WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

DLA LOTNISKA CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 1 "Załuski"

Data wykonania pomiaru:

początek: 01 - 11 - 2023 koniec: 30 - 11 - 2023

Lokalizacja punktu pomiarowego: Warszawa, ul. Działkowa

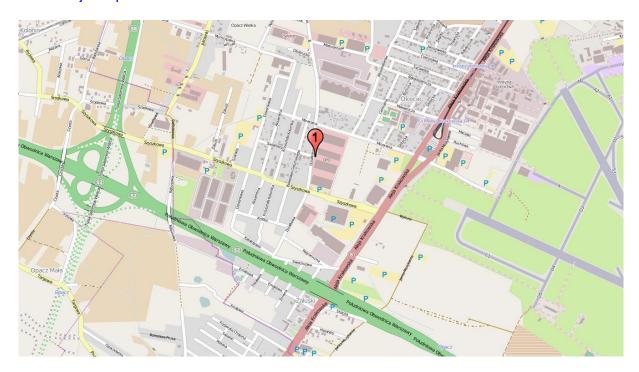
Układ współrzędnych: WGS 84

Szerokość geograficzna: N 52° 10' 31,7"

Długość geograficzna: E 20° 55' 57,2

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]: 5

Lokalizacja na planie:



Metoda badań:

Metoda ciągłych lub okresowych pomiarów monitoringowych: metodyka referencyjna, określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego droga, linią kolejową, linia tramwajową, lotniskiem portem.

Metody obliczeniowe: jw.

Aparatura pomiarowa:

Analizator poziomu dźwięku (producent; nr typu): Lochard, EMU-2

Mikrofon/sonda mikrofonowa (producent; nr typu): Lochard, 41DM-2

Świadectwo uwierzytelnienia nr 00027164/02/2021 z dnia 10.06.2021 r. wydane przez Laboratorium Akredytowane Nr AP 146

Wzorzec akustyczny (producent; nr typu): Brüel & Kjær; 4228

Równoważny poziom dźwięku w porze dnia i w porze nocy w odniesieniu do jednej doby, wg wskaźników L_{AeqD} i L_{AeqN} powodowany przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych

Dzień miesiąca/	Równoważny poziom dźwięku				
Listopad 2023 r.	Pora dnia L _{AeqD} w dB	Pora nocy L _{AeqN} w dB			
1	68,0	64,5			
2	69,9	64,6			
3	70,2	64,1			
4	69,5	63,6			
5	69,6	62,2			
6	67,7	59,7			
7	67,1	58,0			
8	67,5	62,1			
9	70,0	64,6			
10	70,4	64,4			
11	68,5	56,9			
12	67,0	61,1			
13	67,6	58,0			
14	67,2	57,4			
15	67,5	59,1			
16	69,1	64,2			
17	70,6	65,1			
18	69,4	65,6			
19	69,3	65,5			
20	68,6	64,8			
21	69,6	64,9			
22	67,4	58,5			
23	67,8	60,0			
24	67,7	59,7			
25	66,7	57,3			
26	66,9	58,8			
27	67,4	59,1			
28	69,2	57,1			
29	67,3	63,6			
30	67,7	59,6			

Zgodnie z art. 112a ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem,* do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska mają zastosowanie wskaźniki hałasu odnoszące się do jednej doby:

- L_{AeqD} równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6.00 do godz. 22.00),
- L_{AeqN} równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00).

Wyznaczone wartości tych wskaźników dla poszczególnych dni i nocy w listopadzie 2023 podano w tabeli powyżej.

W tabelach poniżej podano zestawienia zdarzeń akustycznych zarejestrowanych w punkcie pomiarowym, na podstawie których wyznaczono wartości wskaźników L_{AeqD} i L_{AeqN} dla poszczególnych dni i nocy w miesiącu.

Zestawienie zdarzeń akustycznych spowodowanych przelotami statków powietrznych w porze dnia (przedział czasu pomiędzy godz. 06.00 – 22.00)

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	01-11-2023 06:02:49	A21N	D	78,3	82,8	90,9
1	01-11-2023 06:07:46	B737	D	78,6	83,1	92,2
1	01-11-2023 06:10:37	A319	D	76,2	79,7	90,0
1	01-11-2023 06:12:37	B38M	D	76,6	79,6	88,7
1	01-11-2023 06:19:22	A321	D	79,6	83,9	93,6
1	01-11-2023 06:21:19	B38M	D	79,7	83,3	91,5
1	01-11-2023 06:24:40	B738	D	80,1	83,9	92,9
1	01-11-2023 06:27:33	A21N	D	77,5	81,5	90,3
1	01-11-2023 06:29:37	A321	D	77,9	81,3	92,2
1	01-11-2023 06:36:45	A321	D	79,1	83,1	92,7
1	01-11-2023 06:43:04	A21N	D	78,0	82,1	90,1
1	01-11-2023 06:48:32	BCS3	D	75,0	78,3	86,8
1	01-11-2023 06:50:47	E195	D	77,0	81,8	90,4
1	01-11-2023 06:59:13	A321	D	79,5	83,3	93,6
1	01-11-2023 07:01:39	A320	D	79,5	82,8	92,5
1	01-11-2023 07:04:05	A21N	D	79,1	83,0	90,8
1	01-11-2023 07:10:27	E75S	D	76,1	80,7	90,4
1	01-11-2023 07:15:42	E75S	D	75,3	78,1	88,9
1	01-11-2023 07:23:22	E170	D	76,5	80,5	90,3
1	01-11-2023 07:24:53	E195	D	74,8	78,4	88,8
1	01-11-2023 07:26:09	E170	D	80,1	84,4	93,3
1	01-11-2023 07:27:28	E75S	D	74,9	79,4	89,7
1	01-11-2023 07:29:20	A21N	D	79,3	83,9	91,9
1	01-11-2023 07:31:56	E190	D	74,6	77,9	87,8
1	01-11-2023 07:33:16	E195	D	78,1	83,3	91,5
1	01-11-2023 07:36:03	E75S	D	78,0	81,8	91,5
1	01-11-2023 07:40:03	E75S	D	77,3	81,1	92,0
1	01-11-2023 07:41:43	E190	P	76,2	80,3	89,2
1	01-11-2023 07:43:14	E75S	D	75,5	78,7	88,3
1	01-11-2023 07:44:33	E170	D	75,6	79,5	88,8
1	01-11-2023 07:48:14	E190	D	77,4	81,8	90,8
1	01-11-2023 07:52:51	B38M	D	79,2	82,7	91,8
1	01-11-2023 07:54:16	E190	D	74,7	79,9	89,5
1	01-11-2023 08:01:03	B38M	D	79,9	83,1	91,9
1	01-11-2023 08:06:12	E195	D	75,3	78,7	89,1
1	01-11-2023 08:16:37	E190	D	75,2	79,3	89,5
1	01-11-2023 08:19:29	B38M	D	80,7	84,6	92,5
1	01-11-2023 08:22:39	A321	D	80,4	84,5	93,8
1	01-11-2023 08:29:31	E190	D	78,1	83,0	91,3
1	01-11-2023 08:33:46	B738	D	81,5	86,6	94,7
1	01-11-2023 09:04:25	A320	D	77,3	80,7	90,7
1	01-11-2023 09:06:00	E190	D	76,3	80,3	90,5
1	01-11-2023 09:21:30	A21N	D	77,6	81,0	89,1
1	01-11-2023 09:29:37	E195	D	77,2	81,5	90,6
1	01-11-2023 09:31:41	E170	D	76,8	81,6	91,3
1	01-11-2023 09:43:29	E195	D	80,5	85,7	93,3
1	01-11-2023 09:46:20	A21N	D	77,7	81,8	90,3
1	01-11-2023 09:50:22	B738	D	81,4	86,1	93,4
1	01-11-2023 09:53:24	E190	D	75,0	79,5	88,8
1	01-11-2023 10:06:05	E195	D	79,1	83,6	91,9
1	01-11-2023 10:09:56	B38M	D	77,9	81,2	90,5
1	01-11-2023 10:33:37	E195	D	78,7	82,9	91,3
1	01-11-2023 10:36:36	E195	D	79,0	84,1	92,2
1	01-11-2023 10:38:08	CL30	D	75,4	77,8	86,9
1	01 11 2023 10.30.00	0130	J	70,4	77,0	00,3

1 01-11-2023 10:39:26	Samolot E75S	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
	E75S	2			
1 04 44 2022 40:44:42		D	78,0	82,1	91,0
1 01-11-2023 10:41:13	E75S	D	74,7	77,9	88,7
1 01-11-2023 10:45:27	A320	D	82,2	86,6	94,6
1 01-11-2023 10:46:34	E195	D	74,9	80,9	89,1
1 01-11-2023 10:47:51	E75S	D	78,5	84,1	92,1
1 01-11-2023 10:49:02	E190	D	78,7	82,7	91,3
1 01-11-2023 10:50:11	E75S	D	76,2	80,0	89,9
1 01-11-2023 10:51:46	E75S	D	76,6	80,4	90,4
1 01-11-2023 10:54:52	E190	D	75,9	79,9	88,7
1 01-11-2023 10:55:47	E190	D	75,7	80,0	89,5
1 01-11-2023 10:57:46	E170	D	76,9	82,2	91,6
1 01-11-2023 10:59:18	B38M	D	75,7	78,6	88,2
1 01-11-2023 11:02:05	E195	D	77,6	82,7	91,4
1 01-11-2023 11:10:03	B38M	D	76,4	80,0	89,4
1 01-11-2023 11:18:48	B738	D	82,1	87,1	94,4
1 01-11-2023 11:24:53	E75S	D	79,7	84,5	93,1
1 01-11-2023 11:37:42	E195	D	80,3	85,1	92,3
1 01-11-2023 11:49:48	A21N	D	80,5	84,6	92,3
1 01-11-2023 11:52:11	E190	D	78,1	82,6	91,3
1 01-11-2023 12:09:27	E195	D	80,7	85,1	92,7
1 01-11-2023 12:16:35	A321	D	81,8	86,5	94,8
1 01-11-2023 12:46:46	A321	D	79,8	83,8	93,0
1 01-11-2023 12:54:34	A321	D	79,8	84,4	93,4
1 01-11-2023 12:57:10	A321	D	77,9	82,1	91,8
1 01-11-2023 12:59:00	B738	D	79,5	84,6	92,9
1 01-11-2023 13:06:31	A320	D	77,6	81,3	91,0
1 01-11-2023 13:08:11	E195	D	80,0	84,5	92,6
1 01-11-2023 13:09:35	E75S	D	74,8	78,9	88,4
1 01-11-2023 13:11:02	CRJ9	D	75,7	79,5	89,3
1 01-11-2023 13:16:32	E190	D	74,6	79,0	88,9
1 01-11-2023 13:19:20	A20N	D	75,0	77,3	87,6
1 01-11-2023 13:20:55	E190	D	76,0	79,3	89,0
1 01-11-2023 13:27:24	C68A	D	72,2	75,1	85,3
1 01-11-2023 13:28:44	E75S	D	77,9	82,8	91,5
1 01-11-2023 13:30:15	E195	D	78,0	83,2	90,7
1 01-11-2023 13:33:00	E195	D	78,7	84,0	92,1
1 01-11-2023 13:39:38	A332	D	86,1	92,3	100,1
1 01-11-2023 13:46:04	E75S	D	78,2	82,0	91,4
1 01-11-2023 13:48:38	E75S	D	77,0	81,2	91,0
1 01-11-2023 13:50:14	B77W	D	84,4	90,3	96,9
1 01-11-2023 13:58:11	E170	D	75,2	79,2	89,2
1 01-11-2023 14:07:40	A319	D -	77,8	81,2	90,8
1 01-11-2023 14:09:25	A21N	D	81,5	86,5	93,5
1 01-11-2023 14:12:33	B738	D	74,9	79,7	89,7
1 01-11-2023 14:22:50	E195	D	79,4	84,4	92,1
1 01-11-2023 14:27:05	E190	D	79,2	84,2	92,0
1 01-11-2023 14:29:14	E190	D -	78,5	83,1	91,5
1 01-11-2023 14:33:08	B788	D	82,1	86,7	94,2
1 01-11-2023 14:43:46	B38M	D	81,1	84,2	92,2
1 01-11-2023 14:45:31	BCS3	D	76,6	81,3	88,6
1 01-11-2023 14:51:26	A321	D	81,1	85,2	94,3
1 01-11-2023 14:53:12	C68A	D	74,9	78,0	87,0
1 01-11-2023 14:54:31	E75S	D	79,2	83,6	92,2
1 01-11-2023 14:56:03	A319	D	78,7	83,3	92,4
1 01-11-2023 14:58:39	E170	D	78,9	82,9	92,2
1 01-11-2023 15:00:07	G280	D -	73,7	78,8	86,9
1 01-11-2023 15:01:34	E195	D	76,9	81,7	90,4
1 01-11-2023 15:03:05	E195	D	79,7	84,6	92,3
1 01-11-2023 15:09:15	B38M	D	79,8	82,9	91,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	01-11-2023 15:11:15	B38M	D	77,0	79,9	89,3
1	01-11-2023 15:18:28	E75S	D	78,9	83,1	92,3
1	01-11-2023 15:31:16	E170	D	77,9	82,2	91,3
1	01-11-2023 15:34:31	E170	D	79,4	84,2	92,8
1	01-11-2023 15:38:55	E195	D	78,6	84,2	92,2
1	01-11-2023 15:46:09	E190	D	78,2	83,3	91,8
1	01-11-2023 15:51:09	E190	D	78,5	83,2	91,7
1	01-11-2023 15:58:44	A21N	D	78,9	83,3	90,9
1	01-11-2023 16:01:53	B38M	D	80,7	84,8	92,5
1	01-11-2023 16:03:29	E190	D	77,7	82,6	91,2
1	01-11-2023 16:06:29	B789	D	81,8	86,6	94,3
1	01-11-2023 16:13:24	B38M	D	80,5	84,2	92,0
1	01-11-2023 16:18:26	A21N	D	79,5	84,3	91,3
1	01-11-2023 16:32:39	E75S	D	79,8	84,7	92,8
1	01-11-2023 16:43:30	E195	D	80,4	86,0	93,2
1	01-11-2023 16:45:10	B38M	D	78,7	81,8	90,5
1	01-11-2023 16:47:34	E190	D	77,7	81,6	91,1
1	01-11-2023 16:48:51	E75S	D	79,0	83,0	92,0
1	01-11-2023 16:50:13	E190	D	77,9	82,3	91,1
1	01-11-2023 16:51:36	B38M	D	81,3	85,0	92,8
1	01-11-2023 16:52:49	E75S	D	75,1	78,3	88,5
1	01-11-2023 16:54:23	B738	D	81,1	85,5	93,4
1	01-11-2023 16:58:13	E190	D	79,0	83,7	91,5
1	01-11-2023 17:00:45	E295	D	77,1	80,5	89,6
1	01-11-2023 17:02:58	E195	D	79,8	84,6	92,4
1	01-11-2023 17:04:20	E75S	D	77,3	81,1	91,3
1	01-11-2023 17:04:20	E75S	D	79,3	83,1	92,3
1	01-11-2023 17:11:30	E195	D	79,3	84,1	92,3
1	01-11-2023 17:18:03	E195	D			
1	01-11-2023 17:18:03	E195	D	80,3	85,0	92,6
1	01-11-2023 17:23:24	E195	D	81,3	86,6	93,6
	01-11-2023 17:26:08	E75S		82,3	88,0	94,6
1		_	D	80,1	84,7	93,3
1	01-11-2023 17:27:47	A339	D D	83,0	88,4	96,0
1	01-11-2023 17:30:33	BCS3		76,4	80,4	87,8
1	01-11-2023 17:31:49	E75S	D	78,7	82,4	91,4
1	01-11-2023 17:34:09	E170	D	81,7	86,3	94,3
1	01-11-2023 17:39:28	A321	D	81,0	85,6	94,5
1	01-11-2023 17:41:02	A319	D	77,8	80,5	90,8
1	01-11-2023 17:42:55	A21N	D	79,4	83,7	91,2
1	01-11-2023 17:44:37	B738	D	84,4	89,9	96,4
1	01-11-2023 17:46:42	E190	D	77,4	80,8	90,0
1	01-11-2023 17:51:18	A321	D	79,4	84,1	93,4
1	01-11-2023 17:54:58	B738	D	80,4	85,4	94,3
1	01-11-2023 17:56:52	E195	D	78,6	82,9	91,2
1	01-11-2023 17:58:15	E75S	D	75,8	79,3	89,2
1	01-11-2023 17:59:51	A321	D	82,2	87,0	95,2
1	01-11-2023 18:29:17	E75S	D	79,6	84,0	92,4
1	01-11-2023 18:34:05	A20N	D	78,3	82,3	89,7
1	01-11-2023 18:44:26	CRJ9	D	75,0	78,1	87,6
1	01-11-2023 19:03:04	A319	D	79,9	83,2	92,9
1	01-11-2023 19:34:40	E75S	Α	80,6	86,0	91,4
1	01-11-2023 20:12:56	E75S	Α	81,3	87,4	92,1
1	01-11-2023 20:24:03	B38M	А	83,8	90,1	95,6
1	01-11-2023 20:34:11	E195	Α	81,8	87,8	93,5
1	01-11-2023 20:41:46	B738	Α	85,9	92,4	97,9
1	01-11-2023 20:43:53	E170	A	81,8	86,7	92,2
1	01-11-2023 20:45:35	E75S	A	81,1	86,3	91,5
1	01-11-2023 20:54:19	E75S	A	81,3	86,0	91,7
1	01-11-2023 20:58:23	E190	A	81,8	87,9	92,9
	5 2020 20.00.20		1.	51,5	J 37,5	52,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samoiot	Орегасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	01-11-2023 21:04:32	E195	Α	81,5	87,7	93,0
1	01-11-2023 21:08:00	B38M	Α	82,9	88,3	94,0
1	01-11-2023 21:09:52	E195	Α	82,1	87,5	92,9
1	01-11-2023 21:11:31	E195	Α	82,4	88,3	93,6
1	01-11-2023 21:13:37	E190	Α	81,3	88,7	93,6
1	01-11-2023 21:19:18	E75S	Α	81,3	86,9	92,1
1	01-11-2023 21:21:57	A320	Α	82,1	87,2	93,3
1	01-11-2023 21:24:30	B738	А	83,8	89,9	95,3
1	01-11-2023 21:26:15	E75S	А	82,1	87,3	92,5
1	01-11-2023 21:27:57	B38M	Α	83,2	88,5	94,0
1	01-11-2023 21:29:41	E195	Α	83,8	90,1	95,2
1	01-11-2023 21:31:23	E190	А	82,8	88,0	93,2
1	01-11-2023 21:33:16	E75S	А	79,5	85,6	91,2
1	01-11-2023 21:34:56	E195	Α	82,6	88,8	94,1
1	01-11-2023 21:38:15	A21N	Α	82,4	87,7	93,2
1	01-11-2023 21:43:02	B789	Α	84,2	89,3	96,5
1	01-11-2023 21:45:30	A321	Α	83,3	88,4	94,1
1	01-11-2023 21:47:15	B38M	Α	82,1	87,7	93,8
1	01-11-2023 21:49:03	B38M	А	82,6	87,9	93,8
1	01-11-2023 21:50:44	BCS3	Α	81,2	86,0	92,0
1	01-11-2023 21:52:18	E170	А	81,5	86,2	91,9
1	01-11-2023 21:53:39	E195	А	83,0	88,7	93,8
1	01-11-2023 21:55:48	A21N	Α	82,2	87,4	93,3
1	01-11-2023 21:58:06	A21N	Α	82,8	88,0	93,6
1	02-11-2023 06:07:14	E195	Α	84,1	90,7	95,6
1	02-11-2023 06:09:14	E195	Α	83,9	90,6	95,3
1	02-11-2023 06:11:17	E195	Α	82,9	88,9	94,1
1	02-11-2023 06:13:29	E195	Α	82,6	89,6	94,7
1	02-11-2023 06:15:40	E75S	Α	83,4	89,0	93,9
1	02-11-2023 06:18:17	B38M	А	83,3	89,1	94,4
1	02-11-2023 06:20:52	E75S	Α	83,0	89,0	93,8
1	02-11-2023 06:22:41	E190	Α	84,3	90,3	95,1
1	02-11-2023 06:26:17	A321	Α	83,2	88,3	94,0
1	02-11-2023 06:30:24	E75S	Α	84,1	89,9	94,5
1	02-11-2023 06:42:05	E190	Α	77,3	89,9	98,0
1	02-11-2023 06:48:05	B734	Α	78,4	91,6	99,2
1	02-11-2023 07:23:24	A21N	А	82,9	89,1	94,7
1	02-11-2023 08:00:17	E75S	Α	81,7	88,0	93,1
1	02-11-2023 08:15:52	A321	А	83,1	89,1	94,9
1	02-11-2023 08:17:51	E195	Α	84,7	90,3	95,2
1	02-11-2023 08:20:12	E75S	Α	82,4	88,3	93,2
1	02-11-2023 08:26:08	A21N	Α	82,5	87,3	93,3
1	02-11-2023 08:33:06	E190	Α	83,0	89,1	94,5
1	02-11-2023 08:36:37	C25A	Α	81,1	85,5	92,9
1	02-11-2023 08:40:08	BCS3	Α	81,4	86,7	92,2
1	02-11-2023 08:43:52	E190	Α	82,0	89,0	94,1
1	02-11-2023 08:45:50	CL35	Α	77,5	82,3	87,9
1	02-11-2023 08:47:26	E75S	Α	82,9	88,1	93,3
1	02-11-2023 08:49:37	E170	Α	82,2	88,3	93,3
1	02-11-2023 08:51:54	E190	Α	82,9	88,5	93,7
1	02-11-2023 09:02:05	E195	Α	83,2	89,3	94,4
1	02-11-2023 09:03:59	E170	Α	82,8	86,5	92,4
1	02-11-2023 09:09:38	A320	Α	84,9	91,2	96,4
1	02-11-2023 09:11:40	E195	А	83,1	88,6	94,3
1	02-11-2023 09:14:06	E75S	А	81,8	87,8	92,9
1	02-11-2023 09:16:50	E75S	А	81,7	87,4	93,2
1	02-11-2023 09:21:42	E190	A	83,5	88,3	93,9
	02-11-2023 09:23:52	E170	A	83,5	88,6	93,9
1 1	02 11 2020 05.25.52					

Dental goods	Nr punktu			_	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1		Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*			
1	-	02-11-2023 09:28:32	E195	Α		•	
1			+		·		
1			+			'	
1							
1						•	
1							
1			+		·	•	
1 02-11-2023 10:38:19 B788 A 84.6 89.9 96.3 1 02-11-2023 10:53:43 E170 A 84.2 88.7 94.2 1 02-11-2023 10:55:43 E170 A 84.2 88.5 94.9 100.3 1 02-11-2023 10:55:43 E170 A 84.2 88.5 94.9 100.3 1 02-11-2023 10:55:43 E170 A 88.5 94.9 100.3 1 02-11-2023 10:95:12 A2.1N A 85.0 90.0 94.3 1 02-11-2023 11:94:3 B350 P 77.2 82.6 88.6 86.6 1 02-11-2023 11:94:3 B350 P 77.2 82.6 88.6 86.6 1 02-11-2023 11:94:3 B350 P 77.2 82.6 88.6 86.6 1 02-11-2023 11:94:3 B350 P 77.2 82.6 88.6 86.6 1 02-11-2023 11:26:31 A221 A 84.3 90.1 96.4 1 02-11-2023 11:26:31 A221 A 84.3 90.1 96.4 1 02-11-2023 11:26:31 A221 A 84.7 90.4 96.1 1 02-11-2023 11:26:31 A221 A 84.7 90.4 96.1 1 02-11-2023 11:36:51 A221 A 82.6 88.3 94.4 94.9 1 02-11-2023 11:38:57 E195 A 84.7 90.4 95.1 1 02-11-2023 11:38:57 A319 A 81.4 87.6 93.9 1 1 02-11-2023 11:38:57 A319 A 81.4 87.6 93.9 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 82.6 88.3 94.4 97.0 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 82.2 89.0 1 96.3 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 82.2 89.0 1 96.3 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 82.2 89.0 1 96.3 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 82.2 89.0 1 96.3 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 82.2 89.0 1 96.3 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82.9 90.1 95.0 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82.9 90.0 90.1 95.0 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82.9 90.0 90.1 95.0 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82.9 90.0 90.1 95.0 1 02-11-2023 12:56:47 E195 A 83.5 99.0 99.4 1 02-11-2023 12:56:47 E195 A 83.5 99.0 99.4 1 02-11-2023 12:56:47 E195 A 83.5 99.0 99.4 1 02-11-2023 12:16:93 E190 A 83.3 90.5 96.0 1 02-11-2023 12:16:93 E190 A 83.4 89.0 99.4 94.5 1 02-11-2023 12:16:93 E190 A 83.4 89.0 99.4 94.5 1 02-11-2023 12:16:93 E190 A 83.4 89.0 99.4 94.5 1 02-11-2023 12:16:93 E190 A 83.4 89.0 99.4 94.5 1 02-11-2023 12:16:93 A 89.9 99.9 94.5 1 02-11-2023 12:26:07 E75S A 82.2 89.4 94.5 1 02-11-2023 12:26:09 E75S A 82.1 89.0 99.4 94.5 1 02-11-2023 12:26:09 E195 A 83.9 89.8 99.9 99.4 94.5 1 02-11-2023 12:26:09 E190 A 83.9 89.8 99.4 99.5 1 02-11-							
1	-		1		·	-	
1			+		·	•	
1 02-11-2023 10-56-01 B77W A 88.5 94.9 100.3 1 02-11-2023 10-943 B350 P 77.2 82.6 88.6 1 02-11-2023 11-11-323 A20N A 83.5 99.0 94.3 1 02-11-2023 11-11-323 A20N A 83.2 89.0 94.3 1 02-11-2023 11-24:17 A321 A 84.3 89.0 94.3 1 02-11-2023 11-24:17 A321 A 84.3 89.0 94.3 1 02-11-2023 11-24:17 A321 A 84.3 89.0 94.3 1 02-11-2023 11-26:31 A20N A 84.7 90.4 96.1 1 02-11-2023 11-36:11 A20N A 84.7 90.4 95.1 1 02-11-2023 11-41-16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11-41-16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11-41-16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11-41-16 E195 A 84.7 90.1 95.3 1 02-11-2023 11-46-16 A21N A 84.2 90.1 95.3 1 02-11-2023 11-49-00 E195 A 83.5 89.9 94.4 1 02-11-2023 11-15-932 E190 A 85.5 91.4 97.0 95.3 1 02-11-2023 11-15-932 E190 A 85.0 90.1 94.4 1 02-11-2023 11-20-20-7 A321 A 83.7 89.5 94.7 1 02-11-2023 12-10-7 A321 A 83.7 89.5 94.8 1 02-11-2023 12-10-7 E75S A 82.6 88.2 93.4 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.5 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.9 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.9 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.9 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.4 94.9 94.6 1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.8 94.9 94.9 94.9 94.1 02-11-2023 12-10-3 E199 A 83.3 89.8 94.9 94.9 94.1 02-11-2023 12-20-1 E195 A 83.3 89.9 94.9 94.9 94.1 02-11-2023 12-20-1 E195 A			+			•	
1 02-11-2023 10-59-12							
1 02-11-2023 11:09:43 B350 P 77.2 82.6 88.6 1 02-11-2023 11:13:23 A20N A 83.2 89.0 94.3 1 02-11-2023 11:24:17 A21 A 84.3 90.1 95.4 1 02-11-2023 11:24:17 A21 A 84.3 90.1 95.4 1 02-11-2023 11:26:31 A221 A 83.4 89.4 89.4 94.9 1 02-11-2023 11:26:57 E195 A 84.7 90.4 95.1 1 02-11-2023 11:36:11 A20N A 82.6 88.3 94.4 1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11:40:10 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11:40:10 A21N A 84.2 90.1 95.3 1 02-11-2023 11:40:10 B738 A 84.3 91.1 96.6 1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 84.3 91.1 96.6 1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 84.3 91.1 96.6 1 02-11-2023 11:50:32 E190 A 85.5 99.4 89.0 94.4 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A 83.7 88.9 89.0 94.4 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A 83.7 88.2 93.1 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A 83.7 88.2 93.1 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 85.5 90.1 95.0 1 02-11-2023 12:10:10 E755 A 82.6 88.2 93.1 02-11-2023 12:10:20 E755 A 82.6 88.2 93.1 02-11-2023 12:10:34 A339 A 86.7 93.4 99.5 1 02-11-2023 12:20:8 B 87.8 A38.9 93.9 94.2 1 02-11-2023 12:20:8 B 87.8 A38.9 93.9 94.2 1 02-11-2023 12:20:8 B 87.8 A38.9 93.9 94.9 1 02-11-2023 12:20:8 B 87.8 A38.9 93.9 94.9 1 02-11-2023 12:20:8 B 87.8 A38.9 93.9 94.9 1 02-11-2023 12:30:30 B E195 A 83.1 88.4 97.7 93.3 93.4 93.5 1 02-11-2023 12:30:30 B E195 A 83.1 88.4 97.7 93.3 93.4 93.5 1 02-11-2023 12:30:30 B E195			+		·		
1 02-11-2023 11:13:23 A20N A 83.2 89.0 94.3 1 02-11-2023 11:26:11 A221 A 84.3 90.1 95.4 1 02-11-2023 11:26:11 A221 A 84.3 90.1 95.4 1 02-11-2023 11:26:57 E195 A 84.7 90.4 95.1 1 02-11-2023 11:29:57 E195 A 84.7 90.4 95.1 1 02-11-2023 11:36:57 A319 A 81.4 87.6 90.4 95.1 1 02-11-2023 11:36:57 A319 A 81.4 87.6 88.3 94.4 1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11:44:16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 84.2 90.1 95.3 1 02-11-2023 11:40:16 A21N A 84.2 90.1 95.3 1 02-11-2023 11:40:16 A21N A 84.2 90.1 95.3 1 02-11-2023 11:40:16 A21N A 84.2 90.1 95.3 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82.9 89.0 94.4 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82.9 89.0 94.4 1 02-11-2023 11:50:32 E190 A 85.0 90.1 95.0 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 83.7 89.5 94.8 1 02-11-2023 12:02:07 E75S A 82.6 88.2 93.1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82.7 88.2 93.1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82.7 88.2 93.1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82.6 88.2 93.1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84.2 89.0 94.6 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.2 84.7 89.5 94.9 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.2 84.7 89.3 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.2 84.7 89.3 94.9 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.2 84.7 89.3 94.9 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.2 84.7 89.3 94.9 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.2 84.7 89.3 94.9 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.2 84.7 89.3 94.9 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.3 84.9 94.5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.2 84.7 89.3 94.9 1 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.9 89.4 94.5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80.9 89.4 94.5 1 02-11-2023 12:36:18 E550 A 80.9 89.4 94.5 1 02-11-2023 12:36:18 E550 A 80.9 89.4 94.5 1 02-11-2023 12:36:18 E750 A 80.9 89.9 94.9 94.5 1 02-11-2023 12:36:18 E750 A 80.9 89.9 94.9 94.5 1 02-11-2023 12:3							
1 02-11-2023 11:24:17 A321 A 84,3 90,1 95,4 1 02-11-2023 11:26:31 A321 A 83,4 89,4 94,9 1 02-11-2023 11:26:31 A321 A 83,4 89,4 94,9 1 02-11-2023 11:36:11 A20N A 82,6 88,3 94,4 1 02-11-2023 11:40:16 E195 A 83,3 90,4 95,6 1 02-11-2023 11:43:23 B789 A 85,5 91,4 97,0 1 02-11-2023 11:40:90 E196 A 83,5 89,5 94,7 1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 84,3 91,1 96,6 1 02-11-2023 11:59:32 E190 A 85,0 90,1 95,3 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 83,7 89,5 94,8 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 83,7 89,5 94,8 1 02			+			,	
1 02-11-2023 11:26:31 A321 A83.4 89.4 94.9 1 02-11-2023 11:26:57 E195 A84,7 90.4 95.1 1 02-11-2023 11:36:11 A20N A82,6 88.3 94.4 1 02-11-2023 11:36:57 A319 A81,4 87.6 93.9 1 02-11-2023 11:41:32:3 B789 A85,5 91.4 97.0 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A84,2 90.1 95.3 1 02-11-2023 11:46:10 E196 A83,5 89.5 91.7 1 02-11-2023 11:56:30 E196 A83,5 89.5 94.7 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A82,9 89.0 94.4 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A83,7 89.5 94.7 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A83,7 89.5 94.8 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A83,7 89.5 94.8 1 02-11-2023 12:02:07 <		02-11-2023 11:13:23					
1 02-11-2023 11:26:77 E195 A 84,7 90.4 95,1 1 02-11-2023 11:36:11 A20N A 82,6 88,3 94,4 1 02-11-2023 11:38:57 A319 A 81,4 87,6 39,9 1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83,3 90,4 95,6 1 02-11-2023 11:48:16 A21N A 84,2 90,1 95,3 1 02-11-2023 11:48:16 A21N A 84,2 90,1 95,3 1 02-11-2023 11:49:00 E196 A 83,5 89,5 94,7 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82,9 89,0 94,4 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A 83,7 89,5 94,7 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A 83,7 89,5 94,7 1 02-11-2023 12:02:07 A221 A 83,3 90,5 94,8 1 02		02-11-2023 11:24:17	A321	A	84,3	90,1	95,4
1 02-11-2023 11:36:11 A20N A 82,6 88,3 94,4 1 02-11-2023 11:36:57 A319 A 81,4 87,6 93,9 1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83,3 90,4 95,6 1 02-11-2023 11:43:23 B789 A 85,5 91,4 97,0 1 02-11-2023 11:49:00 E195 A 83,5 89,5 94,7 1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 84,3 91,1 96,6 1 02-11-2023 11:59:32 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 11:59:32 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 82,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 82,0 96,0 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 82,0 94,6 1 02-11-2023 12:02:09 E75S	1	02-11-2023 11:26:31	A321	Α	83,4	89,4	94,9
1 02-11-2023 11:38:57 A319 A 81.4 87.6 93.9 1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83.3 90.4 95.6 1 02-11-2023 11:40:23 B789 A 85.5 91.4 97.0 1 02-11-2023 11:40:00 E195 A 83.5 89.5 94.7 1 02-11-2023 11:50:40 B738 A 84.3 91.1 96.6 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82.9 89.0 94.4 1 02-11-2023 11:56:32 E190 A 85.0 90.1 95.0 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83.7 89.5 94.8 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83.7 89.5 94.8 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83.7 89.5 94.8 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82.6 88.2 93.1 1 02	1	02-11-2023 11:29:57	E195	Α	84,7	90,4	95,1
1 02-11-2023 11:41:16 E195 A 83,3 90,4 95,6 1 02-11-2023 11:43:23 B789 A 85,5 91,4 97,0 1 02-11-2023 11:49:00 E195 A 83,5 89,5 94,7 1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 84,3 91,1 96,6 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82,9 89,0 94,4 1 02-11-2023 11:59:32 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 83,7 89,5 94,8 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,6 89,2 93,1 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02	1	02-11-2023 11:36:11	A20N	Α	82,6	88,3	94,4
1 02-11-2023 11:43:23 B789 A 85,5 91,4 97,0 1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 84,2 90,1 95,3 1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 83,5 89,5 94,7 1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 84,3 91,1 96,6 1 02-11-2023 11:55:37 B737 A 82,9 89,0 94,4 1 02-11-2023 11:55:32 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83,3 90,5 95,0 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,6 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,8 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,2 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02	1	02-11-2023 11:38:57	A319	Α	81,4	87,6	93,9
1 02-11-2023 11:46:16 A21N A 84,2 90,1 95,3 1 02-11-2023 11:49:00 E195 A 83,5 89,5 94,7 1 02-11-2023 11:56:07 B737 A 82,9 89,0 94,4 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82,9 89,0 94,4 1 02-11-2023 12:05:07 A321 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83,3 90,5 94,0 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83,3 90,5 96,0 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,7 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:17:49 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:17:49 E196 A 83,4 89,0 94,2 1 02	1	02-11-2023 11:41:16	E195	А	83,3	90,4	95,6
1 02-11-2023 11:49:00 E195 A 83,5 89,5 94,7 1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 84,3 91,1 96,6 1 02-11-2023 11:59:32 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 11:59:32 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83,7 89,5 94,8 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,6 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82,6 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 1 02-11-2023 12:20:11 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20	1	02-11-2023 11:43:23	B789	Α	85,5	91,4	97,0
1 02-11-2023 11:51:40 B738 A 84,3 91,1 96,6 1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82,9 89,0 94,4 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83,3 90,5 95,0 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,7 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 83,4 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,2 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:22:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02	1	02-11-2023 11:46:16	A21N	Α	84,2	90,1	95,3
1 02-11-2023 11:56:37 B737 A 82,9 89,0 94,4 1 02-11-2023 11:59:32 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 83,7 89,5 94,8 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,7 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:22:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:22:02 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02	1	02-11-2023 11:49:00	E195	Α	83,5	89,5	94,7
1 02-11-2023 11:59:32 E190 A 85,0 90,1 95,0 1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 83,7 89,5 94,8 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83,3 90,5 95,0 1 02-11-2023 12:16:07 E75S A 82,7 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,9 99,5 94,9 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:26:08 B738 A 80,2 84,7 89,3 1 02	1	02-11-2023 11:51:40	B738	Α	84,3	91,1	96,6
1 02-11-2023 12:02:07 A321 A 83,7 89,5 94,8 1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83,3 90,5 95,0 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,7 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02	1	02-11-2023 11:56:37	B737	Α	82,9	89,0	94,4
1 02-11-2023 12:05:03 E190 A 83,3 90,5 95,0 1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,7 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:26:08 B738 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:26:08 B738 A 83,9 89,4 94,6 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02	1	02-11-2023 11:59:32	E190	Α	85,0	90,1	95,0
1 02-11-2023 12:07:19 E75S A 82,7 88,2 93,1 1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,2 1 02-11-2023 12:20:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:22:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:28:08 B550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:30:00 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02	1	02-11-2023 12:02:07	A321	А	83,7	89,5	94,8
1 02-11-2023 12:14:07 E75S A 82,6 88,2 93,4 1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,2 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:22:10 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:28:08 B538 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:33:06 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02	1	02-11-2023 12:05:03	E190	Α	83,3	90,5	95,0
1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,2 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:22:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:28:08 B738 A 83,9 89,4 94,6 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:30:36 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02	1	02-11-2023 12:07:19	E75S	А	82,7	88,2	93,1
1 02-11-2023 12:15:54 E195 A 84,2 89,0 94,6 1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,2 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:22:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:28:08 B738 A 83,9 89,4 94,6 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:30:36 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02	1	02-11-2023 12:14:07	E75S	Α	82.6	88.2	93.4
1 02-11-2023 12:17:49 E190 A 83,4 89,0 94,2 1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:22:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02	1	02-11-2023 12:15:54	E195	Α	·		· ·
1 02-11-2023 12:19:34 A339 A 86,7 93,4 99,5 1 02-11-2023 12:22:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:36:00 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:36:03 E196 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02	1	02-11-2023 12:17:49	E190		·		
1 02-11-2023 12:22:01 E195 A 81,9 89,5 94,9 1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:26:08 B738 A 83,9 89,4 94,6 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:32:22 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 80,1 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E190 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:42:18 B788 A 86,0 91,4 97,4 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							
1 02-11-2023 12:24:20 LJ75 A 81,1 87,0 91,5 1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:28:08 B738 A 83,9 89,4 94,6 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:32:22 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:38:10 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 85,8 91,5 97,3 1 02				_			
1 02-11-2023 12:26:18 E550 A 80,2 84,7 89,3 1 02-11-2023 12:28:08 B738 A 83,9 89,4 94,6 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:32:22 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:51:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02						•	
1 02-11-2023 12:28:08 B738 A 83,9 89,4 94,6 1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:32:22 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:45:20 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:55:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:19 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02			1			•	
1 02-11-2023 12:30:09 E75S A 82,1 87,3 92,8 1 02-11-2023 12:32:22 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:45:20 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:51:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02			1			,	· ·
1 02-11-2023 12:32:22 E75S A 83,4 87,7 93,0 1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:45:20 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:51:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02						,	,
1 02-11-2023 12:34:36 E190 A 82,2 89,4 94,5 1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:42:10 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:51:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:55:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02							
1 02-11-2023 12:36:03 E195 A 83,5 89,9 94,9 1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:45:20 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:55:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:55:12 E75S A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:00:31 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02							
1 02-11-2023 12:38:10 E170 A 80,1 88,2 93,3 1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:45:20 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:55:7 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-				_			
1 02-11-2023 12:40:22 B788 A 86,0 91,4 97,4 1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:45:20 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:51:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02			+		·		· ·
1 02-11-2023 12:42:18 B789 A 85,8 91,5 97,3 1 02-11-2023 12:45:20 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:51:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:58:12 E75S A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>_</td><td>·</td><td></td><td>· ·</td></td<>			1	_	·		· ·
1 02-11-2023 12:45:20 E170 A 81,9 88,3 93,4 1 02-11-2023 12:51:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td>						•	
1 02-11-2023 12:51:57 E75S A 83,1 88,4 93,6 1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:58:12 E75S A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:33:5:55 A321 A 83,3 89,1 94,8							
1 02-11-2023 12:55:49 E190 A 83,0 88,3 93,8 1 02-11-2023 12:58:12 E75S A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:33:5:55 A321 A 83,3 89,1 94,8			+			•	
1 02-11-2023 12:58:12 E75S A 83,9 89,8 94,7 1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:15:45 B789 A 84,7 91,0 97,5 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8							
1 02-11-2023 12:59:59 E195 A 81,4 89,5 94,6 1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:15:45 B789 A 84,7 91,0 97,5 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:33:5:55 A321 A 83,3 89,1 94,8			1		·	-	· ·
1 02-11-2023 13:02:13 E75S A 81,9 87,3 93,4 1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:15:45 B789 A 84,7 91,0 97,5 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8			+			•	,
1 02-11-2023 13:03:52 B38M A 83,0 89,7 95,1 1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:15:45 B789 A 84,7 91,0 97,5 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8			+				,
1 02-11-2023 13:06:26 A320 A 82,0 87,4 93,4 1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:15:45 B789 A 84,7 91,0 97,5 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8			1			87,3	93,4
1 02-11-2023 13:08:30 A319 A 83,3 88,7 94,8 1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:15:45 B789 A 84,7 91,0 97,5 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8		02-11-2023 13:03:52	B38M	Α	83,0	89,7	95,1
1 02-11-2023 13:11:21 C68A A 76,5 80,7 86,9 1 02-11-2023 13:15:45 B789 A 84,7 91,0 97,5 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8	1	02-11-2023 13:06:26	A320	Α	82,0	87,4	93,4
1 02-11-2023 13:15:45 B789 A 84,7 91,0 97,5 1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8	1	02-11-2023 13:08:30		Α	83,3	88,7	94,8
1 02-11-2023 13:33:16 CL35 A 80,3 84,0 89,3 1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8	1	02-11-2023 13:11:21	C68A	Α	76,5	80,7	86,9
1 02-11-2023 13:35:55 A321 A 83,3 89,1 94,8	1	02-11-2023 13:15:45	B789	Α	84,7	91,0	97,5
	1	02-11-2023 13:33:16	CL35	Α	80,3	84,0	89,3
1 02-11-2023 13:39:19 E190 A 82,4 88,6 93,9	1	02-11-2023 13:35:55	A321	Α	83,3	89,1	94,8
	1	02-11-2023 13:39:19	E190	Α	82,4	88,6	93,9

Nr punktu	Date than I was a set	0	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	02-11-2023 13:43:50	E190	Α	83,6	89,6	94,4
1	02-11-2023 13:50:35	A321	А	83,5	89,0	94,6
1	02-11-2023 13:52:43	E195	Α	82,2	88,3	93,7
1	02-11-2023 13:54:59	E75S	А	82,9	89,6	94,4
1	02-11-2023 14:13:41	B38M	Α	85,1	90,3	95,5
1	02-11-2023 14:16:48	E55P	Α	80,1	85,5	90,1
1	02-11-2023 14:19:03	B38M	А	82,2	88,8	94,0
1	02-11-2023 14:21:28	A20N	Α	83,0	88,7	94,2
1	02-11-2023 14:27:33	A320	Α	82,6	89,3	94,7
1	02-11-2023 14:38:03	E190	Α	83,4	90,3	94,9
1	02-11-2023 14:41:12	E190	A	81,1	88,4	94,1
1	02-11-2023 14:58:07	B38M	A	84,8	90,4	95,6
1	02-11-2023 15:00:17	E195	A	83,3	89,0	94,8
1	02-11-2023 15:10:10	B738	А	84,3	91,6	96,9
1	02-11-2023 15:13:44	E195	A	83,9	89,5	94,7
1	02-11-2023 15:19:23	E190	A	84,2	91,4	96,0
1	02-11-2023 15:22:56	E170	А	81,4	86,8	92,2
1	02-11-2023 15:25:11	E75S	Α	81,6	88,0	93,4
1	02-11-2023 15:26:55	E170	Α	84,5	90,7	95,3
1	02-11-2023 15:29:24	E75S	Α	83,2	87,4	92,7
1	02-11-2023 15:31:31	E195	A	82,9	89,6	94,7
1	02-11-2023 15:34:05	E75S	Α	81,3	87,4	93,0
1	02-11-2023 15:38:12	E75S	A	81,7	87,4	93,1
1	02-11-2023 15:43:03	E195	A	84,1	90,1	94,9
1	02-11-2023 15:45:14	A21N	A	86,2	93,2	97,4
1	02-11-2023 15:47:20	B738	A	84,8	90,7	95,9
1	02-11-2023 15:50:01	E75S	A	83,3	89,5	94,4
1	02-11-2023 15:51:56	E195	A	83,0	90,1	95,3
1	02-11-2023 15:54:55	E170	A	84,2	89,6	94,6
1	02-11-2023 16:00:26	A321	A	84,2	89,6	95,3
1	02-11-2023 16:02:34	A320	A	84,2	90,2	95,6
1	02-11-2023 16:05:36	E75S	A A	82,0	88,8	93,8
1	02-11-2023 16:10:18	E195 B38M	A	84,5 84,3	91,3 89,3	95,9 94,7
1	02-11-2023 16:18:26 02-11-2023 16:22:45	B38M	A			94,7
1	02-11-2023 16:29:42	B38M	A	83,2 84,3	88,4 90,1	95,4
1	02-11-2023 16:34:02	B38M	A	82,2	87,2	93,0
1	02-11-2023 16:55:43	A321	A	83,7	89,9	95,0
1	02-11-2023 16:58:15	A320	A	84,5	89,6	95,3
1	02-11-2023 17:01:44	BCS3	A	83,0	88,7	94,2
1	02-11-2023 17:01:44	E75S	A	80,9	87,0	93,2
1	02-11-2023 17:13:00	E75S	A	81,9	86,7	92,7
1	02-11-2023 17:40:46	A21N	A	84,0	90,0	95,5
1	02-11-2023 17:49:13	E75S	A	84,1	89,6	94,5
1	02-11-2023 17:50:53	E190	A	84,0	90,2	94,8
1	02-11-2023 17:58:50	A319	A	84,2	90,5	96,0
1	02-11-2023 18:01:52	B788	A	85,2	90,6	97,2
1	02-11-2023 18:04:09	A319	А	83,6	90,1	95,9
1	02-11-2023 18:24:31	E190	А	83,2	88,7	94,0
1	02-11-2023 18:30:18	C25A	Α	82,2	86,7	93,4
1	02-11-2023 18:32:29	B789	А	86,2	91,4	98,0
1	02-11-2023 18:35:12	A320	Α	84,6	91,8	96,7
1	02-11-2023 18:39:02	E195	Α	83,7	89,9	94,9
1	02-11-2023 18:40:46	E190	Α	83,7	88,7	94,1
1	02-11-2023 18:42:41	A321	Α	82,7	87,5	93,5
1	02-11-2023 18:44:46	E190	Α	82,4	88,6	94,2
1	02-11-2023 18:47:08	A321	Α	85,0	91,4	96,5
1	02-11-2023 18:50:49	E75S	Α	81,3	86,7	92,7
1	02-11-2023 18:52:59	E75S	А	82,8	88,4	93,6

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	02-11-2023 18:55:09	E170	A	83,8	89,0	94,3
1	02-11-2023 18:57:21	E75S	A	84,1	·	94,5
		1			89,8	
1	02-11-2023 18:59:15	E195	A	82,2	89,0	94,2
1	02-11-2023 19:01:40	E75S	A	83,6	88,9	94,0
1	02-11-2023 19:04:00	BCS3	A	82,6	88,3	94,0
1	02-11-2023 19:06:29	B38M	Α	83,3	88,6	94,1
1	02-11-2023 19:08:20	B738	А	85,1	90,7	95,9
1	02-11-2023 19:10:59	E195	Α	83,6	90,0	95,0
1	02-11-2023 19:13:16	E75S	Α	84,6	90,6	95,4
1	02-11-2023 19:15:43	E195	A	84,3	90,3	95,1
1	02-11-2023 19:22:30	E170	A	86,0	91,7	96,4
1	02-11-2023 19:26:17	B789	A	85,3	92,3	98,3
1	02-11-2023 19:29:40	E75S	А	84,1	88,9	94,1
1	02-11-2023 19:31:50	E190	Α	84,3	89,9	95,0
1	02-11-2023 19:38:48	B38M	А	84,6	90,2	95,4
1	02-11-2023 19:41:13	E195	А	84,2	90,4	95,0
1	02-11-2023 19:50:03	CRJ9	Α	82,2	86,9	92,6
1	02-11-2023 19:52:27	B738	Α	85,2	91,8	96,9
1	02-11-2023 19:55:19	B738	А	86,9	93,0	98,4
1	02-11-2023 19:57:26	E195	Α	83,2	90,1	95,0
1	02-11-2023 20:22:33	E170	A	81,4	86,9	92,2
1	02-11-2023 20:35:58	A20N	А	83,6	88,9	94,4
1	02-11-2023 20:38:35	AT75	A	82,1	88,1	93,9
1	02-11-2023 20:41:15	E190	A	82,8	87,1	93,2
1	02-11-2023 20:47:53	E75S	A	82,4	88,3	93,2
1	02-11-2023 20:50:20	E75S	A	82,9	87,6	92,9
1	02-11-2023 20:52:07	B38M	A	84,5	90,1	95,3
1	02-11-2023 20:54:14	B38M	A			94,1
		1		83,7	88,4	
1	02-11-2023 20:56:26	E75S	A	83,6	88,2	93,6
1	02-11-2023 20:58:06	B738	A	85,9	92,7	97,4
1	02-11-2023 21:12:42	E75S	A	83,0	89,4	94,5
1	02-11-2023 21:15:14	B38M	A	82,9	88,1	93,7
1	02-11-2023 21:20:50	A320	A	83,6	88,9	94,7
1	02-11-2023 21:22:10	E195	A	83,9	89,9	95,1
1	02-11-2023 21:25:39	E195	Α	83,4	89,1	94,1
1	02-11-2023 21:27:25	B738	А	84,6	91,3	96,4
1	02-11-2023 21:29:20	E195	Α	85,1	91,3	96,2
1	02-11-2023 21:31:50	E190	Α	83,8	89,8	94,6
1	02-11-2023 21:34:18	B38M	А	83,0	88,6	94,1
1	02-11-2023 21:38:05	E195	Α	85,3	91,0	95,7
1	02-11-2023 21:40:06	E170	Α	83,4	88,9	93,8
1	02-11-2023 21:41:49	B38M	Α	83,3	89,0	94,4
1	02-11-2023 21:45:51	B38M	Α	83,6	89,3	94,7
1	02-11-2023 21:48:44	E75S	Α	83,0	88,8	94,5
1	02-11-2023 21:51:02	A321	А	84,0	90,0	95,5
1	02-11-2023 21:57:03	B738	Α	85,4	92,3	97,2
1	02-11-2023 21:59:24	LJ75	А	81,5	87,5	92,3
1	03-11-2023 06:05:45	E195	А	83,9	89,2	94,3
1	03-11-2023 06:08:05	E195	Α	84,4	91,3	95,8
1	03-11-2023 06:14:08	E75S	А	82,7	87,8	93,5
1	03-11-2023 06:16:04	E170	А	84,5	89,6	94,5
1	03-11-2023 06:18:19	E170	А	83,1	88,5	93,5
1	03-11-2023 06:20:25	E75S	А	82,4	88,0	93,9
1	03-11-2023 06:22:35	E190	A	82,7	88,4	93,9
1	03-11-2023 06:24:37	E75S	A	83,6	88,7	94,4
1	03-11-2023 06:26:40	E75S	A	84,0	90,0	94,8
1	03-11-2023 06:28:25	E75S	A	82,9	89,3	94,6
1	03-11-2023 06:30:40	B734	A	85,5	91,8	96,3
1	03-11-2023 06:33:34	A320	A	83,5	88,9	94,7
'	22 2020 00.00.07	7.020	,,	30,0	50,0	51,7

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	03-11-2023 06:38:07	B738	А	85,5	91,8	97,0
1	03-11-2023 07:08:31	A320	A	83,9	89,8	95,4
1	03-11-2023 07:26:27	A21N	A	84,2	89,8	95,3
1	03-11-2023 07:38:25	C295	A	82,8	88,3	93,2
1	03-11-2023 07:41:04	B38M	A	84,6	90,4	95,8
1	03-11-2023 08:08:10	E75S	A	83,3	89,8	94,4
1	03-11-2023 08:10:40	E190	A	82,8	91,4	95,8
		+				
1	03-11-2023 08:18:27	E190	A	83,0	89,5	94,4
	03-11-2023 08:23:59	E75S	A	82,0	87,4	92,8
1	03-11-2023 08:26:17	B738	A	84,8	91,7	96,9
1	03-11-2023 08:29:24	A21N	A	83,4	88,6	94,6
1	03-11-2023 08:31:16	B38M	A	82,4	90,2	95,6
1	03-11-2023 08:38:12	CL35	A	79,4	85,6	90,6
1	03-11-2023 08:41:30	E195	Α	84,7	91,1	95,9
1	03-11-2023 08:45:16	PC24	Α	81,9	87,3	91,5
1	03-11-2023 08:50:14	E190	Α	83,1	89,0	94,6
1	03-11-2023 08:52:03	E190	Α	83,0	89,1	94,7
1	03-11-2023 08:53:44	B738	Α	85,2	92,2	96,7
1	03-11-2023 08:56:11	E75S	Α	84,1	89,7	94,9
1	03-11-2023 08:58:35	E195	Α	84,2	90,0	94,6
1	03-11-2023 09:00:35	E75S	Α	82,9	88,6	93,7
1	03-11-2023 09:05:56	E195	Α	84,5	90,7	95,7
1	03-11-2023 09:09:39	B738	Α	84,4	90,5	95,8
1	03-11-2023 09:17:22	E75S	Α	83,3	89,1	94,7
1	03-11-2023 09:20:12	E75S	Α	81,9	89,1	94,7
1	03-11-2023 09:23:28	E170	Α	83,9	89,9	95,0
1	03-11-2023 09:26:14	E190	Α	83,2	88,3	94,0
1	03-11-2023 09:28:54	E195	А	82,7	88,9	94,1
1	03-11-2023 09:31:26	A21N	А	84,9	91,6	96,7
1	03-11-2023 09:33:34	E195	Α	84,2	90,0	95,3
1	03-11-2023 09:36:06	E195	А	84,5	91,5	96,2
1	03-11-2023 09:38:14	E195	Α	84,2	90,3	95,3
1	03-11-2023 09:40:40	E190	Α	83,1	88,1	93,9
1	03-11-2023 09:44:05	E75S	А	82,8	89,0	93,9
1	03-11-2023 09:52:43	B788	Α	87,0	92,2	98,5
1	03-11-2023 09:55:24	B38M	Α	83,6	88,7	94,4
1	03-11-2023 10:00:10	B38M	Α	83,5	88,2	94,3
1	03-11-2023 10:09:56	GL7T	A	79,8	84,4	90,2
1	03-11-2023 10:28:04	E75S	A	82,6	87,8	93,4
1	03-11-2023 10:33:08	E195	A	84,0	90,7	96,0
1	03-11-2023 10:35:12	A21N	A	83,8	89,5	95,6
1	03-11-2023 10:38:13	B789	A	87,0	92,4	98,8
1	03-11-2023 10:43:35	E170	A	85,1	90,8	95,6
1		A321	_	·	90,8	· ·
1	03-11-2023 10:50:16	A321 A321	A A	84,3 83,8	,	95,4 95.0
	03-11-2023 10:53:33	+	1		89,5	95,0
1	03-11-2023 11:06:45	B738	A	84,4	90,4	96,2
1	03-11-2023 11:10:25	E75S	A	82,5	89,4	94,5
1	03-11-2023 11:14:34	B77W	A	90,7	97,0	102,2
1	03-11-2023 11:22:33	B738	A	86,9	93,0	97,7
1	03-11-2023 11:26:21	A21N	A	83,4	88,9	94,6
1	03-11-2023 11:28:18	B738	A	85,1	91,0	96,2
1	03-11-2023 11:30:11	B738	A	84,3	90,7	96,1
1	03-11-2023 11:32:22	A320	Α	85,9	91,9	97,0
1	03-11-2023 11:35:51	B788	Α	85,0	90,5	96,4
1	03-11-2023 11:47:48	E190	Α	82,1	89,8	95,1
1	03-11-2023 11:54:51	LJ75	Α	80,8	85,6	91,6
1	03-11-2023 11:57:17	C560	Α	81,2	86,8	91,6
1	03-11-2023 12:02:56	E75S	Α	80,6	86,4	92,6
1	03-11-2023 12:04:41	B738	А	86,6	92,2	97,4

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	03-11-2023 12:07:08	A21N	А	82,9	88,6	94,4
1	03-11-2023 12:08:58	B789	A	86,2	91,1	97,6
1	03-11-2023 12:10:52	A321	A	82,9	90,3	95,9
1	03-11-2023 12:13:08	E190	A	83,3	89,3	94,7
1	03-11-2023 12:17:44	E195	A	84,2	90,2	95,3
1	03-11-2023 12:17:44	B738	A	85,0	90,4	95,8
1	03-11-2023 12:22:49	E195	A	86,9	•	97,7
		1			93,5	·
1	03-11-2023 12:24:46	E195	A	83,9	89,7	95,4
1	03-11-2023 12:26:44	E195	A	83,6	90,2	95,1
1	03-11-2023 12:28:53	E190	A	83,5	89,2	94,6
1	03-11-2023 12:30:50	E190	A	83,4	90,2	95,1
1	03-11-2023 12:33:07	E75S	Α	83,3	89,8	94,7
1	03-11-2023 12:34:47	A339	А	85,8	91,5	98,5
1	03-11-2023 12:36:36	B789	Α	86,2	92,4	98,8
1	03-11-2023 12:39:55	E190	A	82,8	88,5	93,6
1	03-11-2023 12:47:01	E195	A	85,5	91,0	95,5
1	03-11-2023 12:49:10	E195	A	83,7	90,6	95,7
1	03-11-2023 12:51:25	E75S	Α	83,7	88,1	93,2
1	03-11-2023 12:53:26	E195	Α	81,8	88,0	93,9
1	03-11-2023 12:55:32	E190	Α	81,7	89,0	94,5
1	03-11-2023 13:01:22	A321	А	83,8	89,8	95,3
1	03-11-2023 13:03:40	A321	Α	85,3	90,5	96,0
1	03-11-2023 13:10:56	B788	Α	83,8	89,4	96,4
1	03-11-2023 13:20:17	B753	Α	88,1	95,2	100,6
1	03-11-2023 13:29:04	B788	А	86,4	92,1	98,5
1	03-11-2023 13:32:13	A319	А	84,3	90,0	95,8
1	03-11-2023 13:35:44	B738	А	85,8	90,9	96,2
1	03-11-2023 13:43:26	E75S	Α	82,8	88,4	93,9
1	03-11-2023 13:46:20	BCS3	А	82,8	87,9	93,9
1	03-11-2023 13:50:15	B38M	А	83,1	89,8	95,4
1	03-11-2023 13:52:49	A21N	А	83,9	90,2	95,7
1	03-11-2023 13:54:47	E190	A	82,7	89,3	94,8
1	03-11-2023 13:56:34	A321	A	84,6	90,3	95,7
1	03-11-2023 13:58:54	E75S	A	82,0	88,1	94,0
1	03-11-2023 14:01:01	E195	A	83,9	92,3	96,9
1	03-11-2023 14:02:44	B38M	A	84,4	89,6	95,2
1	03-11-2023 14:05:22	E195	A	85,1	92,2	97,1
1	03-11-2023 14:08:14	E75S	A	81,9	88,8	94,5
					,	,
1	03-11-2023 14:12:22	A20N	A	83,0	89,1	94,8
1	03-11-2023 14:15:02	E190	A	81,4	89,0	94,4
1	03-11-2023 14:29:46	E75S	A	83,1	90,1	95,4
1	03-11-2023 14:38:25	E195	A	84,2	89,9	95,6
1	03-11-2023 14:41:35	E195	A	83,4	89,7	95,2
1	03-11-2023 14:53:05	B738	A	85,6	91,8	97,1
1	03-11-2023 15:03:19	A21N	A	84,1	89,9	95,2
1	03-11-2023 15:09:29	E195	A	83,6	90,7	95,9
1	03-11-2023 15:16:02	E75S	Α	83,8	88,9	94,2
1	03-11-2023 15:18:33	E75S	А	84,5	90,9	95,6
1	03-11-2023 15:20:25	C295	Α	81,6	88,0	93,0
1	03-11-2023 15:22:49	B38M	A	83,6	91,0	96,4
1	03-11-2023 15:26:15	E170	Α	83,0	88,6	93,8
1	03-11-2023 15:28:09	E190	Α	81,1	88,6	94,5
1	03-11-2023 15:30:32	E195	А	83,4	90,6	95,7
1	03-11-2023 15:32:52	E190	А	83,5	90,1	95,5
1	03-11-2023 15:35:01	E195	Α	82,4	90,9	96,0
1	03-11-2023 15:38:47	E75S	А	86,6	92,5	97,0
1	03-11-2023 15:41:12	E75S	Α	82,7	88,1	93,9
1	03-11-2023 15:42:43	E195	Α	83,8	89,7	95,2
1	03-11-2023 15:45:15	E190	Α	85,6	92,0	96,7
		1				

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	03-11-2023 15:49:16	E190	A	81,9	87,7	93,9
1	03-11-2023 15:50:47	B738	A	87,5		
-		+			93,0	97,9
1	03-11-2023 15:52:54	E195	A	82,7	89,4	95,0
1	03-11-2023 15:55:18	E195	A	82,6	89,4	95,1
1	03-11-2023 16:05:40	A321	A	82,6	91,1	96,6
1	03-11-2023 16:11:59	CRJ9	Α	83,0	88,2	93,8
1	03-11-2023 16:15:18	BCS3	А	82,1	89,1	94,9
1	03-11-2023 16:16:48	A321	Α	86,2	91,1	96,2
1	03-11-2023 16:19:39	B38M	Α	84,6	90,1	95,7
1	03-11-2023 16:21:49	E195	А	82,5	90,2	95,7
1	03-11-2023 16:24:08	A21N	Α	85,2	90,2	96,0
1	03-11-2023 16:27:22	E295	Α	84,7	89,8	95,5
1	03-11-2023 17:00:46	A319	А	83,6	90,3	95,9
1	03-11-2023 17:10:37	B38M	Α	82,8	87,2	93,6
1	03-11-2023 17:14:18	A321	Α	84,5	90,5	96,3
1	03-11-2023 17:16:27	A320	Α	85,2	90,5	96,3
1	03-11-2023 17:23:58	E75S	А	83,7	90,0	94,8
1	03-11-2023 17:29:43	A321	А	85,0	90,7	96,5
1	03-11-2023 17:32:57	A320	Α	84,9	89,9	95,7
1	03-11-2023 17:49:21	E190	Α	83,4	89,5	94,8
1	03-11-2023 17:58:37	CRJ9	А	82,2	86,6	92,7
1	03-11-2023 18:28:32	B38M	A	84,3	90,2	95,8
1	03-11-2023 18:32:47	E195	А	83,9	89,7	95,1
1	03-11-2023 18:35:25	E190	А	84,2	90,3	95,4
1	03-11-2023 18:38:41	A321	А	84,8	90,6	96,3
1	03-11-2023 18:40:55	E75S	A	83,1	88,4	94,3
1	03-11-2023 18:42:37	E195	A	83,9	89,9	95,3
1	03-11-2023 18:45:50	E190	A	83,9	90,1	95,3
1	03-11-2023 18:48:35	B738	A	86,0	92,3	97,8
1	03-11-2023 18:52:36	B38M	A	84,8	90,3	95,6
1	03-11-2023 18:57:00	E75S	A	84,0	89,8	95,2
1	03-11-2023 19:01:16	E170	A	84,9	90,2	95,3
1	03-11-2023 19:03:01	E290	A	83,1	89,3	95,2
1	03-11-2023 19:05:30	B38M	A	84,9	91,4	96,7
1	03-11-2023 19:08:47	E195	A	83,6	88,6	94,7
1	03-11-2023 19:11:04	E75S	A	83,1	89,1	93,9
1	03-11-2023 19:12:49	E75S	A	83,4	89,6	94,8
1	03-11-2023 19:16:29	B38M	A	84,9	90,3	95,7
1	03-11-2023 19:26:02	E195	A	84,5	90,4	95,6
1		E195				
1	03-11-2023 19:33:10	E195	A A	84,2 84,3	90,5 91,3	95,7 96.0
	03-11-2023 19:48:39		_			96,0
1		B38M	A	82,4	88,1	93,9
1	03-11-2023 19:58:06	E75S	A	82,1	87,9	93,3
1	03-11-2023 20:00:13	E190	A	84,0	88,5	94,4
1	03-11-2023 20:05:39	B738	A	86,8	93,0	98,5
1	03-11-2023 20:37:55	B738	A	86,4	92,3	97,5
1	03-11-2023 20:40:16	E75S	A	83,8	89,4	94,3
1	03-11-2023 20:42:42	B789	A	85,7	91,6	98,3
1	03-11-2023 20:45:43	E190	A	81,1	87,4	93,4
1	03-11-2023 20:48:18	E190	Α	83,2	88,1	93,9
1	03-11-2023 20:52:31	E75S	Α	86,1	92,7	96,9
1	03-11-2023 20:54:29	B738	Α	85,7	92,2	97,2
1	03-11-2023 20:57:11	E195	Α	83,6	89,7	94,7
1	03-11-2023 21:17:51	B38M	Α	85,1	90,4	95,9
1	03-11-2023 21:20:50	E190	Α	82,5	88,6	94,0
1	03-11-2023 21:23:17	B738	Α	85,7	92,2	97,2
1	03-11-2023 21:25:32	E190	А	85,2	91,0	96,0
1	03-11-2023 21:28:01	E195	Α	85,1	90,6	95,5
1	03-11-2023 21:30:04	E195	Α	83,2	90,2	95,0

Nr punktu	Data i sada adamania	Complet	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	03-11-2023 21:32:06	B38M	Α	84,3	89,3	95,1
1	03-11-2023 21:34:09	E75S	Α	82,0	86,7	92,8
1	03-11-2023 21:35:58	E195	Α	84,5	90,4	95,3
1	03-11-2023 21:37:52	B38M	Α	84,0	90,2	95,2
1	03-11-2023 21:39:49	E195	Α	84,0	89,6	94,7
1	03-11-2023 21:41:37	B38M	Α	84,3	90,2	95,4
1	03-11-2023 21:43:18	E75S	Α	85,0	91,7	96,5
1	03-11-2023 21:45:24	E170	Α	82,5	87,6	92,9
1	03-11-2023 21:47:07	A321	Α	84,0	90,1	95,5
1	03-11-2023 21:49:40	B738	Α	82,3	89,7	95,6
1	03-11-2023 21:51:31	B38M	Α	84,7	90,6	95,9
1	03-11-2023 21:53:29	A321	Α	84,2	89,7	95,0
1	03-11-2023 21:55:12	B38M	Α	85,3	91,4	96,1
1	03-11-2023 21:57:05	E195	Α	84,0	89,8	94,8
1	03-11-2023 21:58:52	E195	Α	83,8	89,6	94,6
1	04-11-2023 06:02:57	E75S	A	83,8	89,5	94,2
1	04-11-2023 06:07:51	E75S	A	83,4	90,2	94,5
1	04-11-2023 06:14:09	E195	A	83,2	89,3	94,0
1	04-11-2023 06:15:56	B38M	A	85,2	91,0	96,0
1	04-11-2023 06:17:35	E195	A	83,5	90,1	94,9
1	04-11-2023 06:19:27 04-11-2023 06:21:15	E195 E195	A A	83,4 84,7	90,0 90,1	94,8 94,7
			+			
1	04-11-2023 06:23:09 04-11-2023 06:24:53	B738 E190	A A	83,9	89,6	95,0 93,6
1	04-11-2023 06:24:55	A321	A	83,6 82,6	89,0 87,9	93,6
1	04-11-2023 06:28:37	E75S	A	83,3	88,7	93,7
1	04-11-2023 06:30:24	E75S	A	82,5	87,5	92,9
1	04-11-2023 06:39:15	B738	A	83,4	90,2	95,7
1	04-11-2023 07:44:28	B38M	A	83,8	89,9	94,9
1	04-11-2023 07:48:23	A320	A	82,6	88,4	94,1
1	04-11-2023 08:11:32	E190	А	83,6	88,5	93,6
1	04-11-2023 08:15:21	B38M	Α	83,7	89,7	94,9
1	04-11-2023 08:17:20	E190	Α	80,7	86,8	92,5
1	04-11-2023 08:19:31	B738	Α	85,5	91,5	96,6
1	04-11-2023 08:21:32	A320	Α	83,0	89,3	94,4
1	04-11-2023 08:30:30	E195	Α	84,0	89,7	94,5
1	04-11-2023 08:37:53	E195	Α	83,5	89,2	93,9
1	04-11-2023 08:39:35	E195	Α	82,4	88,6	93,5
1	04-11-2023 08:41:40	E75S	Α	82,7	87,0	92,2
1	04-11-2023 08:43:17	E75S	Α	81,5	86,7	91,5
1	04-11-2023 08:45:29	E190	Α	82,6	89,2	93,7
1	04-11-2023 08:47:29	B38M	Α	82,3	89,8	94,8
1	04-11-2023 08:49:17	A321	Α	85,2	91,6	96,3
1	04-11-2023 08:51:24	A320	A	83,3	89,5	95,0
1	04-11-2023 08:53:36	A320	A	83,3	89,6	94,1
1	04-11-2023 08:56:43	B738	A	84,3	90,6	95,5
1	04-11-2023 09:09:59	E170	A	82,1	87,8	92,6
1	04-11-2023 09:11:55	B789	A	84,7	91,0	97,0
1	04-11-2023 09:14:05	E195	A	81,6	88,0	93,1
1	04-11-2023 09:15:56	E195	A	82,7	88,4	93,1
1	04-11-2023 09:18:30	E75S	Α	81,4	87,3 87,6	92,2
1	04-11-2023 09:21:47	E190 E75S	Α Δ	82,8 80,9	87,6 87.0	92,8
1	04-11-2023 09:27:44 04-11-2023 09:34:14	E755 E195	A A	84,2	87,0 89,8	92,6 94,6
1	04-11-2023 09:36:03	E75S	A	81,9	87,9	94,6
1	04-11-2023 09:38:37	A21N	A	83,4	88,9	94,2
1	04-11-2023 09:40:30	B738	A	84,6	90,1	95,0
1	04-11-2023 09:47:31	PC24	A	80,4	86,0	89,9
1	04-11-2023 09:53:19	E75S	A	81,0	88,7	93,3
· · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5.,5	1 33,.	

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	04.44.0000.00.55.00	Door		[dB]	[dB]	[dB]
1	04-11-2023 09:55:30	B38M	A	83,4	88,9	93,9
1	04-11-2023 10:11:18	A20N	Α	81,8	87,6	93,0
1	04-11-2023 10:22:59	B753	A	84,4	89,8	95,9
1	04-11-2023 10:41:00	A21N	Α	83,7	89,5	94,1
1	04-11-2023 10:42:39	E170	Α	81,3	87,1	92,1
1	04-11-2023 10:45:20	E195	Α	82,3	88,3	93,4
1	04-11-2023 10:48:12	E75S	Α	81,1	87,0	91,9
1	04-11-2023 10:55:51	B789	Α	85,6	91,3	97,1
1	04-11-2023 10:59:17	B77W	Α	87,3	94,5	99,9
1	04-11-2023 11:16:31	A20N	Α	81,5	86,4	92,3
1	04-11-2023 11:18:13	A321	Α	83,2	88,5	94,0
1	04-11-2023 11:21:51	A321	Α	83,4	89,1	94,2
1	04-11-2023 11:23:31	E190	Α	83,3	88,8	93,7
1	04-11-2023 11:25:19	A21N	Α	82,4	87,9	93,5
1	04-11-2023 11:30:09	B788	A	83.9	89,8	95,7
1	04-11-2023 11:32:26	E195	A	83,9	89,6	94,3
1	04-11-2023 11:45:10	E75S	A	82,5	86,3	91,5
				•		-
1	04-11-2023 11:50:17	B738	A	84,0	90,1	95,2
1	04-11-2023 11:56:42	A21N	A	83,5	89,1	94,3
1	04-11-2023 11:59:21	A320	A	83,6	90,3	95,3
1	04-11-2023 12:01:10	E195	A	82,8	91,6	96,0
1	04-11-2023 12:03:17	E190	Α	82,4	88,3	93,5
1	04-11-2023 12:05:11	E75S	Α	83,1	89,0	93,5
1	04-11-2023 12:14:29	E195	Α	81,7	88,1	93,1
1	04-11-2023 12:16:00	E195	Α	82,6	88,1	93,4
1	04-11-2023 12:17:54	E190	Α	83,2	89,0	93,6
1	04-11-2023 12:19:36	A321	Α	82,3	88,8	94,3
1	04-11-2023 12:21:37	E75S	Α	82,3	87,4	92,7
1	04-11-2023 12:26:33	E195	А	82,4	89,0	94,4
1	04-11-2023 12:29:44	BCS3	Α	82,4	87,3	92,8
1	04-11-2023 12:31:16	B38M	Α	82,3	89,3	94,6
1	04-11-2023 12:32:51	B789	Α	85,1	90,7	96,9
1	04-11-2023 12:35:21	E75S	Α	82,8	88,5	93,3
1	04-11-2023 12:37:34	E75S	А	83,5	89,9	94,6
1	04-11-2023 12:39:23	E190	A	83,4	90,0	94,5
1	04-11-2023 12:41:22	E190	A	83,2	89,4	94,0
1	04-11-2023 12:45:05	A339	A	84,5	91,0	98,1
1	04-11-2023 12:47:36	E190	A	81,1	89,3	94,3
1		B738	A	85,6	,	· · · ·
	04-11-2023 12:51:26		+	•	92,8	97,4
1	04-11-2023 12:55:32	B788	A	84,3	90,5	96,4
1	04-11-2023 12:58:07	A21N	A	82,5	88,2	93,6
1	04-11-2023 12:59:38	E195	A	83,9	90,5	95,4
1	04-11-2023 13:02:26	E75S	A	82,4	88,1	92,9
1	04-11-2023 13:04:32	A320	A	82,4	89,1	94,7
1	04-11-2023 13:09:03	A321	A	84,8	90,9	95,6
1	04-11-2023 13:11:07	A321	Α	85,2	92,2	96,6
1	04-11-2023 13:13:07	A319	Α	82,8	90,1	95,3
1	04-11-2023 13:15:01	E195	Α	83,0	89,3	94,1
1	04-11-2023 13:28:41	B789	Α	84,7	89,6	96,2
1	04-11-2023 13:34:50	B738	Α	84,0	91,4	96,3
1	04-11-2023 13:37:08	E195	Α	83,5	89,2	94,3
1	04-11-2023 13:45:43	BCS3	Α	81,1	87,3	92,9
1	04-11-2023 13:53:35	E75S	Α	83,2	89,3	93,6
1	04-11-2023 14:07:39	A320	А	82,8	89,6	95,1
1	04-11-2023 14:11:01	E170	А	82,1	89,4	93,9
	04-11-2023 14:12:56	B38M	A	84,0	89,1	94,4
1			+			
	04-11-2023 14:22:43	B753	Α	84.8	92.2	9/8
1 1	04-11-2023 14:22:43 04-11-2023 14:26:20	B753 E190	A A	84,8 82,8	92,2 88,0	97,8 93,2

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	04-11-2023 14:41:33	A21N	Α	82,3		94,1
				•	88,4	·
1	04-11-2023 14:43:31	E190	A	82,9	88,7	93,7
1	04-11-2023 15:14:22	B788	A	84,4	88,9	95,9
1	04-11-2023 15:16:27	E75S	A	82,3	88,3	93,1
1	04-11-2023 15:19:13	E75S	A	82,2	88,3	93,3
1	04-11-2023 15:21:25	B38M	Α	83,0	88,3	93,8
1	04-11-2023 15:25:15	E170	Α	81,7	87,3	92,5
1	04-11-2023 15:32:26	E75S	Α	81,4	87,8	93,2
1	04-11-2023 15:35:48	E195	Α	82,5	90,2	94,8
1	04-11-2023 15:40:11	E75S	Α	81,6	89,0	94,1
1	04-11-2023 15:42:49	E190	Α	82,8	89,3	94,2
1	04-11-2023 15:44:54	B738	Α	85,1	91,6	96,9
1	04-11-2023 15:47:21	B738	Α	85,7	92,3	97,4
1	04-11-2023 15:55:44	E75S	Α	82,1	87,3	92,5
1	04-11-2023 15:57:24	E75S	Α	82,2	89,1	93,9
1	04-11-2023 16:01:01	A21N	Α	83,0	88,7	94,1
1	04-11-2023 16:03:23	A319	Α	82,2	88,8	93,9
1	04-11-2023 16:12:23	A321	Α	83,9	89,4	94,7
1	04-11-2023 16:21:23	E195	Α	82,8	89,6	94,6
1	04-11-2023 16:32:19	B738	Α	84,3	90,7	95,7
1	04-11-2023 17:16:50	A321	А	83,3	89,3	94,8
1	04-11-2023 17:51:52	E75S	А	81,0	85,9	91,4
1	04-11-2023 17:57:01	B38M	Α	83,6	89,9	95,3
1	04-11-2023 18:01:29	B738	Α	85,6	92,1	97,3
1	04-11-2023 18:08:07	B788	Α	84,6	90,6	96,6
1	04-11-2023 18:17:54	A321	Α	83,8	89,9	95,2
1	04-11-2023 18:19:59	B738	Α	85,4	91,6	96,5
1	04-11-2023 18:22:26	E195	A	83,1	89,0	94,2
1	04-11-2023 18:24:36	E75S	A	82,3	87,9	93,0
1	04-11-2023 18:38:46	E190	A	82,3	89,1	93,8
1	04-11-2023 18:41:18	E75S	A	81,4	86,6	91,9
1	04-11-2023 18:44:42	E195	A	83,1	89,9	94,8
1	04-11-2023 18:49:02	E190	A	82,0	88,2	93,7
1	04-11-2023 18:51:21	E75S	A	82,0	87,8	92,8
		E75L	_			93,4
1 1	04-11-2023 18:53:17 04-11-2023 18:55:08	E190	A	82,6	88,2	
		-	A	82,7	89,0	94,1
1	04-11-2023 18:57:45	E195	A	81,5	90,2	95,2
1	04-11-2023 19:00:27	B38M	A	83,7	89,5	94,9
1	04-11-2023 19:02:31	E195	A	84,0	90,8	95,5
1	04-11-2023 19:04:42	E170	A	81,5	86,9	92,3
1	04-11-2023 19:09:23	E195	A	83,2	89,3	94,4
1	04-11-2023 19:14:39	E75S	A	82,7	87,9	93,1
1	04-11-2023 19:28:02	B38M	A	83,7	89,9	95,2
1	04-11-2023 19:30:16	E195	A	82,8	89,1	94,2
1	04-11-2023 19:42:57	E190	Α	82,0	88,4	93,7
1	04-11-2023 19:49:46	GLF6	Α	78,8	82,9	88,8
1	04-11-2023 19:52:23	B738	Α	83,9	90,5	95,6
1	04-11-2023 20:35:54	E75S	Α	82,2	88,5	93,3
1	04-11-2023 20:55:15	B38M	Α	83,1	88,7	94,3
1	04-11-2023 21:02:23	E195	Α	81,1	88,1	93,4
1	04-11-2023 21:06:21	E195	Α	83,1	88,8	93,9
1	04-11-2023 21:15:07	E75S	Α	82,7	88,1	93,1
1	04-11-2023 21:17:41	E195	Α	82,6	88,3	93,4
1	04-11-2023 21:19:29	E75S	А	82,8	88,8	93,5
1	04-11-2023 21:22:47	A319	Α	82,0	87,0	93,1
1	04-11-2023 21:24:34	E190	Α	83,4	89,8	94,5
1	04-11-2023 21:26:38	B38M	Α	82,0	87,3	93,1
1	04-11-2023 21:28:20	B38M	Α	81,8	88,2	93,9
		1	1		1	

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	04-11-2023 21:33:14	PC12	Α	82,8	88,3	94,0
1	04-11-2023 21:37:19	B38M	A	82,9	89,4	94,6
1	04-11-2023 21:43:18	B738	A	85,7	91,5	96,2
1	04-11-2023 21:45:30	E75S	A	82,1	88,0	92,9
1	04-11-2023 21:59:06	BCS3	A	80,7	85,9	91,8
1	05-11-2023 06:05:19	A21N	A	84,1	90,3	95,6
1	05-11-2023 06:07:51	B738	A	83,6	90,3	95,4
1	05-11-2023 06:12:40	E75S	A	82,8	88,5	93,4
1	05-11-2023 06:15:14	E195	A	83,6	89,9	93,3
1	05-11-2023 06:17:01	B38M	A	83,1	89,6	94,9
1	05-11-2023 06:17:01	E190	A	84,1	89,8	94,9
1	05-11-2023 06:21:16	E190	A	83,3	89,5	94,5
1	05-11-2023 06:27:07	E75S	A	82,7	88,3	93,4
1	05-11-2023 06:48:37	B789	A	84,6	90,9	97,4
1	05-11-2023 06:50:56	E195	A	83,3	90,9	95,3
1	05-11-2023 07:28:39	A321	A	82,3	89,1	95,3
1	05-11-2023 07:28:39	E190	A	83,2	88,2	94,0
	05-11-2023 08:27:29		+	•		•
1	05-11-2023 08:27:29	B738 E75S	A A	85,3 82,5	91,7 87,3	96,5 92,5
	05-11-2023 08:43:13	A321	+	82,5 84,4	,	92,5 95,2
1	05-11-2023 08:44:56	E190	A A	·	90,0	
1	05-11-2023 08:53:19	E190	A	82,8 82,9	88,3 89,1	93,6 94,0
						·
1	05-11-2023 09:12:51	B738	A	85,3	91,4	96,4
1	05-11-2023 09:15:07	E195	A A	83,9	90,1	95,3
	05-11-2023 09:23:50	E75S		83,4	89,2	94,2
1	05-11-2023 09:26:29	E75S	A A	83,3	89,3 100,7	94,4
1	05-11-2023 09:28:32 05-11-2023 09:31:06	B744 LJ45	A	92,9 82,2	88,0	105,2 92,6
1						
1	05-11-2023 09:32:49 05-11-2023 09:34:58	E75S E170	A A	82,7 84,2	88,7	93,8 95,3
1	05-11-2023 09:54:38	B738	A	85,3	90,6 91,6	96,7
1	05-11-2023 09.36.21	E75S	A	81,3		·
1	05-11-2023 10:29:30	E195	A	83,5	88,9 89,5	94,1 94,3
1	05-11-2023 10:46:50	A21N	A	82,5	88,1	93,6
1		E75S	A	80,8		93,6
1	05-11-2023 11:00:54 05-11-2023 11:19:11	A20N	A	82,6	87,1 88,2	92,3
1	05-11-2023 11:21:01	E190	A	83,1	89,2	94,2
1	05-11-2023 11:21:01	B77W	A	89,4	95,4	100,8
1	05-11-2023 11:25:27	A21N	A	83,1	89,4	94,5
1	05-11-2023 11:30:04		+	83,6		,
1		A21N B789	Α	•	89,0	94,3
1	05-11-2023 11:33:54	A21N	Α	85,6	91,8	97,4
	05-11-2023 11:36:29		Α	83,6	89,6	94,8
1	05-11-2023 11:40:04 05-11-2023 11:41:57	A321 A321	Α	83,6 86.0	89,2 93.5	94,8
1	05-11-2023 11:41:57	A321 A20N	A A	86,0 82,0	93,5 88.7	97,5
1		C295	A		88,7	94,0
1	05-11-2023 11:47:30		A	85,5 82.7	91,4	96,3
1	05-11-2023 11:49:39	A320	1	82,7	89,3	94,7
1	05-11-2023 11:51:25	E55P A21N	A A	79,6 81,4	84,5 89,8	89,6 94,9
1	05-11-2023 11:53:24 05-11-2023 11:55:11	E75S	A	81,4		94,9
1	05-11-2023 11:55:11	B789	A	86,2	87,1	· · · · · ·
1		B789 B739	1	•	91,6	98,0
1	05-11-2023 11:59:21		Α	86,0 85.0	92,9	98,1 96.7
	05-11-2023 12:05:37	A321	Α	85,0	91,7	96,7
1	05-11-2023 12:11:28	E195	Α	83,9	90,2	95,4
1	05-11-2023 12:13:01	E75S	Α	83,9	89,6	94,3
1	05-11-2023 12:14:42	B788	A	84,4	90,8	96,7
1	05-11-2023 12:17:03	E190	A	83,3	89,0	94,1
1	05-11-2023 12:19:05	E195	A	84,0	89,8	94,8
1	05-11-2023 12:21:03	E75S	Α	83,1	89,3	94,2

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
	0F 44 2022 42:22:48	F100	^			
1	05-11-2023 12:23:48	E190	A	83,2	89,6	94,6
1	05-11-2023 12:27:23	E190	A	81,4	88,3	93,5
1	05-11-2023 12:32:40	E190	A	84,1	90,5	95,3
1	05-11-2023 12:35:05	E170	A	83,4	89,3	94,2
1	05-11-2023 12:39:07	E195	Α	82,9	90,0	95,0
1	05-11-2023 12:51:11	PC24	Α	78,4	83,8	89,2
1	05-11-2023 12:53:24	A339	Α	87,8	94,4	100,1
1	05-11-2023 12:55:38	B738	Α	85,8	92,0	97,3
1	05-11-2023 12:58:17	B38M	Α	84,1	90,1	94,9
1	05-11-2023 13:01:29	E75S	Α	83,2	88,7	94,7
1	05-11-2023 13:03:45	E195	Α	83,9	89,8	95,1
1	05-11-2023 13:05:50	A319	Α	83,6	89,8	95,3
1	05-11-2023 13:07:23	B38M	Α	84,4	90,4	95,6
1	05-11-2023 13:12:06	B738	Α	85,6	91,6	96,8
1	05-11-2023 13:16:15	B788	Α	85,1	91,0	97,1
1	05-11-2023 13:44:51	E195	Α	84,3	90,1	95,1
1	05-11-2023 13:47:52	A321	Α	83,8	89,4	95,0
1	05-11-2023 13:50:03	BCS1	Α	81,3	87,7	93,1
1	05-11-2023 13:53:29	B789	А	85,8	92,1	98,4
1	05-11-2023 13:56:34	M600	Α	79,4	83,3	88,9
1	05-11-2023 13:58:29	E75S	Α	84,8	91,7	96,6
1	05-11-2023 14:00:14	E195	Α	84,0	91,2	95,7
1	05-11-2023 14:02:07	A320	Α	84,2	90,9	96,2
1	05-11-2023 14:04:07	E195	Α	83,8	89,9	94,9
1	05-11-2023 14:12:54	E195	A	83,2	90,4	95,2
1	05-11-2023 14:19:07	B789	A	86,2	92,3	98,5
1	05-11-2023 14:23:52	B38M	A	84,1	89,8	95,3
1	05-11-2023 14:34:12	E195	A	83,0	90,0	94,8
1	05-11-2023 14:39:53	E190	A	83,0	90,3	95,0
1	05-11-2023 14:53:17	E75S	A	83,6	89,1	94,0
1	05-11-2023 15:02:32	A321	A	84,7	91,3	96,5
1	05-11-2023 15:05:31	B738	A	86,4	93,8	98,2
1	05-11-2023 15:13:18	B38M	A	84,3	90,7	96,1
1	05-11-2023 15:15:14	B738	A	84,5	91,0	96,0
		B738	_			
1	05-11-2023 15:17:18 05-11-2023 15:20:29		A	84,4	91,9	97,2
		A20N	A	83,0	88,7	94,5
1	05-11-2023 15:23:39	E75S	A	83,6	89,9	94,7
1	05-11-2023 15:25:28	E195	A	84,0	90,4	95,2
1	05-11-2023 15:27:49	E190	A	84,6	91,0	95,4
1	05-11-2023 15:30:50	E170	A	83,2	88,6	93,6
1	05-11-2023 15:32:29	E190	A	83,3	90,3	95,1
1	05-11-2023 15:34:31	E190	A	83,3	90,2	95,0
1	05-11-2023 15:38:42	B738	A	86,7	94,1	99,3
1	05-11-2023 15:41:02	C56X	A	83,7	89,7	93,2
1	05-11-2023 15:42:32	E190	Α	81,9	89,6	94,5
1	05-11-2023 15:44:37	E190	Α	82,7	88,6	93,8
1	05-11-2023 15:46:26	E195	Α	84,4	90,2	95,2
1	05-11-2023 15:48:49	A321	Α	83,7	89,3	94,8
1	05-11-2023 15:52:50	E195	Α	84,1	90,3	94,9
1	05-11-2023 15:55:03	B38M	Α	85,0	90,6	95,8
1	05-11-2023 15:58:57	B38M	Α	84,0	89,1	94,5
1	05-11-2023 16:01:03	E75S	Α	82,6	88,2	93,0
1	05-11-2023 16:02:56	E195	Α	83,7	90,1	94,9
1	05-11-2023 16:04:42	E295	А	82,1	88,1	93,5
1	05-11-2023 16:13:03	BCS3	Α	83,2	88,5	94,0
1	05-11-2023 16:28:46	A321	Α	83,2	89,7	95,2
1	05-11-2023 16:32:47	E550	Α	81,4	86,4	90,4
1	05-11-2023 16:35:00	A321	Α	82,8	89,5	94,8
						t

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data 1 godz. Zdarzenia	Garriolot	Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	05-11-2023 16:59:47	A320	Α	83,5	89,5	95,0
1	05-11-2023 17:09:59	GLF6	Α	79,3	83,2	88,8
1	05-11-2023 17:13:02	E195	Α	81,8	87,8	93,0
1	05-11-2023 17:17:49	E170	Α	83,4	89,3	94,2
1	05-11-2023 17:28:08	A321	Α	82,5	88,9	94,6
1	05-11-2023 17:37:15	A21N	Α	83,0	88,8	94,2
1	05-11-2023 17:39:54	C25M	Α	79,0	82,6	88,0
1	05-11-2023 17:48:50	E75S	Α	82,9	88,3	93,3
1	05-11-2023 17:50:51	E75S	Α	83,1	88,8	93,9
1	05-11-2023 18:15:36	A319	Α	83,6	89,8	95,0
1	05-11-2023 18:33:16	E190	Α	82,6	88,1	93,4
1	05-11-2023 18:35:32	A321	Α	82,8	88,4	94,0
1	05-11-2023 18:37:26	E190	Α	83,4	89,2	94,2
1	05-11-2023 18:39:37	B38M	Α	83,1	88,7	94,2
1	05-11-2023 18:42:59	B77L	Α	89,0	96,5	101,5
1	05-11-2023 18:46:34	E75S	Α	83,5	88,8	93,9
1	05-11-2023 18:48:35	LJ75	Α	81,2	86,7	91,2
1	05-11-2023 18:50:14	E190	Α	82,7	89,0	93,9
1	05-11-2023 18:53:10	CRJ9	А	81,8	87,0	92,6
1	05-11-2023 18:54:34	B38M	Α	84,4	90,1	95,2
1	05-11-2023 18:56:21	E75S	Α	82,5	88,6	93,7
1	05-11-2023 18:57:57	B38M	Α	83,7	89,2	94,5
1	05-11-2023 18:59:43	A320	Α	83,4	90,1	95,1
1	05-11-2023 19:01:29	E195	Α	83,5	90,2	95,0
1	05-11-2023 19:04:37	B38M	Α	83,3	89,5	94,7
1	05-11-2023 19:06:25	B789	Α	85,3	91,5	97,6
1	05-11-2023 19:08:32	B38M	Α	82,9	90,0	95,2
1	05-11-2023 19:10:37	A21N	Α	84,1	90,5	95,6
1	05-11-2023 19:12:24	E75S	Α	83,3	89,4	94,1
1	05-11-2023 19:14:30	E195	Α	82,6	88,7	93,8
1	05-11-2023 19:19:07	E170	Α	82,5	88,1	93,3
1	05-11-2023 19:23:37	E195	Α	83,8	90,1	94,9
1	05-11-2023 19:25:33	E550	Α	80,9	87,1	90,9
1	05-11-2023 19:27:09	E195	Α	84,0	89,5	94,4
1	05-11-2023 19:31:21	E170	Α	82,4	87,8	93,2
1	05-11-2023 19:38:07	E195	Α	83,3	89,4	94,4
1	05-11-2023 19:53:02	B38M	Α	81,6	87,5	93,1
1	05-11-2023 20:09:30	PC24	Α	77,4	82,9	87,8
1	05-11-2023 20:41:22	B38M	Α	84,3	89,9	95,1
1	05-11-2023 20:49:04	E190	Α	83,5	89,3	94,3
1	05-11-2023 20:51:20	PC12	А	81,9	86,0	91,4
1	05-11-2023 20:54:08	E75S	Α	83,2	88,8	93,7
1	05-11-2023 20:55:48	E170	Α	82,2	87,9	93,0
1	05-11-2023 20:58:56	E75S	А	81,7	87,0	92,1
1	05-11-2023 21:05:02	B738	А	84,0	90,7	95,8
1	05-11-2023 21:07:20	E75S	А	82,5	88,3	92,9
1	05-11-2023 21:10:03	E190	А	82,8	89,2	93,9
1	05-11-2023 21:11:50	A21N	A	81,5	88,3	93,5
1	05-11-2023 21:16:02	E195	A	82,4	88,0	93,5
1	05-11-2023 21:18:00	E75S	A	81,1	86,2	91,5
1	05-11-2023 21:21:02	E190	А	82,4	88,4	93,6
1	05-11-2023 21:26:46	B38M	A	83,6	90,0	95,1
1	05-11-2023 21:31:57	A320	A	83,4	89,6	94,6
1	05-11-2023 21:34:04	E190	A	83,4	88,9	93,4
1	05-11-2023 21:36:05	A319	A	82,2	87,2	93,0
1	05-11-2023 21:37:32	B38M	A	82,6	88,4	93,7
1	05-11-2023 21:39:33	B738	A	84,3	90,5	95,4
1	05-11-2023 21:41:30	B38M	A	83,9	90,3	95,3
1	05-11-2023 21:43:19	B38M	A	83,5	89,4	94,6
1	00 1.1 2020 21.40.10	I DOOW	1 /	50,0	JU,-T	J-1,U

Nr punktu	Detailed to the sails	0	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	05-11-2023 21:45:06	E195	Α	83,2	89,2	94,0
1	05-11-2023 21:48:15	B738	Α	83,3	89,4	94,5
1	05-11-2023 21:51:06	B38M	Α	84,1	90,1	95,2
1	05-11-2023 21:52:39	E195	Α	82,4	89,1	93,8
1	05-11-2023 21:54:53	E75S	Α	82,3	87,2	92,3
1	05-11-2023 21:56:39	E195	Α	82,5	88,6	93,3
1	05-11-2023 21:58:59	A21N	Α	82,8	88,5	93,6
1	06-11-2023 06:11:14	A21N	D	78,6	83,2	91,2
1	06-11-2023 06:14:00	A321	D	80,0	83,9	93,8
1	06-11-2023 06:18:47	A319	D	77,4	81,4	91,4
1	06-11-2023 06:23:21	A321	D	79,7	84,5	93,5
1	06-11-2023 06:25:10	B738	D	83,6	87,4	96,2
1	06-11-2023 06:27:03	B38M	D	82,3	85,6	93,4
1	06-11-2023 06:32:01	A21N	D	78,4	83,2	90,9
1	06-11-2023 06:37:28	A321	D	80,7	85,3	94,4
1	06-11-2023 06:45:24	BCS3	D	74,0	78,6	86,8
1	06-11-2023 06:47:35	A321	D	78,5	82,2	92,5
1	06-11-2023 06:55:52	A321	D	82,1	87,9	96,4
1	06-11-2023 06:58:15	B738	D	83,1	88,8	96,9
1	06-11-2023 07:02:17	E195	D	80,2	84,8	94,3
1	06-11-2023 07:04:12	A320	D	77,7	80,6	91,9
1	06-11-2023 07:06:20	E75S	D	75,5	80,2	90,5
1	06-11-2023 07:18:02	E170	D	76,8	82,5	91,9
1	06-11-2023 07:24:30	E75S	D	77,0	81,3	91,2
1	06-11-2023 07:25:49	E75S	D	78,7	84,1	92,5
1	06-11-2023 07:29:59	E190	D	76,4	82,4	91,4
1	06-11-2023 07:32:22	B38M	D	77,0	79,6	89,8
1	06-11-2023 07:33:55	E195	D	78,7	83,8	93,1
1	06-11-2023 07:36:44	A21N	D	78,9	83,1	90,6
1	06-11-2023 07:40:11	E75S	D	77,0	81,4	91,6
1	06-11-2023 07:45:27	E195	D	80,6	86,8	93,6
1	06-11-2023 07:47:26	E190	D	78,5	82,9	92,3
1	06-11-2023 07:49:06	E195	D	79,0	83,6	92,4
1	06-11-2023 07:51:44	E190	D	77,9	81,4	90,7
1	06-11-2023 07:52:56	E75S	D	75,1	79,6	89,8
1	06-11-2023 07:54:35	B738	D	79,4	84,8	93,5
1	06-11-2023 07:56:22	E195	D	80,4	85,0	93,2
1	06-11-2023 07:58:56	E195	D	78,7	84,9	93,1
1	06-11-2023 08:00:27	B38M	D	78,7	82,5	92,3
1	06-11-2023 08:02:07	A319	D	76,6	80,5	90,2
1	06-11-2023 08:04:32	A21N	D	76,5	80,9	88,8
1	06-11-2023 08:05:57	E195	D	77,4	83,3	92,1
1	06-11-2023 08:07:33	B38M	D	78,0	80,8	90,0
1	06-11-2023 08:09:05	B38M	D	78,9	82,7	91,5
1	06-11-2023 08:10:39	B38M	D	74,9	78,1	88,5
1	06-11-2023 08:12:17	B38M	D	78,9	81,2	90,9
1	06-11-2023 08:16:26	E75S	D	78,0	83,6	92,7
1	06-11-2023 08:19:26	E190	D	78,6	82,2	91,4
1	06-11-2023 08:22:11	A21N	D	76,0	81,1	90,3
1	06-11-2023 08:24:14	B38M	D	77,8	81,9	90,3
1	06-11-2023 08:55:13	C25B	D	75,4	79,9	88,6
1	06-11-2023 09:01:20	E190	D	79,2	84,9	92,6
1	06-11-2023 09:03:32	A320	D	77,5	82,5	91,9
1	06-11-2023 09:06:04	GLF5	D	73,8	75,5	84,6
1	06-11-2023 09:07:31	B738	D	81,7	86,6	94,2
1	06-11-2023 09:25:05	B738	D	79,9	85,3	94,6
1	06-11-2023 09:27:27	E75S	D	77,0	83,2	92,8
1	06-11-2023 09:32:50	A321	D	79,7	84,4	94,5
1	06-11-2023 09:34:38	B738	D	80,3	85,1	93,3
,	22 2020 00.04.00	2.00		50,5	00,1	30,0

Nr punktu	Data i made adamenta	0	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	06-11-2023 09:36:46	E75S	D	77,3	81,5	91,6
1	06-11-2023 09:55:42	A320	D	79,2	83,1	93,0
1	06-11-2023 10:09:25	E195	D	80,5	84,9	92,8
1	06-11-2023 10:11:08	E195	D	77,5	82,2	91,5
1	06-11-2023 10:17:06	A21N	D	77,0	82,3	90,0
1	06-11-2023 10:18:39	B38M	D	79,0	82,4	91,0
1	06-11-2023 10:22:00	E195	D	77,0	82,9	91,6
1	06-11-2023 10:36:02	E170	D	78,2	82,0	91,6
1	06-11-2023 10:39:30	E195	D	77,8	83,1	92,8
1	06-11-2023 10:41:54	E170	D	73,8	77,6	89,9
1	06-11-2023 10:43:57	E195	D	78,3	84,2	92,6
1	06-11-2023 10:45:32	E170	D	76,8	80,6	90,2
1	06-11-2023 10:47:17	E75S	D	77,3	82,3	91,8
1	06-11-2023 10:48:53	E75S	D	77,6	81,8	91,5
1	06-11-2023 10:50:20	E195	D	76,8	81,1	91,3
1	06-11-2023 10:52:33	B738	D	80,9	86,0	94,3
1	06-11-2023 10:55:58	A21N	D	80,5	84,7	92,5
1	06-11-2023 10:57:20	E75S	D	76,9	80,7	91,2
1	06-11-2023 10:58:58	E195	D	77,4	82,1	91,4
1	06-11-2023 11:00:51	E190	D	78,8	84,1	92,2
1	06-11-2023 11:04:32	E75S	D	75,6	80,4	90,9
1	06-11-2023 11:09:14	E190	D	76,8	81,3	90,6
1	06-11-2023 11:28:14	B38M	D	77,7	83,8	91,3
1	06-11-2023 11:33:37	E75S	D	80,0	84,2	93,2
1	06-11-2023 11:48:52	E75S	D	75,8	80,2	90,8
1	06-11-2023 12:09:17	A321	D	77,7	81,6	92,7
1	06-11-2023 12:18:00	B738	D	81,3	86,7	94,1
1	06-11-2023 12:23:14	B38M	D	77,8	81,4	89,8
1	06-11-2023 12:24:46	B738	D	82,0	88,3	96,2
1	06-11-2023 12:36:51	E190	D	79,2	83,6	91,7
1	06-11-2023 12:38:56	A321	D	77,8	82,2	92,7
1	06-11-2023 12:40:44	A321	D	81,2	87,0	94,8
1	06-11-2023 12:52:12	A21N	D	77,1	82,3	90,4
1	06-11-2023 12:55:41	A321	D	76,9	82,6	91,6
1	06-11-2023 13:01:48	B738	D	81,9	86,3	94,7
1	06-11-2023 13:04:17	A320	D	76,1	80,6	90,4
1	06-11-2023 13:06:14	E195	D	78,0	83,2	92,0
1	06-11-2023 13:09:10	E190	D	78,9	83,0	92,1
1	06-11-2023 13:11:00	E195	D	78,3	82,9	91,7
1	06-11-2023 13:21:56	E190	D	78,2	83,3	91,6
1	06-11-2023 13:24:38	E75S	D	77,4	80,0	91,7
1	06-11-2023 13:26:08	A321	D	77,7	83,3	93,6
1	06-11-2023 13:27:40	E75S	D	77,5	82,7	92,3
1	06-11-2023 13:34:47	E195	D	75,5	80,1	90,0
1	06-11-2023 13:41:53	E190	D	79,4	84,9	92,6
1	06-11-2023 13:44:31	A332	D	87,0	93,7	101,2
1	06-11-2023 13:53:23	E190	D	77,0	80,4	90,8
1	06-11-2023 13:59:24	E170	D	74,3	77,6	88,6
1	06-11-2023 14:01:01	B38M	D	80,7	83,8	92,2
1	06-11-2023 14:02:30	E170	D	77,9	82,4	91,9
1	06-11-2023 14:03:56	E195	D	77,3	82,6	91,5
1	06-11-2023 14:13:15	B77W	D	82,8	88,2	96,2
1	06-11-2023 14:18:35	A319	D	78,2	82,1	91,9
1	06-11-2023 14:21:16	E75S	D	77,6	82,3	91,4
1	06-11-2023 14:26:21	E190	D	76,9 70.3	82,0	90,7
1	06-11-2023 14:43:14	B38M	D	79,3	82,9	91,1
1	06-11-2023 14:48:09	A21N	D	76,7	81,9	90,5
1	06-11-2023 14:51:23 06-11-2023 14:53:39	E75S E75S	D D	79,9 77,6	84,5 82,1	93,4 91,4
	00 11 2020 14.00.03	2733	D	11,0	UZ, I	J1, 4

Nr punktu	Doto i godz zdorzonia	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	06-11-2023 14:59:40	B38M	D	80,7	85,8	93,5
1	06-11-2023 15:01:34	E195	D	79,0	83,7	92,5
1	06-11-2023 15:06:33	A321	D	77,9	81,3	91,5
1	06-11-2023 15:08:02	B738	D	79,0	84,6	93,4
1	06-11-2023 15:09:34	E195	D	75,7	79,0	89,7
1	06-11-2023 15:12:29	E170	D	77,7	81,7	90,9
1	06-11-2023 15:14:51	E190	D	74,6	78,0	88,9
1	06-11-2023 15:16:27	A321	D	79,4	84,0	93,5
1	06-11-2023 15:19:22	BCS3	D	74,9	77,7	86,7
1	06-11-2023 15:20:52	E195	D	78,6	85,1	92,5
1	06-11-2023 15:24:40	E75S	D	79,0	82,9	92,6
1	06-11-2023 15:27:04	E75S	D	78,3	81,8	91,5
1	06-11-2023 15:29:40	A320	D	76,5	80,0	90,1
1	06-11-2023 15:31:39	E195	D	78,1	84,1	92,6
1	06-11-2023 15:33:24	E190	D	75,5	79,9	90,2
1	06-11-2023 15:34:53	E75S	D	79,8	84,3	93,8
1	06-11-2023 15:39:34	C650	D	77,5	82,8	90,6
1	06-11-2023 15:48:10	B38M	D	78,2	82,7	91,3
1	06-11-2023 15:51:37	E190	D	77,8	84,3	92,2
1	06-11-2023 15:54:17	B789 E75S	D D	79,7	84,0	92,3
1	06-11-2023 15:57:03 06-11-2023 15:59:42	E755 E195	D	76,9 78,9	80,8 84,5	90,5 92,5
1	06-11-2023 16:01:38	E195	D	78,1	82,6	92,5
1	06-11-2023 16:25:08	E195	D	79,3	85,4	93,8
1	06-11-2023 16:34:47	A320	D	77,0	80,6	91,3
1	06-11-2023 16:41:10	E170	D	76,2	80,2	90,4
1	06-11-2023 16:44:40	B38M	D	76,1	81,1	91,2
1	06-11-2023 16:54:13	B753	D	81,6	85,5	94,2
1	06-11-2023 16:57:41	B38M	D	79,4	83,3	92,2
1	06-11-2023 17:00:38	A321	D	79,5	82,9	92,9
1	06-11-2023 17:02:51	E75S	D	77,2	81,9	91,4
1	06-11-2023 17:05:01	B738	D	79,1	84,2	92,7
1	06-11-2023 17:07:18	CRJ9	D	79,5	82,9	92,5
1	06-11-2023 17:09:06	A21N	D	77,9	81,8	90,2
1	06-11-2023 17:10:33	E190	D	78,0	82,0	91,2
1	06-11-2023 17:15:35	E195	D	78,8	84,9	93,1
1	06-11-2023 17:19:31	E190	D	77,6	82,4	91,6
1	06-11-2023 17:21:39	E75S	D	77,7	81,9	91,5
1	06-11-2023 17:25:58	E190	D	77,0	81,4	90,8
1	06-11-2023 17:29:41	E75S	D	77,7	81,3	90,9
1	06-11-2023 17:31:11	E195	D	78,7	83,2	92,0
1	06-11-2023 17:36:57	E75S	D	78,4	83,9	92,4
1	06-11-2023 17:39:00	BCS3	D	73,3	77,2	86,9
1	06-11-2023 17:40:46 06-11-2023 17:42:33	A21N B738	D D	78,8 81,3	82,8 85,6	90,3 94,5
1	06-11-2023 17:44:19	B738	D	82,1	87,0	94,5
1	06-11-2023 17:46:59	E195	D	78,4	82,8	91,6
1	06-11-2023 17:52:12	E75S	D	78,9	83,0	91,4
1	06-11-2023 17:53:53	E195	D	78,5	84,3	92,2
1	06-11-2023 17:55:37	A321	D	78,8	83,6	93,1
1	06-11-2023 17:57:23	A320	D	76,7	80,0	90,1
1	06-11-2023 17:58:48	A21N	D	77,5	81,7	90,3
1	06-11-2023 18:00:52	B738	D	79,7	83,4	93,3
1	06-11-2023 18:02:40	E295	D	74,0	77,5	87,2
1	06-11-2023 18:04:03	E170	D	77,2	81,5	90,9
1	06-11-2023 18:08:18	A319	D	77,4	81,0	90,7
1	06-11-2023 18:23:16	E195	D	78,1	83,3	91,3
1	06-11-2023 18:28:32	E195	D	80,1	85,8	93,1
1	06-11-2023 18:42:56	A21N	D	79,9	85,0	93,1

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	<u> </u>			[dB]	[dB]	[dB]
1	06-11-2023 18:51:57	CRJ9	D	75,5	79,6	88,7
1	06-11-2023 19:11:51	C56X	D	72,6	75,1	83,4
1	06-11-2023 19:13:14	E190	D	78,2	83,0	91,8
1	06-11-2023 19:15:58	A319	D	74,7	78,7	89,5
1	06-11-2023 19:24:33	E75S	D	78,8	82,4	92,8
1	06-11-2023 19:27:52	E195	D	73,9	79,5	88,3
1	06-11-2023 19:47:43	E190	D	76,4	79,9	89,8
1	06-11-2023 19:56:15	BCS3	D	77,9	82,9	89,9
1	06-11-2023 19:59:18	B738	D	78,8	83,4	92,8
1	06-11-2023 20:08:20	A320	D	78,6	83,4	92,2
1	06-11-2023 20:12:53	E75S	D	79,8	84,3	92,6
1	06-11-2023 20:14:32	E170	D	75,3	78,3	89,1
1	06-11-2023 20:18:49	E75S	D	75,3	78,8	89,3
1	06-11-2023 20:20:44	E75S	D	80,0	84,0	93,2
1	06-11-2023 20:26:18	E195	D	78,4	82,9	91,6
1	06-11-2023 20:32:15	E195	D	78,3	82,9	91,8
1	06-11-2023 20:33:47	E75S	D	77,3	81,4	90,9
1	06-11-2023 20:35:31	E195	D	79,4	84,5	92,8
1	06-11-2023 20:37:39	B38M	D	80,4	83,9	92,2
1	06-11-2023 20:39:22	E195	D	81,2	86,0	93,2
1	06-11-2023 20:41:28	E75S	D	77,6	82,2	91,3
1	06-11-2023 20:46:06	E190	D	75,7	79,5	89,3
1	06-11-2023 20:49:23	E190	D	76,4	79,7	89,8
1	06-11-2023 20:55:49	E195	D	77,6	83,2	91,8
1	06-11-2023 20:57:23	E75S	D	76,6	82,5	91,1
1	06-11-2023 21:00:05	A21N	D	78,3	83,2	91,3
1	06-11-2023 21:10:31	B752	D D	77,2	80,1	90,2
1	06-11-2023 21:22:07	B38M	D	81,0	84,9	92,7
1	06-11-2023 21:35:21 06-11-2023 21:46:42	B738 B738	D	78,9 79,6	83,1	91,4
1	07-11-2023 21.46.42	A321	D	80,6	83,9 85,0	92,2 94,0
1	07-11-2023 06:02:03	B738	D	81,3	86,3	94,0
1	07-11-2023 06:27:40	A319	D	79,0	82,5	92,4
1	07-11-2023 06:29:40	A21N	D	78,3	82,0	90,1
1	07-11-2023 06:29:40	A321	D	79,0	83,1	92,8
1	07-11-2023 06:35:51	A21N	D	78,6	82,6	90,7
1	07-11-2023 06:37:43	BE40	D	73,9	77,2	88,1
1	07-11-2023 06:40:43	BCS3	D	74,6	78,0	86,4
1	07-11-2023 06:42:22	A321	D	83,0	87,9	96,2
1	07-11-2023 06:52:18	E195	D	77,6	82,1	91,4
1	07-11-2023 06:54:12	A321	D	79,9	85,1	93,5
1	07-11-2023 07:07:51	A320	D	76,8	80,5	90,4
1	07-11-2023 07:09:11	A321	D	79,5	84,1	93,4
1	07-11-2023 07:13:00	B738	D	79,6	84,1	92,6
1	07-11-2023 07:16:38	E75S	D	80,0	84,3	93,2
1	07-11-2023 07:17:51	A21N	D	80,5	85,5	92,6
1	07-11-2023 07:19:39	E190	D	74,4	77,3	88,0
1	07-11-2023 07:20:56	B38M	D	79,2	82,6	91,2
1	07-11-2023 07:22:28	E170	D	78,9	84,3	92,8
1	07-11-2023 07:24:00	B38M	D	80,6	83,3	92,1
1	07-11-2023 07:25:40	B38M	D	78,5	81,4	90,6
1	07-11-2023 07:27:12	E195	D	76,4	80,8	90,4
1	07-11-2023 07:29:13	E75S	D	79,0	84,6	92,8
1	07-11-2023 07:35:38	E195	D	79,0	84,2	92,2
1	07-11-2023 07:37:06	E195	D	80,7	85,5	93,5
1	07-11-2023 07:38:31	B38M	D	75,9	78,7	88,2
1	07-11-2023 07:40:23	A332	D	84,5	92,1	100,1
1	07-11-2023 07:43:32	PC24	D	73,8	78,6	89,5
1	07-11-2023 07:45:21	E190	D	79,2	84,3	92,4
1		1	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego			Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	07-11-2023 07:46:47	E75S	D	78,1	84,0	91,7
1	07-11-2023 07:48:19	E190	D	78,2	82,6	91,2
1	07-11-2023 07:49:30	E75S	D	77,5	82,7	91,6
1	07-11-2023 07:51:03	E75S	D	79,0	85,3	93,8
1	07-11-2023 07:52:21	E170	D	79,0	84,6	93,3
1	07-11-2023 07:53:59	B738	D	81,2	86,1	94,5
1	07-11-2023 07:57:33	B38M	D	76,8	79,9	89,4
1	07-11-2023 07:58:56	E75S	D	78,7	83,0	92,7
1	07-11-2023 08:00:54	A320	D	78,4	81,4	91,8
1	07-11-2023 08:02:28	E195	D	76,8	81,5	90,4
1	07-11-2023 08:03:54	E195	D	79,2	85,0	92,4
1	07-11-2023 08:07:56	B738	D	81,1	85,5	93,9
1	07-11-2023 08:10:07	E170	D	75,9	81,5	91,3
1	07-11-2023 08:14:51	B38M	D	78,7	81,7	90,8
1	07-11-2023 08:16:19	E195	D	77,6	82,1	90,6
1	07-11-2023 08:18:06	E190	D	78,9	84,1	92,1
1	07-11-2023 08:59:17	E190	D	76,1	80,3	90,3
1	07-11-2023 09:22:30	E75S	D	78,6	83,2	92,4
1	07-11-2023 09:33:50	E190	D	77,4	82,1	91,0
1	07-11-2023 09:45:08	B38M	D	81,4	84,6	92,8
1	07-11-2023 09:57:18	BCS3	D	75,2	78,8	87,0
1	07-11-2023 10:16:08	LJ75	D	70,6	72,3	80,1
1	07-11-2023 10:17:48	E195	D	77,5	83,0	91,3
1	07-11-2023 10:21:32	E195	D	75,3	80,5	91,2
1	07-11-2023 10:32:28	E190	D	77,7	80,9	90,0
1	07-11-2023 10:33:51	E75S	D	76,9	81,1	90,7
1	07-11-2023 10:41:56	B38M	D	80,6	84,3	92,3
1	07-11-2023 10:43:55	E190	D	77,5	82,7	91,5
1	07-11-2023 10:49:25	E195	D	79,3	83,6	91,9
1	07-11-2023 10:49:23	E75S	D	77,4	81,7	91,9
1	07-11-2023 10:50:54	E195	D	80,9	85,7	93,5
1	07-11-2023 10:53:51	E75S	D	77,7	84,2	93,4
1	07-11-2023 10:58:04	E75S	D	76,7	80,7	90,7
1	07-11-2023 10:36:04	E195	D		81,7	
			D	77,7		91,1
1	07-11-2023 11:02:18 07-11-2023 11:04:02	A21N	D	80,3	84,6	92,0
		E190		76,0	80,2	89,5
1	07-11-2023 11:05:39	B38M	D	79,9	83,5	91,4
1	07-11-2023 11:10:14	E195	D	79,5	84,1	92,3
1	07-11-2023 11:11:42	GLF5	D	74,0	75,9	85,1
1	07-11-2023 11:27:01	E75S	D	77,0	81,5	91,0
1	07-11-2023 11:31:45	E195	D	79,9	85,1	92,7
1	07-11-2023 11:47:51	E170	D	76,2	79,3	89,8
1	07-11-2023 12:02:09	B738	D	78,9	83,5	91,7
1	07-11-2023 12:05:35	A321	D	81,6	86,3	95,0
1	07-11-2023 12:07:13	E75S	D	80,4	85,4	93,7
1	07-11-2023 12:23:44	A321	D	81,2	86,4	94,6
1	07-11-2023 12:48:46	A21N	D	80,3	84,7	92,3
1	07-11-2023 12:50:28	A321	D	84,2	88,3	96,5
1	07-11-2023 12:52:53	A320	D	79,0	83,0	92,5
1	07-11-2023 12:59:06	E195	D	79,8	85,3	93,3
1	07-11-2023 13:00:59	A321	D	80,7	84,4	93,9
1	07-11-2023 13:07:32	E190	D	78,1	82,6	90,9
1	07-11-2023 13:12:37	E190	D	77,6	82,2	90,8
1	07-11-2023 13:17:37	E75S	D	78,0	81,9	91,8
1	07-11-2023 13:19:10	E75S	D	76,1	80,2	90,1
1	07-11-2023 13:21:03	B738	D	79,9	85,7	93,7
1	07-11-2023 13:24:11	E170	D	80,1	84,3	92,9
1	07-11-2023 13:25:49	E195	D	76,6	80,6	89,4
1	07-11-2023 13:28:27	E190	D	80,5	85,0	92,8

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	07-11-2023 13:35:35	E75S	D	81,9	86,7	94,6
1	07-11-2023 13:37:06	A21N	D	80,2	85,3	92,0
1	07-11-2023 13:38:25	E190	D	78,0	82,7	91,5
1	07-11-2023 13:40:17	E75S	D	77,7	80,6	90,7
1	07-11-2023 13:47:56	A21N	D	77,9	80,8	89,3
1	07-11-2023 13:49:56	A319	D	77,5	81,6	92,3
1	07-11-2023 13:53:37	A321	D	81,4	86,3	95,1
1	07-11-2023 13:55:13	E75S	D	75,5	78,9	88,7
1	07-11-2023 13:57:04	B77W	D	83,8	89,2	96,8
1	07-11-2023 14:08:10	A21N	D	78,7	84,1	91,5
1	07-11-2023 14:27:14	E190	D	79,1	83,4	91,7
1	07-11-2023 14:28:32	A321	D	82,3	86,1	95,1
1	07-11-2023 14:40:52	C68A	D	74,5	78,2	88,0
1	07-11-2023 14:59:43	E75S	D	80,1	84,2	93,1
1	07-11-2023 15:01:34	E190	D	79,2	83,3	91,7
1	07-11-2023 15:03:16	E195	D	78,5	83,6	91,5
1	07-11-2023 15:04:27	A321	D	78,9	82,7	93,0
1	07-11-2023 15:06:28	E190	D	74,9	78,1	89,2
1	07-11-2023 15:08:02	B38M	D	75,9	79,1	88,5
1	07-11-2023 15:10:49	E195	D	75,7	80,3	89,3
1	07-11-2023 15:12:06	E75S	D	77,0	80,1	90,0
1	07-11-2023 15:14:24	B753	D	82,5	86,4	94,8
1	07-11-2023 15:16:26	E75S	D	79,2	83,3	92,2
1	07-11-2023 15:18:30	E195	D	80,4	85,3	92,9
1	07-11-2023 15:20:32	A20N	D	73,0	75,1	85,6
1	07-11-2023 15:22:56	E170	D	78,2	82,4	91,5
1	07-11-2023 15:25:33	BCS3	D	74,6	78,0	86,7
1	07-11-2023 15:29:26	E195	D	78,0	82,5	91,0
1	07-11-2023 15:31:08	E75S	D	76,6	79,9	90,6
1	07-11-2023 15:34:34	E170	Р	75,5	79,0	89,0
1	07-11-2023 15:42:14	E75S	D	79,8	84,1	92,6
1	07-11-2023 15:43:29	E75S	D	78,4	83,8	92,9
1	07-11-2023 15:50:55	B38M	D	77,1	81,3	90,6
1	07-11-2023 15:56:45	E195	D	78,2	83,0	92,2
1	07-11-2023 15:59:16	E190	D	76,6	80,8	90,2
1	07-11-2023 16:03:01	E195	D	83,1	88,7	94,9
1	07-11-2023 16:34:55	C68A	D	74,5	77,5	87,3
1	07-11-2023 16:40:04	E195	D	80,2	84,9	92,7
1	07-11-2023 16:46:07	E75S	D	78,9	82,3	91,7
1	07-11-2023 16:51:59	E75S	D	78,7	84,7	93,1
1	07-11-2023 16:53:32	E170	D	77,5	81,2	90,9
1	07-11-2023 16:57:32	E75S	D	78,1	82,7	92,1
1	07-11-2023 17:01:09	A321	D	81,2	85,8	94,8
1	07-11-2023 17:05:28	E190	D	77,1	83,2	94,8
1	07-11-2023 17:07:41	E190	D	77,1	83,2	91,7
1	07-11-2023 17:07.41	E295	D	77,9	<u> </u>	·
1		E75S	D		78,0 81.6	86,7
-	07-11-2023 17:15:25			77,8	81,6	91,0
1	07-11-2023 17:16:54	B38M	D	77,9 70.0	80,8	90,2
1	07-11-2023 17:19:07	E195	D	79,9	84,7	92,7
1	07-11-2023 17:22:25	E195	D	80,5	85,3	92,8
1	07-11-2023 17:24:22	E195	D	81,6	86,7	93,9
1	07-11-2023 17:25:42	FA50	D	81,9	87,7	96,9
1	07-11-2023 17:30:01	E195	D	79,8	85,3	92,9
1	07-11-2023 17:32:10	E75S	D	79,4	84,4	92,9
1	07-11-2023 17:35:14	A319	D	76,6	79,6	90,4
1	07-11-2023 17:36:41	E190	D	77,9	82,5	91,3
1	07-11-2023 17:38:11	E190	D	78,1	82,1	90,9
1	07-11-2023 17:39:50	A321	D	80,1	84,3	93,5
1	07-11-2023 17:42:16	BCS3	D	75,0	78,5	87,3

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	_			[dB]	[dB]	[dB]
1	07-11-2023 17:45:55	B38M	D	76,8	80,0	88,8
1	07-11-2023 17:47:39	B38M	D	75,6	77,8	88,4
1	07-11-2023 17:49:53	B738	D	82,7	87,5	95,7
1	07-11-2023 17:51:45	AT75	D	72,8	74,6	83,2
1	07-11-2023 17:57:55	E170	D	78,1	82,0	91,6
1	07-11-2023 18:06:49	A321	D	81,1	85,7	94,1
1	07-11-2023 18:09:42	A319	D	78,5	83,0	92,2
1	07-11-2023 18:31:21	E170	D	78,7	83,1	92,1
1	07-11-2023 18:40:21	CL35	D	74,3	78,3	88,1
1	07-11-2023 18:42:48	A21N	D	79,6	83,6	91,1
1	07-11-2023 18:45:05	A321	D	80,8	85,0	94,0
1	07-11-2023 18:47:07	CRJ9	D	77,4	81,0	91,0
1	07-11-2023 19:17:31	A320	D	78,1	80,9	91,1
1	07-11-2023 19:22:54	E195	D	75,8	79,6	89,5
1	07-11-2023 19:29:20	E75S	D	80,5	85,2	93,3
1	07-11-2023 19:45:16	E190	D	76,0	79,1	89,0
1	07-11-2023 19:47:48	A21N	D	77,7	81,8	90,0
1	07-11-2023 19:55:24	A320	D	77,2	80,2	90,7
1	07-11-2023 20:01:09	E75S	D	76,6	80,5	90,0
1	07-11-2023 20:07:09	E195	D	79,9	84,7	92,4
1	07-11-2023 20:14:23	E75S	D	77,9	82,7	91,5
1	07-11-2023 20:15:44	E75S	D	76,6	80,3	90,2
1	07-11-2023 20:32:02	B38M	D	80,0	82,7	91,4
1	07-11-2023 20:34:42	E190	D	79,1	83,3	91,4
1	07-11-2023 20:37:44	E195	D	78,4	83,0	91,6
1	07-11-2023 20:40:18	E190	D	78,1	82,1	91,1
1	07-11-2023 20:41:55	E190	D	78,2	83,6	92,0
1	07-11-2023 20:47:32	E75S	D	80,4	84,9	93,9
1	07-11-2023 20:49:36	E195	D	80,8	85,2	92,9
1	07-11-2023 20:50:42	E75S	D	81,6	86,9	94,9
1	07-11-2023 20:53:13	E75S	D	76,1	79,0	89,5
1	07-11-2023 20:55:15	E170	D	76,2	79,9	89,7
1	07-11-2023 21:11:08	B763	D	78,2	81,6	92,3
1	07-11-2023 21:17:58	E195	D	81,2	86,3	93,5
1	07-11-2023 21:22:04	A21N	D	80,1	84,8	92,1
1	07-11-2023 21:29:23	E190	D	77,4	82,0	91,0
1	07-11-2023 21:49:18	B734	D	79,6	84,1	92,6
1	08-11-2023 06:01:42	A21N	D	79,6	84,1	91,7
1	08-11-2023 06:10:31	B38M	D	80,0	83,9	91,7
1	08-11-2023 06:17:53	A321	D	76,3	85,6	97,1
1	08-11-2023 06:19:54	B738	D	75,8	84,4	96,6
1	08-11-2023 06:21:54	A319	D	76,1	80,9	93,8
1	08-11-2023 06:24:09	A21N	D	79,6	83,9	91,3
1	08-11-2023 06:36:17	A321	D	79,4	83,5	93,2
1	08-11-2023 06:42:36	BCS3	D	74,6	78,5	86,7
1	08-11-2023 06:44:33	A321	D	79,8	83,8	93,3
1	08-11-2023 06:46:45	E195	D	76,2	80,4	89,8
1	08-11-2023 06:51:51	A321	D	81,9	85,7	94,7
1	08-11-2023 07:01:37	A320	D	77,5	81,2	91,3
1	08-11-2023 07:03:09	A321	D	77,8	81,3	92,1
1	08-11-2023 07:10:31	E75S	D	76,1	79,1	89,5
1	08-11-2023 07:14:11	B738	D	81,6	85,8	95,2
1	08-11-2023 07:17:38	A21N	D	80,1	84,2	92,1
1	08-11-2023 07:19:29	E75S	D	78,4	82,6	92,5
1	08-11-2023 07:22:34	E75S	D	76,9	80,2	90,1
1	08-11-2023 07:26:59	E190	D	75,5	79,6	89,1
1	08-11-2023 07:31:31	E75S	D	77,6	81,9	92,1
1	08-11-2023 07:32:58	E190	D	77,6	82,1	90,9
1	08-11-2023 07:34:29	E75S	D	78,1	81,7	91,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data 1 godz. Zdarzoma		Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	08-11-2023 07:35:50	B38M	D	76,9	78,9	88,9
1	08-11-2023 07:37:01	E195	D	77,0	80,9	90,2
1	08-11-2023 07:40:04	E195	D	80,0	84,8	93,2
1	08-11-2023 07:41:51	B738	D	77,7	81,6	91,1
1	08-11-2023 07:43:51	E75S	D	77,3	82,0	91,6
1	08-11-2023 07:45:18	E75S	D	79,1	83,5	92,4
1	08-11-2023 07:52:20	E195	D	78,7	83,4	92,1
1	08-11-2023 07:54:35	E170	D	77,5	82,3	91,5
1	08-11-2023 07:56:13	E190	D	78,8	84,9	93,1
1	08-11-2023 07:57:41	E195	D	79,1	83,8	92,3
1	08-11-2023 07:59:14	B38M	D	77,7	81,5	90,4
1	08-11-2023 08:00:47	B38M	D	78,8	82,0	90,8
1	08-11-2023 08:13:42	E75S	D	78,6	83,8	92,6
1	08-11-2023 08:19:39	E75S	D	78,7	82,8	92,3
1	08-11-2023 08:23:49	A320	D	78,7	82,3	92,5
1	08-11-2023 08:27:45	A21N	D	77,6	83,5	91,5
1	08-11-2023 08:30:54	A320	D	78,7	82,2	92,1
1	08-11-2023 08:40:32	A321	D	79,4	83,6	93,4
1	08-11-2023 08:42:15	B38M	D	80,4	83,3	91,9
1	08-11-2023 08:51:09	E190	D	77,7	84,0	92,2
1	08-11-2023 09:26:39	A321	D	79,6	84,3	93,6
1	08-11-2023 09:28:28	E190	D	77,4	82,7	90,9
1	08-11-2023 09:30:49	B38M	D	77,0	79,2	88,7
1	08-11-2023 09:49:58	E170	D	78,3	82,8	92,1
1	08-11-2023 09:53:18	A21N	D	78,7	83,6	91,3
1	08-11-2023 09:55:27	C56X	D	75,7	79,6	87,7
1	08-11-2023 09:56:59	B38M	D	77,9	82,0	90,7
1	08-11-2023 10:06:54	E195	D	78,6	82,6	91,6
1	08-11-2023 10:15:25	E170	D	77,7	81,0	90,5
1	08-11-2023 10:18:55	E75S	D	78,6	82,5	91,8
1	08-11-2023 10:20:34	E195	D	77,4	82,8	91,3
1	08-11-2023 10:29:37	C295	D	75,1	79,1	85,5
1	08-11-2023 10:33:18	E75S	D	76,4	80,5	90,8
1	08-11-2023 10:38:55	E190	D	77,7	83,2	91,8
1	08-11-2023 10:40:15	E190	D	78,6	83,4	92,0
1	08-11-2023 10:42:14	A332	D	81,7	87,1	96,3
1	08-11-2023 10:44:45	E195	D	77,9	81,9	90,9
1	08-11-2023 10:46:14	E75S	D	77,5	81,5	91,3
1	08-11-2023 10:48:54	E75S	D	78,1	83,6	91,7
1	08-11-2023 10:50:47	E190	D	76,4	80,4	89,8
1	08-11-2023 10:52:31	A21N	D	80,4	85,8	92,5
1	08-11-2023 10:55:19	E195	D	78,6	83,3	91,8
1	08-11-2023 10:59:07	C25A	D	77,8	83,4	91,0
1	08-11-2023 11:02:16	E195	D	78,7	82,8	91,7
1	08-11-2023 11:10:16	E75S	D	77,6	81,3	91,2
1	08-11-2023 11:13:19	B38M	D	76,0	78,9	89,0
1	08-11-2023 11:19:06	E190	D	79,8	84,7	92,8
1	08-11-2023 11:22:06	B738	D	84,7	89,6	96,4
1	08-11-2023 11:29:47	B738	D	79,0	83,4	91,5
1	08-11-2023 11:33:22	E195	D	79,4	84,5	92,5
1	08-11-2023 11:35:58	E195	D	76,9	83,2	92,7
1	08-11-2023 11:39:51	E190	D	78,6	83,6	91,7
1	08-11-2023 11:45:04	E75S	D	77,0	80,5	90,8
1	08-11-2023 11:49:00	E75S	D	80,9	85,8	94,2
1	08-11-2023 12:04:33	B738	D	78,5	82,2	91,6
1	08-11-2023 12:07:02	A321	D	81,2	86,8	95,8
1	08-11-2023 12:14:05	E195	D	79,2	84,2	92,2
1	08-11-2023 12:42:22	C550	D	73,2	76,1	85,0
1	08-11-2023 12:46:41	A321	D	80,9	85,2	94,1

Nr punktu	Defection I have a fee	0	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	08-11-2023 12:59:59	A321	D	79,1	83,2	93,2
1	08-11-2023 13:03:47	B739	D	81,8	87,2	95,4
1	08-11-2023 13:08:18	A321	D	79,8	84,1	93,4
1	08-11-2023 13:10:00	E190	D	77,6	82,1	90,6
1	08-11-2023 13:11:14	C295	D	74,8	79,2	86,8
1	08-11-2023 13:13:03	E190	D	78,5	83,3	92,5
1	08-11-2023 13:14:55	A20N	D	74,8	77,7	87,3
1	08-11-2023 13:16:41	E75S	D	75,1	78,5	88,8
1	08-11-2023 13:18:16	E195	D	78,1	83,4	91,4
1	08-11-2023 13:19:54	E195	D	77,2	81,1	90,8
1	08-11-2023 13:25:11	E190	D	77,3	81,8	90,5
1	08-11-2023 13:27:26	A332	D	85,6	91,3	100,2
1	08-11-2023 13:37:29	A20N	D	77,3	80,2	89,3
1	08-11-2023 13:41:15	E170	D	74,3	78,3	88,1
1	08-11-2023 13:47:04	E75S	D	79,9	84,6	92,9
1	08-11-2023 13:59:47	B77W	D	85,7	91,9	98,5
1	08-11-2023 14:04:44	A319	D	77,8	81,3	91,2
1	08-11-2023 14:13:24	E190	D	76,2	80,2	90,2
1	08-11-2023 14:16:36	A21N	D	79,9	83,3	91,3
1	08-11-2023 14:17:52	E170	D	76,4	81,4	90,9
1	08-11-2023 14:20:16	E75S	D	78,0	83,4	92,2
1	08-11-2023 14:28:05	E170	D	76,6	81,8	91,9
1	08-11-2023 14:38:16	B38M	D	77,4	80,8	89,7
1	08-11-2023 14:40:38	BCS3	D	77,2	80,6	88,0
1	08-11-2023 14:43:33	A21N	D	78,1	82,8	90,7
1	08-11-2023 14:48:45	C650	D	77,8	83,9	92,6
1	08-11-2023 14:52:18	E195	D	79,1	84,3	92,1
1	08-11-2023 14:53:50	CRJ9	D	75,1	79,6	89,8
1	08-11-2023 14:55:15	E195	D	76,4	81,3	90,7
1	08-11-2023 14:56:56	E75S	D	77,9	81,8	91,5
1	08-11-2023 15:02:41	E75S	D	76,4	81,0	91,3
1	08-11-2023 15:05:41	E195	D	78,3	84,2	92,3
1	08-11-2023 15:07:22	E195	D	77,7	82,7	91,3
1	08-11-2023 15:08:58	E190	D	79,5	85,2	93,1
1	08-11-2023 15:19:46	E190	D	77,7	83,2	91,7
1	08-11-2023 15:23:02	A320	D	78,1	81,6	91,6
1	08-11-2023 15:39:01	E75S	D	76,9	80,4	90,1
1	08-11-2023 15:40:50	E75S	D	76,9	81,0	90,7
1	08-11-2023 15:50:02	E195	D	78,3	83,6	92,3
1	08-11-2023 15:51:28	B38M	D	81,4	84,4	92,9
1	08-11-2023 16:05:58	E195	D	78,4	84,3	92,6
1	08-11-2023 16:08:22	E190	D	75,9	80,3	89,7
1	08-11-2023 16:13:54	A321	D	83,4	88,5	96,7
1	08-11-2023 16:15:44	B789	D	80,0	86,0	93,8
1	08-11-2023 16:35:41	A321	D	79,7	84,4	93,3
1	08-11-2023 16:43:50	E75S	D	77,5	81,5	91,6
1	08-11-2023 16:45:17	E190	D	76,4	82,0	91,0
1	08-11-2023 16:46:43	B38M	D D	79,1	82,6 81.5	91,1
1	08-11-2023 16:48:34	C650	D	77,4	81,5	90,4
1	08-11-2023 16:53:01	E75S	D	79,4	83,1	92,6
1	08-11-2023 16:58:22 08-11-2023 17:01:04	E170 E190	D	79,8 78,1	84,5 83.0	92,8
1	08-11-2023 17:01:04	E75S	D	78,1	83,0 83,7	91,3 92,7
1	08-11-2023 17:03:47	B38M	D	79,1		90,9
1	08-11-2023 17:03:47	E295	D	79,2 76,1	81,8 80,2	88,6
1	08-11-2023 17:06:19	B738	D	82,8	80,2	95,6
1	08-11-2023 17:07:48	E75S	D	78,1	82,8	95,6
1	08-11-2023 17:09:13	A21N	D	78,1	82,8	92,1
1	08-11-2023 17:13:43	E75S	D	80,6	85,2	93,1
<u> </u>	00 11 2020 17.10.40	1 2755		50,0	00,2	JJ, I

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	08-11-2023 17:15:00	A319	D		82,1	91,9
			<u> </u>	77,4	,	·
1	08-11-2023 17:17:29	B738	D	82,1	87,0	94,6
1	08-11-2023 17:18:51	E170	D	78,5	83,6	92,5
1	08-11-2023 17:23:43	E195	D	80,4	84,9	92,9
1	08-11-2023 17:26:21	E75S	D	79,3	83,4	92,7
1	08-11-2023 17:30:40	E195	D	80,3	85,5	93,1
1	08-11-2023 17:32:07	E190	D	79,5	84,2	92,3
1	08-11-2023 17:33:30	E195	D	79,9	85,4	93,2
1	08-11-2023 17:42:42	BCS3	D	75,1	77,7	86,2
1	08-11-2023 17:47:16	B738	D	80,0	84,5	92,8
1	08-11-2023 17:49:10	B738	D	82,4	87,3	95,2
1	08-11-2023 17:51:09	A321	D	81,0	85,0	94,7
1	08-11-2023 17:53:25	E195	D	79,0	84,2	92,2
1	08-11-2023 17:55:15	A321	D	81,0	85,4	94,2
1	08-11-2023 17:58:15	A321	D	80,9	85,0	94,5
1	08-11-2023 18:04:17	B38M	D	80,6	84,3	92,9
1	08-11-2023 18:07:20	E190	D	77,9	82,4	90,9
1	08-11-2023 18:09:38	E190	D	76,9	81,6	90,5
1	08-11-2023 18:12:00	C56X	D	75,2	78,6	86,0
				•	-	
1	08-11-2023 18:13:12	E170	D	80,2	85,5	94,2
1	08-11-2023 18:19:23	A321	D	79,0	83,1	92,6
1	08-11-2023 18:21:58	A319	D	79,4	82,6	91,5
1	08-11-2023 18:26:20	B738	D	81,6	85,8	93,9
1	08-11-2023 18:29:31	E75S	D	77,8	82,0	91,2
1	08-11-2023 18:45:44	GLF5	D	75,1	78,1	87,4
1	08-11-2023 18:57:23	CRJ9	D	77,9	81,8	90,7
1	08-11-2023 19:03:06	A319	D	78,4	81,8	92,2
1	08-11-2023 19:17:44	E190	D	79,9	84,8	93,1
1	08-11-2023 19:22:02	B738	D	80,2	84,5	93,0
1	08-11-2023 19:26:59	A21N	D	78,1	82,4	90,7
1	08-11-2023 19:34:42	E195	D	77,2	81,7	90,6
1	08-11-2023 19:38:12	E190	D	75,6	80,1	89,8
1	08-11-2023 19:57:51	BCS3	D	74,5	77,9	87,0
1	08-11-2023 20:09:42	E195	D	78,1	83,1	91,5
1	08-11-2023 20:11:08	A320	D	78,2	81,6	91,2
1	08-11-2023 20:13:04	E75S	D	77,2	81,5	91,0
1	08-11-2023 20:14:25	E190	D	77,2	81,2	90,5
1	08-11-2023 20:15:56	E190	D	75,7	80,8	90,5
1	08-11-2023 20:17:23	E75S	D	79,1	83,6	93,1
1		E195	D	75,1		-
1	08-11-2023 20:19:26	E75S	D	76,7	78,6	88,5
	08-11-2023 20:25:40			•	81,2	91,2
1	08-11-2023 20:27:39	E195	D	78,6	83,0	92,1
1	08-11-2023 20:29:41	E190	D	78,5	83,4	91,7
1	08-11-2023 20:32:59	E75S	D	78,2	82,4	91,6
1	08-11-2023 20:36:39	B38M	D	80,4	83,9	92,2
1	08-11-2023 20:38:24	B38M	D	80,1	83,2	91,6
1	08-11-2023 20:40:24	E195	D	81,9	86,4	94,4
1	08-11-2023 20:41:50	E190	D	77,2	80,9	90,7
1	08-11-2023 20:43:07	E75S	D	77,0	80,6	90,8
1	08-11-2023 20:46:19	B38M	D	73,9	76,4	87,1
1	08-11-2023 20:52:55	E75S	D	76,4	80,4	90,0
1	08-11-2023 20:55:25	E170	D	74,6	77,8	88,8
1	08-11-2023 20:56:53	E195	D	80,1	85,1	93,1
1	08-11-2023 20:59:28	A21N	D	78,7	82,9	90,5
1	08-11-2023 21:10:07	B763	D	77,2	80,9	91,2
1	08-11-2023 21:22:34	B38M	D	81,1	85,0	92,9
1	08-11-2023 21:54:04	B734	D	78,4	83,6	92,2
1	09-11-2023 06:02:30	E75S	A	80,9	85,8	90,9

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	00.44.0000.00.00	DOOM	^	[dB]	[dB]	[dB]
1	09-11-2023 06:09:32	B38M	A	83,7	89,3	94,5
1	09-11-2023 06:12:39	E190	A	82,0	87,6	92,8
1	09-11-2023 06:14:51	E190	A	81,7	87,5	92,5
1	09-11-2023 06:17:05	B38M	A	83,4	88,7	94,2
1	09-11-2023 06:19:00	E75S	A	81,1	86,6	91,6
1	09-11-2023 06:20:45	E190	A	83,4	89,6	94,2
1	09-11-2023 06:22:28	E195	Α	82,9	88,8	93,6
1	09-11-2023 06:24:25	E75S	А	81,3	86,5	91,7
1	09-11-2023 06:26:07	E195	Α	83,0	88,5	93,8
1	09-11-2023 06:28:03	B734	Α	82,3	90,6	95,3
1	09-11-2023 06:30:45	A21N	А	81,3	86,7	92,1
1	09-11-2023 06:35:32	E195	Α	83,8	90,3	94,6
1	09-11-2023 07:33:50	LJ75	А	79,3	84,1	89,7
1	09-11-2023 07:38:28	A21N	Α	79,6	87,1	92,9
1	09-11-2023 07:59:00	E190	A	82,1	87,9	92,9
1	09-11-2023 08:01:25	E75S	А	81,6	87,4	92,0
1	09-11-2023 08:11:04	A20N	А	80,9	86,0	91,7
1	09-11-2023 08:32:27	E75S	Α	80,6	87,6	92,4
1	09-11-2023 08:34:21	E195	Α	82,2	90,5	95,0
1	09-11-2023 08:39:28	E75S	Α	81,6	87,3	92,4
1	09-11-2023 08:43:57	E190	Α	82,6	87,9	93,1
1	09-11-2023 08:47:59	E75S	А	81,0	86,9	92,5
1	09-11-2023 08:53:04	E195	Α	82,6	87,9	93,0
1	09-11-2023 08:57:01	A321	Α	83,3	89,3	94,5
1	09-11-2023 08:59:07	A320	Α	83,8	90,8	95,9
1	09-11-2023 09:02:09	BCS3	Α	78,7	84,5	90,5
1	09-11-2023 09:04:34	E195	Α	82,6	88,2	93,4
1	09-11-2023 09:09:05	E170	Α	80,6	88,1	93,3
1	09-11-2023 09:11:06	E195	А	81,4	88,8	93,4
1	09-11-2023 09:13:59	C25B	Α	75,9	80,7	87,0
1	09-11-2023 09:15:53	E170	А	81,1	88,0	93,4
1	09-11-2023 09:18:34	A21N	А	82,7	88,0	93,5
1	09-11-2023 09:20:19	E195	Α	81,1	88,4	93,5
1	09-11-2023 09:22:42	E75S	Α	84,1	90,4	94,9
1	09-11-2023 09:25:24	E75S	А	82,5	88,2	93,3
1	09-11-2023 09:27:43	E195	А	82,8	88,7	93,6
1	09-11-2023 09:29:41	E75S	Α	82,0	88,2	93,2
1	09-11-2023 09:33:03	E190	Α	81,0	88,1	93,3
1	09-11-2023 09:35:38	B38M	А	80,3	87,6	93,3
1	09-11-2023 09:37:52	E75S	Α	80,4	87,7	93,0
1	09-11-2023 09:53:38	E55P	Α	80,3	85,4	89,8
1	09-11-2023 10:01:29	E195	А	82,6	88,6	94,0
1	09-11-2023 10:14:32	E195	A	82,5	87,7	92,9
1	09-11-2023 10:27:16	E190	А	82,3	88,3	93,4
1	09-11-2023 10:30:23	E75S	A	79,6	87,1	92,9
1	09-11-2023 10:50:24	B788	A	84,6	90,3	96,4
1	09-11-2023 10:55:02	E190	A	80,6	88,3	94,2
1	09-11-2023 10:59:42	A321	A	76,3	89,0	97,1
1	09-11-2023 11:07:42	E75S	A	75,6	88,2	96,4
1	09-11-2023 11:10:51	B77W	A	87,0	94,4	99,8
1	09-11-2023 11:16:41	A20N	A	82,4	88,7	93,9
1	09-11-2023 11:18:59	A321	A	83,0	88,7	94,1
1	09-11-2023 11:24:28	A321	A	82,2	88,6	94,0
1	09-11-2023 11:27:24	A20N	A	82,2	87,5	93,3
1	09-11-2023 11:29:58	B789	A	83,7	90,5	96,3
1	09-11-2023 11:33:06	B788	A	83,1	89,0	95,3
1	09-11-2023 11:35:31	E190	A	82,0	<u> </u>	93,5
		B738			88,4	
1	09-11-2023 11:38:04		A	82,7	89,8	95,0
1	09-11-2023 11:44:43	E190	Α	82,0	89,3	94,1

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godž. Zdaiženia	Samoiot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	09-11-2023 11:46:36	E75S	Α	82,7	89,0	93,9
1	09-11-2023 11:52:43	A321	Α	83,4	89,1	94,5
1	09-11-2023 11:54:31	B737	Α	82,3	88,4	93,7
1	09-11-2023 11:56:16	E190	Α	82,4	88,7	93,8
1	09-11-2023 11:58:28	E170	Α	83,1	88,2	93,5
1	09-11-2023 12:01:56	A321	Α	82,1	88,6	94,2
1	09-11-2023 12:04:02	B738	Α	82,2	90,1	95,2
1	09-11-2023 12:08:17	E195	Α	82,5	89,9	94,8
1	09-11-2023 12:10:12	E195	Α	82,7	89,2	94,1
1	09-11-2023 12:12:26	E190	Α	83,4	89,2	93,8
1	09-11-2023 12:14:49	E195	Α	83,2	90,4	94,9
1	09-11-2023 12:16:52	E190	Α	84,4	91,1	95,2
1	09-11-2023 12:18:53	E190	А	81,8	89,2	94,4
1	09-11-2023 12:21:23	E195	Α	82,7	88,9	93,9
1	09-11-2023 12:25:59	B738	А	84,3	90,1	95,4
1	09-11-2023 12:28:00	E75S	А	82,3	87,2	92,7
1	09-11-2023 12:30:02	E170	А	82,0	88,3	93,5
1	09-11-2023 12:31:59	E75S	А	80,4	88,1	93,4
1	09-11-2023 12:34:13	E195	А	83,7	89,2	94,2
1	09-11-2023 12:36:04	E170	Α	80,1	87,8	93,3
1	09-11-2023 12:37:45	E195	Α	83,5	89,1	94,3
1	09-11-2023 12:39:41	E75S	А	82,6	88,7	93,4
1	09-11-2023 12:41:22	A339	А	85,3	91,9	97,9
1	09-11-2023 12:44:05	E75S	Α	84,2	89,7	94,2
1	09-11-2023 12:47:33	E75S	Α	83,3	88,3	93,3
1	09-11-2023 12:51:50	B738	Α	85,2	91,4	96,4
1	09-11-2023 12:56:19	A21N	А	83,8	89,8	95,3
1	09-11-2023 12:59:45	A319	А	83,2	89,3	94,7
1	09-11-2023 13:09:38	LJ75	Α	80,4	86,0	91,6
1	09-11-2023 13:12:33	B738	А	83,3	90,1	95,6
1	09-11-2023 13:19:27	B789	Α	85,2	91,5	97,5
1	09-11-2023 13:37:03	B789	Α	84,3	90,2	96,9
1	09-11-2023 13:45:21	BCS3	А	80,7	87,7	93,0
1	09-11-2023 13:47:01	E75S	А	81,6	87,0	92,0
1	09-11-2023 13:48:49	B38M	А	81,8	89,2	94,3
1	09-11-2023 13:50:52	E190	А	83,5	91,2	95,3
1	09-11-2023 13:52:59	E75S	Α	81,4	86,5	91,8
1	09-11-2023 13:54:40	A321	Α	82,1	87,8	93,2
1	09-11-2023 13:58:39	CRJ9	Α	81,4	86,4	92,2
1	09-11-2023 14:02:52	E195	Α	83,1	89,0	93,9
1	09-11-2023 14:12:43	A20N	Α	81,8	87,2	92,9
1	09-11-2023 14:16:22	A20N	Α	81,2	86,9	92,6
1	09-11-2023 14:19:17	B38M	Α	83,6	89,4	94,8
1	09-11-2023 14:26:39	E195	Α	83,4	89,1	94,2
1	09-11-2023 14:44:49	W3	Α	73,3	76,0	85,8
1	09-11-2023 14:55:24	CL30	Α	78,0	82,3	87,5
1	09-11-2023 15:06:49	B38M	Α	83,0	88,2	93,8
1	09-11-2023 15:10:20	E195	Α	84,5	90,4	95,3
1	09-11-2023 15:16:33	E190	Α	83,7	89,8	94,5
1	09-11-2023 15:18:07	E75S	Α	82,7	88,5	93,4
1	09-11-2023 15:21:12	E75S	Α	80,9	88,7	93,9
1	09-11-2023 15:23:07	A321	Α	82,8	88,9	94,6
1	09-11-2023 15:26:56	E170	Α	79,9	86,1	91,6
1	09-11-2023 15:30:39	E75S	А	83,2	88,5	93,6
1	09-11-2023 15:33:02	E75S	А	80,5	88,2	93,5
1	09-11-2023 15:34:26	E190	А	82,1	88,0	93,6
1	09-11-2023 15:36:34	GLF5	A	78,4	83,5	89,2
1	09-11-2023 15:41:56	E195	A	83,6	90,4	95,0
			4		<u> </u>	

Nr punktu	Doto i goda, adoranio	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	09-11-2023 15:45:44	E195	Α	83,1	90,1	95,1
1	09-11-2023 15:47:56	E195	Α	83,8	90,1	95,0
1	09-11-2023 15:54:27	E295	Α	81,0	88,1	93,6
1	09-11-2023 15:57:53	E190	Α	82,6	89,4	94,4
1	09-11-2023 15:59:33	B38M	Α	82,8	88,5	93,9
1	09-11-2023 16:02:20	A320	Α	82,7	89,9	95,2
1	09-11-2023 16:05:26	A321	Α	82,7	88,9	94,7
1	09-11-2023 16:07:45	E75S	Α	83,4	89,2	94,1
1	09-11-2023 16:09:28	BCS3	Α	82,1	87,4	92,9
1	09-11-2023 16:15:41	B38M	Α	81,6	89,4	94,8
1	09-11-2023 16:33:42	B38M	Α	84,3	91,0	96,0
1	09-11-2023 16:46:29	C295	Α	82,7	88,1	92,7
1	09-11-2023 16:55:57	A319	Α	81,7	89,7	95,3
1	09-11-2023 16:59:40	A321	Α	82,6	89,3	94,9
1	09-11-2023 17:01:33	A321	Α	82,3	89,5	94,8
1	09-11-2023 17:17:16	A321	Α	82,2	88,7	94,3
1	09-11-2023 17:20:31	E170	Α	83,4	89,0	94,2
1	09-11-2023 17:25:17	A21N	Α	84,1	90,1	95,2
1	09-11-2023 17:53:43	CRJ9	Α	82,5	87,4	92,9
1	09-11-2023 17:57:59	B738	Α	84,5	90,7	95,7
1	09-11-2023 18:02:11	C25B	Α	78,1	82,0	88,6
1	09-11-2023 18:03:24	B789	Α	86,3	91,7	98,3
1	09-11-2023 18:07:35	LJ75	Α	80,7	86,7	91,1
1	09-11-2023 18:13:25	A320	Α	84,2	90,8	95,7
1	09-11-2023 18:21:10	E75S	Α	82,8	88,2	93,2
1	09-11-2023 18:23:36	E195	А	84,5	89,9	94,9
1	09-11-2023 18:25:39	A21N	Α	84,0	90,0	95,5
1	09-11-2023 18:30:43	A320	Α	84,6	91,1	96,0
1	09-11-2023 18:33:59	B788	A	82,6	89,8	96,3
1	09-11-2023 18:37:47	E75S	A	81,9	87,9	93,4
1	09-11-2023 18:39:17	E190	A	82,6	89,4	94,4
1	09-11-2023 18:41:46	E75L	A	82,3	87,4	92,7
1	09-11-2023 18:44:36	B788	A	84,6	90,6	97,0
1	09-11-2023 18:46:39	B789	A	85,4	91,0	97,7
1	09-11-2023 18:49:05	E75S	A	83,6	88,8	93,6
1	09-11-2023 18:50:36	E195	A	83,9	90,5	95,4
1	09-11-2023 18:52:38	GLF5	A	76,3	82,7	88,6
1	09-11-2023 18:54:13	E170 E195	A	83,4	89,5	94,5
1	09-11-2023 18:56:15 09-11-2023 18:58:06	E195	A A	83,4 83,4	89,8 89,8	94,8 94,5
1	09-11-2023 19:00:34	A21N	† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	84,0	1	
1	09-11-2023 19:00:34	E75S	A A	82,1	89,8 87,9	94,8 93,2
1	09-11-2023 19:02:29	E190	A	84,0	89,4	93,2
1	09-11-2023 19:05:49	B738	A	83,9	91,0	95,9
1	09-11-2023 19:07:58	E190	A	84,0	90,2	94,8
1	09-11-2023 19:07:38	E190	A	83,9	90,6	95,4
1	09-11-2023 19:13:11	E195	A	83,4	89,9	94,8
1	09-11-2023 19:15:18	B38M	A	82,5	88,5	94,0
1	09-11-2023 19:17:48	E75S	A	83,3	87,9	93,3
1	09-11-2023 19:20:06	E75S	A	83,3	90,3	95,1
1	09-11-2023 19:22:40	E190	A	84,6	91,1	95,8
1	09-11-2023 19:30:51	E75S	A	83,2	89,3	94,0
1	09-11-2023 19:35:39	B38M	A	83,4	89,2	94,5
1	09-11-2023 20:04:04	B38M	A	83,5	90,6	95,8
1	09-11-2023 20:07:23	B38M	A	83,7	89,1	94,5
1	09-11-2023 20:28:08	B738	A	84,8	90,6	95,6
1	09-11-2023 20:30:55	C295	A	84,8	90,4	96,0
		+	1	•		
1	09-11-2023 20:39:10	B38M	Α	84,0	89,6	94,8

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	09-11-2023 20:48:27	E75S	Α	82,3	88,0	93,1
1	09-11-2023 20:53:57	E190	Α	82,6	89,1	94,1
1	09-11-2023 20:55:55	E75S	Α	83,0	88,4	93,4
1	09-11-2023 20:57:26	B38M	Α	81,4	88,3	93,9
1	09-11-2023 20:59:38	E195	Α	82,8	89,1	94,3
1	09-11-2023 21:02:48	A320	Α	82,1	88,8	94,4
1	09-11-2023 21:04:22	E195	Α	83,9	90,6	95,3
1	09-11-2023 21:06:23	E170	Α	83,2	88,6	93,9
1	09-11-2023 21:26:26	E190	Α	84,2	90,3	95,0
1	09-11-2023 21:28:46	E195	Α	84,0	90,5	95,2
1	09-11-2023 21:30:20	B38M	Α	83,4	88,6	94,2
1	09-11-2023 21:32:47	E195	Α	84,1	91,2	95,9
1	09-11-2023 21:34:48	E190	Α	84,0	90,5	95,1
1	09-11-2023 21:36:57	E195	Α	84,2	90,6	95,3
1	09-11-2023 21:38:54	A321	Α	83,7	89,5	94,8
1	09-11-2023 21:41:20	E75S	Α	81,6	88,3	93,3
1	09-11-2023 21:43:18	B38M	Α	83,7	89,3	94,5
1	09-11-2023 21:44:56	E195	Α	83,2	89,6	94,6
1	09-11-2023 21:46:46	A21N	Α	84,9	90,6	95,7
1	09-11-2023 21:48:22	BCS3	Α	82,2	88,0	93,3
1	09-11-2023 21:49:56	B38M	Α	84,0	90,0	95,1
1	09-11-2023 21:51:45	E75S	Α	83,1	89,6	94,3
1	09-11-2023 21:53:55	B38M	Α	83,8	89,9	94,9
1	09-11-2023 21:56:22	E75S	Α	82,3	88,2	93,1
1	10-11-2023 06:06:16	E170	Α	83,2	88,5	93,6
1	10-11-2023 06:09:22	B38M	Α	82,5	88,3	93,6
1	10-11-2023 06:12:09	E75S	Α	81,7	86,9	92,1
1	10-11-2023 06:13:46	E195	Α	83,7	90,5	95,2
1	10-11-2023 06:15:41	E170	Α	82,2	87,4	93,0
1	10-11-2023 06:17:26	E190	Α	83,6	89,3	94,0
1	10-11-2023 06:19:21	E195	Α	84,1	90,2	94,9
1	10-11-2023 06:21:18	B734	Α	85,4	91,6	96,2
1	10-11-2023 06:23:16	E190	Α	82,9	89,2	94,4
1	10-11-2023 06:24:58	E75S	Α	82,9	89,0	94,1
1	10-11-2023 06:26:35	E195	Α	79,0	90,3	96,2
1	10-11-2023 06:28:20	E75S	Α	79,3	88,0	94,6
1	10-11-2023 06:29:33	A320	Α	76,4	89,9	97,2
1	10-11-2023 06:38:22	B738	Α	85,4	91,6	96,6
1	10-11-2023 06:49:35	A320	Α	84,2	91,1	96,3
1	10-11-2023 07:19:00	A21N	Α	82,8	88,9	94,2
1	10-11-2023 07:30:44	B38M	Α	83,7	90,5	95,5
1	10-11-2023 07:40:07	LJ75	Α	80,2	85,9	90,6
1	10-11-2023 08:02:29	E75S	Α	82,9	87,5	92,9
1	10-11-2023 08:07:30	B38M	Α	81,9	87,4	93,3
1	10-11-2023 08:12:22	E190	Α	81,6	89,6	94,4
1	10-11-2023 08:17:28	E190	Α	82,7	88,5	93,4
1	10-11-2023 08:19:31	B738	Α	83,8	90,9	95,8
1	10-11-2023 08:21:30	E195	Α	83,5	90,1	95,0
1	10-11-2023 08:23:12	E75S	Α	81,6	87,4	92,7
1	10-11-2023 08:24:51	A320	Α	84,3	90,3	95,5
1	10-11-2023 08:26:28	B738	Α	84,9	91,0	96,1
1	10-11-2023 08:39:07	B738	Α	85,0	91,2	95,8
1	10-11-2023 08:41:37	E195	Α	83,4	89,2	94,2
1	10-11-2023 08:45:27	E170	Α	84,0	90,8	95,4
1	10-11-2023 08:47:52	E190	Α	83,1	89,1	93,9
1	10-11-2023 08:50:44	E190	Α	83,1	89,0	94,2
1	10-11-2023 09:07:04	E195	Α	82,4	88,9	93,9
1	10-11-2023 09:16:39	E75S	Α	82,7	87,9	93,1
1	10-11-2023 09:18:44	E170	Α	82,8	88,7	93,6

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
	10-11-2023 09:21:00	E195	^		•	
1			A	82,0	88,8	93,8
1	10-11-2023 09:24:22	E195	A	83,2	89,3	94,3
1	10-11-2023 09:28:04	E75S	A	82,3	87,5	92,7
1	10-11-2023 09:30:07	E75S	A	83,2	89,5	94,0
1	10-11-2023 09:32:18	E195	A	81,2	89,5	94,5
1	10-11-2023 09:34:20	B738	A	85,3	91,1	96,1
1	10-11-2023 09:36:34	A321	A	82,9	89,8	94,9
1	10-11-2023 09:39:05	E190	A	82,4	88,5	93,5
1	10-11-2023 09:41:03	E190	A	83,3	89,2	94,0
1	10-11-2023 09:42:59	E195	A	84,4	91,0	95,6
1	10-11-2023 09:45:06	E75S	A	82,9	88,5	93,7
1	10-11-2023 09:48:56	B789	A	83,6	89,4	96,1
1	10-11-2023 09:51:42	E170	Α	83,1	89,1	93,9
1	10-11-2023 09:53:05	B38M	Α	82,8	88,7	94,0
1	10-11-2023 10:37:24	E75S	Α	79,5	87,8	93,3
1	10-11-2023 10:39:44	E170	Α	78,7	85,2	90,8
1	10-11-2023 10:42:04	A21N	Α	83,7	90,0	95,2
1	10-11-2023 10:43:58	A321	Α	82,7	88,8	94,1
1	10-11-2023 10:46:21	E190	Α	82,0	88,2	93,2
1	10-11-2023 10:48:10	B753	Α	84,5	92,1	98,3
1	10-11-2023 11:03:16	E75S	Α	82,5	88,5	93,6
1	10-11-2023 11:05:56	A321	Α	80,7	89,2	94,9
1	10-11-2023 11:08:36	B77W	Α	87,5	94,9	100,3
1	10-11-2023 11:10:54	C295	Α	83,2	89,7	94,7
1	10-11-2023 11:17:41	B789	А	83,8	90,1	95,6
1	10-11-2023 11:19:57	A321	Α	80,5	89,1	95,0
1	10-11-2023 11:21:59	A320	Α	82,9	89,5	94,7
1	10-11-2023 11:23:53	B738	Α	83,1	89,9	95,2
1	10-11-2023 11:30:50	E195	Α	84,3	90,2	95,1
1	10-11-2023 11:45:44	A21N	Α	82,4	89,3	94,7
1	10-11-2023 11:51:06	A321	Α	83,5	88,9	94,3
1	10-11-2023 11:53:26	A20N	Α	82,5	88,5	93,9
1	10-11-2023 11:55:55	E190	Α	81,8	89,1	94,1
1	10-11-2023 11:57:51	E195	Α	83,4	89,3	94,5
1	10-11-2023 12:01:21	B738	А	83,9	90,7	95,6
1	10-11-2023 12:04:07	E75S	Α	82,9	88,9	93,3
1	10-11-2023 12:06:22	G280	Α	76,7	83,0	88,8
1	10-11-2023 12:09:43	E195	Α	84,1	91,8	96,1
1	10-11-2023 12:11:39	E195	Α	82,3	89,5	94,6
1	10-11-2023 12:13:37	E75S	Α	83,4	89,1	93,9
1	10-11-2023 12:15:47	E190	Α	80,7	87,8	93,5
1	10-11-2023 12:18:17	B738	Α	83,2	90,6	95,5
1	10-11-2023 12:21:56	E190	A	81,6	88,4	93,7
1	10-11-2023 12:24:27	E195	A	83,6	89,3	94,4
1	10-11-2023 12:33:07	E190	A	83,7	89,7	94,5
1	10-11-2023 12:34:51	A339	A	86,0	91,7	98,3
1	10-11-2023 12:37:15	E190	A	82,6	88,7	93,4
1	10-11-2023 12:39:00	E170	A	79,4	86,4	92,2
1	10-11-2023 12:40:45	E195	A	80,8	89,0	94,3
1	10-11-2023 12:42:48	E190	A	80,6	88,8	93,8
1	10-11-2023 12:44:28	E55P	A	74,6	84,9	91,9
1	10-11-2023 12:47:05	E75S	A	82,0	87,3	92,5
1	10-11-2023 12:48:59	E195	A	82,2	88,1	93,4
1	10-11-2023 12:50:59	A319	A	82,1	88,4	93,4
1	10-11-2023 12:50:39	B788	A	85,3	91,1	93,8
1	10-11-2023 12:55:02	F2TH	A	77,6	82,7	88,4
1	10-11-2023 12:35:02	E75S	A	81,2		93,0
1			+	78,9	87,8 83.7	•
	10-11-2023 13:08:45	LJ45	Α	•	83,7	90,4
1	10-11-2023 13:14:07	B789	Α	84,4	90,4	96,7

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia		Орстасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	10-11-2023 13:16:43	LJ75	Α	79,3	84,8	90,8
1	10-11-2023 13:18:40	A21N	Α	81,7	87,8	93,5
1	10-11-2023 13:20:45	C130	Α	86,1	92,8	97,2
1	10-11-2023 13:29:11	C130	Α	84,2	93,8	98,0
1	10-11-2023 13:36:03	B38M	Α	84,4	90,6	95,5
1	10-11-2023 13:39:20	C56X	Α	81,9	88,0	91,9
1	10-11-2023 13:44:30	B38M	Α	78,7	88,7	94,6
1	10-11-2023 13:48:58	E75S	Α	82,2	89,7	94,2
1	10-11-2023 13:50:58	E75S	Α	83,6	90,4	95,1
1	10-11-2023 13:52:54	A21N	Α	81,2	89,7	95,0
1	10-11-2023 13:54:31	BCS3	Α	78,9	86,9	92,8
1	10-11-2023 13:56:34	E190	Α	83,1	89,3	94,3
1	10-11-2023 13:59:05	CRJ9	Α	76,1	86,3	93,9
1	10-11-2023 14:02:18	A320	Α	84,0	91,0	96,3
1	10-11-2023 14:04:22	E195	Α	83,7	89,0	94,1
1	10-11-2023 14:08:29	A20N	Α	81,9	87,8	93,4
1	10-11-2023 14:10:34	E195	Α	83,2	89,3	94,3
1	10-11-2023 14:17:01	B789	Α	85,6	91,7	97,6
1	10-11-2023 14:19:39	A321	Α	82,6	88,7	94,1
1	10-11-2023 14:22:21	E75S	Α	82,5	87,8	93,0
1	10-11-2023 14:32:11	E190	Α	82,0	89,8	94,6
1	10-11-2023 14:35:13	B738	Α	83,2	88,8	94,4
1	10-11-2023 14:37:16	E195	Α	82,3	89,2	94,6
1	10-11-2023 14:39:42	B350	Α	81,4	86,5	92,2
1	10-11-2023 14:42:25	E190	Α	82,8	90,5	95,1
1	10-11-2023 14:44:13	B38M	Α	83,4	89,7	94,9
1	10-11-2023 14:50:55	B738	Α	81,8	90,2	95,8
1	10-11-2023 14:53:52	E75S	Α	82,5	90,6	95,5
1	10-11-2023 15:08:43	B738	Α	82,6	88,3	93,8
1	10-11-2023 15:16:07	E190	Α	82,5	87,8	93,3
1	10-11-2023 15:19:51	E75S	Α	82,4	89,5	94,4
1	10-11-2023 15:22:11	B38M	Α	82,3	87,6	93,1
1	10-11-2023 15:24:32	E170	Α	83,6	88,0	93,1
1	10-11-2023 15:26:17	B738	Α	83,9	90,2	95,0
1	10-11-2023 15:28:25	E75S	Α	81,9	87,9	92,7
1	10-11-2023 15:30:29	E75S	Α	80,6	88,2	93,7
1	10-11-2023 15:32:32	B38M	Α	82,2	89,5	95,2
1	10-11-2023 15:34:46	E75S	Α	82,0	88,5	93,5
1	10-11-2023 15:36:33	B738	Α	85,0	90,8	95,8
1	10-11-2023 15:38:29	E75S	Α	81,6	87,2	92,4
1	10-11-2023 15:39:59	E190	Α	81,7	90,2	95,2
1	10-11-2023 15:41:46	E170	А	84,0	89,7	94,8
1	10-11-2023 15:43:42	E195	А	83,2	90,3	95,2
1	10-11-2023 15:45:33	E195	А	82,8	89,8	94,9
1	10-11-2023 15:47:46	E195	А	84,0	90,9	96,0
1	10-11-2023 15:49:26	E190	А	81,3	89,0	94,3
1	10-11-2023 15:51:42	A321	А	84,2	90,5	96,0
1	10-11-2023 15:54:43	E195	А	82,9	89,5	94,4
1	10-11-2023 16:05:17	BCS3	А	82,9	88,6	94,0
1	10-11-2023 16:08:06	B788	А	84,8	89,7	96,2
1	10-11-2023 16:11:32	A319	А	83,8	90,2	95,3
1	10-11-2023 16:14:24	A321	Α	83,8	90,1	95,3
1	10-11-2023 16:22:45	A21N	Α	83,3	89,4	94,8
1	10-11-2023 16:33:43	A320	A	83,2	88,4	94,0
1	10-11-2023 16:59:17	A319	A	82,8	89,6	94,6
1	10-11-2023 17:07:08	A321	A	84,0	90,2	95,5
1	10-11-2023 17:13:55	E75S	A	81,3	88,7	93,6
1	10-11-2023 17:23:43	A321	A	82,5	89,6	94,8
1	10-11-2023 17:27:18	A320	A	82,5	88,5	94,3
'	10 11 2020 11.21.10	71020	1	52,0	00,0	J-1,U

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	10-11-2023 17:45:55	E170	Α	82,8	88,8	94,0
1	10-11-2023 18:01:06	CRJ9	Α	82,3	87,1	92,7
1	10-11-2023 18:06:40	A319	Α	83,6	90,3	95,6
1	10-11-2023 18:09:19	E190	Α	82,4	89,2	94,2
1	10-11-2023 18:14:45	B38M	Α	82,0	89,5	94,8
1	10-11-2023 18:20:52	A321	Α	84,0	89,8	95,1
1	10-11-2023 18:23:03	A321	Α	83,2	89,9	95,0
1	10-11-2023 18:31:04	E190	Α	83,8	89,9	94,6
1	10-11-2023 18:34:36	E75S	Α	83,7	89,6	94,5
1	10-11-2023 18:37:35	E195	Α	82,7	89,8	94,7
1	10-11-2023 18:42:39	B38M	Α	84,1	89,7	94,9
1	10-11-2023 18:44:42	E195	Α	83,6	90,1	95,1
1	10-11-2023 18:47:02	E190	Α	83,9	90,2	94,7
1	10-11-2023 18:48:51	B38M	Α	83,3	89,6	95,0
1	10-11-2023 18:51:26	B38M	Α	83,7	90,2	95,2
1	10-11-2023 18:53:03	E75S	Α	82,6	88,6	93,4
1	10-11-2023 18:55:12	E75S	Α	82,4	88,3	93,2
1	10-11-2023 18:57:21	B738	Α	85,3	91,4	96,5
1	10-11-2023 18:59:17	E195	Α	82,7	89,1	94,2
1	10-11-2023 19:01:01	E195	Α	83,7	89,5	94,5
1	10-11-2023 19:02:59	B738	Α	84,4	91,2	96,4
1	10-11-2023 19:05:20	B38M	Α	83,3	89,2	94,4
1	10-11-2023 19:09:24	E75S	Α	83,5	89,5	94,3
1	10-11-2023 19:15:38	E75S	Α	81,0	87,9	93,0
1	10-11-2023 19:19:30	E75S	Α	82,3	87,8	93,1
1	10-11-2023 19:24:14	E195	Α	83,3	88,8	94,1
1	10-11-2023 19:26:18	E195	Α	82,9	90,5	95,2
1	10-11-2023 19:33:07	E75S	Α	81,9	87,6	92,7
1	10-11-2023 19:44:21	A320	Α	84,8	92,1	96,8
1	10-11-2023 20:02:03	B738	Α	83,5	90,4	95,3
1	10-11-2023 20:16:44	B789	Α	84,3	90,2	96,6
1	10-11-2023 20:39:28	E75S	Α	82,6	88,3	93,4
1	10-11-2023 20:41:51	E170	Α	81,9	88,4	93,6
1	10-11-2023 20:43:42	E170	Α	81,5	87,7	92,9
1	10-11-2023 20:45:50	E75S	Α	91,7	102,0	105,5
1	10-11-2023 20:48:31	E190	Α	83,7	89,7	94,5
1	10-11-2023 20:50:59	E190	Α	81,5	89,7	94,5
1	10-11-2023 20:53:07	B738	Α	86,9	93,5	98,4
1	10-11-2023 20:55:59	E195	Α	83,8	89,9	94,6
1	10-11-2023 21:07:22	E75S	Α	83,0	88,5	93,4
1	10-11-2023 21:15:13	E190	Α	83,3	89,3	94,1
1	10-11-2023 21:17:42	E195	Α	84,2	90,5	95,3
1	10-11-2023 21:19:40	B738	Α	84,2	90,2	95,3
1	10-11-2023 21:25:01	E170	Α	82,0	87,7	92,8
1	10-11-2023 21:26:36	E195	Α	83,1	89,2	94,2
1	10-11-2023 21:28:57	B38M	Α	82,8	88,5	94,0
1	10-11-2023 21:30:41	B738	Α	84,2	89,8	95,0
1	10-11-2023 21:32:37	E195	Α	83,1	88,9	93,9
1	10-11-2023 21:34:30	A320	Α	82,7	88,5	94,2
1	10-11-2023 21:36:27	E190	Α	83,2	89,3	94,0
1	10-11-2023 21:38:01	B38M	Α	83,1	89,5	94,6
1	10-11-2023 21:40:01	A321	Α	83,2	88,8	94,3
1	10-11-2023 21:41:58	A21N	Α	82,3	88,1	93,5
1	10-11-2023 21:43:52	E190	А	83,4	89,4	94,6
1	10-11-2023 21:45:43	E75S	А	82,8	88,2	92,8
1	10-11-2023 21:47:27	E195	А	83,5	89,5	94,3
	10-11-2023 21:51:09	GLF5	Α	78,7	82,9	88,2
1 1				- ,	- ,-	,-
1 1	10-11-2023 21:53:56	E190	Α	83,3	89,3	94,1

Nr punktu	Doto i goda, adoracnio	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	10-11-2023 21:58:40	E75S	Α	82,9	88,5	93,3
1	11-11-2023 06:02:54	E190	Α	83,9	89,9	94,7
1	11-11-2023 06:07:25	B738	Α	83,8	90,0	95,6
1	11-11-2023 06:15:16	E75S	Α	83,0	88,8	93,8
1	11-11-2023 06:17:35	B738	Α	84,7	90,7	95,9
1	11-11-2023 06:19:38	E195	Α	84,0	90,1	94,8
1	11-11-2023 06:21:48	E190	Α	82,9	88,8	94,1
1	11-11-2023 06:28:26	E190	Α	81,9	88,5	93,6
1	11-11-2023 06:34:05	A321	Α	83,6	89,1	94,4
1	11-11-2023 06:37:42	E75S	Α	83,0	89,6	94,4
1	11-11-2023 06:39:58	B38M	Α	83,8	89,3	94,9
1	11-11-2023 07:26:59	B738	Α	84,3	91,3	96,3
1	11-11-2023 07:39:28	A320	Α	84,4	91,6	96,7
1	11-11-2023 07:42:12	B738	Α	85,6	92,2	97,1
1	11-11-2023 08:12:32	B738	Α	84,7	91,2	96,2
1	11-11-2023 08:14:53	E75S	Α	82,4	89,0	94,1
1	11-11-2023 08:18:58	A320	Α	84,8	90,7	95,9
1	11-11-2023 08:20:53	E195	А	81,5	88,1	93,3
1	11-11-2023 08:26:24	A321	А	83,9	90,2	95,4
1	11-11-2023 08:32:13	A320	Α	85,2	91,4	96,6
1	11-11-2023 08:35:13	B738	Α	85,4	91,6	96,8
1	11-11-2023 08:38:02	E195	Α	83,8	89,5	94,6
1	11-11-2023 08:40:46	BCS3	Α	81,8	87,4	92,6
1	11-11-2023 08:42:16	E75S	Α	82,2	87,6	93,0
1	11-11-2023 08:43:37	B738	Α	85,5	91,6	96,7
1	11-11-2023 08:45:44	E195	Α	82,7	88,3	93,5
1	11-11-2023 08:47:43	E190	Α	82,7	88,0	93,5
1	11-11-2023 08:51:16	B738	Α	83,5	91,4	96,5
1	11-11-2023 08:54:41	E195	Α	83,5	89,0	93,9
1	11-11-2023 08:56:24	B38M	Α	83,5	89,4	94,7
1	11-11-2023 08:58:14	E190	Α	83,4	89,1	94,2
1	11-11-2023 09:06:42	E195	Α	82,9	88,7	93,7
1	11-11-2023 09:14:36	E75S	Α	81,5	87,2	92,3
1	11-11-2023 09:18:54	E170	Α	81,4	88,5	93,7
1	11-11-2023 09:20:16	E75S	Α	82,2	88,2	93,4
1	11-11-2023 09:23:31	E75S	Α	82,2	88,1	93,0
1	11-11-2023 09:25:37	E75S	Α	82,5	87,8	92,9
1	11-11-2023 09:30:20	E75S	Α	82,9	88,2	93,3
1	11-11-2023 09:36:53	A21N	Α	82,3	88,5	93,8
1	11-11-2023 09:51:52	B38M	Α	83,1	89,1	94,6
1	11-11-2023 09:54:03	E190	Α	83,5	88,9	93,9
1	11-11-2023 10:27:25	B788	Α	84,4	90,5	96,7
1	11-11-2023 10:30:05	B753	Α	86,0	93,5	98,6
1	11-11-2023 10:32:00	A321	Α	83,7	89,7	94,8
1	11-11-2023 10:34:09	B789	Α	85,8	92,2	97,9
1	11-11-2023 10:36:37	E190	Α	83,6	89,0	94,1
1	11-11-2023 10:38:39	E75S	Α	81,0	86,9	92,5
1	11-11-2023 10:52:13	B77W	Α	88,1	94,5	99,9
1	11-11-2023 10:54:26	A321	Α	84,4	90,1	95,2
1	11-11-2023 11:02:56	E170	Α	82,5	88,7	93,6
1	11-11-2023 11:04:48	B350	Α	78,7	82,6	88,2
1	11-11-2023 11:08:08	A21N	Α	83,3	89,3	94,4
1	11-11-2023 11:18:27	A321	Α	83,1	89,1	94,5
1	11-11-2023 11:28:12	B789	Α	84,7	91,1	96,7
1	11-11-2023 11:47:09	A21N	Α	83,2	88,7	94,0
1	11-11-2023 11:48:28	A20N	Α	81,6	87,0	92,7
1	11-11-2023 11:50:11	E190	Α	82,2	88,0	93,0
1	11-11-2023 11:52:17	A21N	Α	82,5	88,3	93,6
1	11-11-2023 11:53:51	B738	Α	85,7	92,3	97,5

Nr punktu	Doto i goda, adoracnio	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	11-11-2023 11:55:47	E195	Α	83,4	89,5	94,2
1	11-11-2023 11:57:28	E170	Α	83,0	88,6	93,4
1	11-11-2023 12:01:36	BCS3	Α	81,1	86,8	92,2
1	11-11-2023 12:03:26	E195	Α	83,2	89,4	94,0
1	11-11-2023 12:05:19	A321	Α	83,0	89,0	94,4
1	11-11-2023 12:07:05	E195	Α	83,6	89,2	94,0
1	11-11-2023 12:09:05	A20N	Α	82,3	88,1	93,4
1	11-11-2023 12:10:49	A21N	Α	83,2	89,7	94,6
1	11-11-2023 12:12:40	E75S	Α	83,4	89,6	94,6
1	11-11-2023 12:14:20	E195	А	83,4	89,4	94,2
1	11-11-2023 12:16:44	E75S	Α	82,6	88,8	93,4
1	11-11-2023 12:18:27	E190	Α	82,8	88,4	93,6
1	11-11-2023 12:20:59	E190	Α	83,3	89,7	94,0
1	11-11-2023 12:22:39	E190	А	83,8	89,8	94,6
1	11-11-2023 12:24:23	E195	Α	84,2	90,7	95,0
1	11-11-2023 12:26:10	B788	Α	82,4	90,3	96,4
1	11-11-2023 12:30:09	E195	Α	83,0	88,1	93,0
1	11-11-2023 12:32:15	E195	Α	83,5	88,6	93,5
1	11-11-2023 12:34:11	E75S	Α	83,0	88,3	93,4
1	11-11-2023 12:36:44	E195	Α	83,7	89,4	94,2
1	11-11-2023 12:39:30	E195	Α	81,8	89,2	94,4
1	11-11-2023 12:41:17	A339	А	85,3	91,3	97,6
1	11-11-2023 12:50:32	B753	D	85,7	91,0	98,5
1	11-11-2023 13:01:15	B738	D	83,5	88,9	96,5
1	11-11-2023 13:06:36	A321	D	80,7	85,1	94,0
1	11-11-2023 13:09:24	B738	D	85,1	91,1	97,7
1	11-11-2023 13:10:50	A321	D	80,7	85,2	93,9
1	11-11-2023 13:18:49	A20N	D	73,8	76,8	86,8
1	11-11-2023 13:20:14	A20N	D	75,8	77,4	87,3
1	11-11-2023 13:21:52	E75S	D	78,4	82,2	91,0
1	11-11-2023 13:27:36	E190	D	80,6	85,4	93,4
1	11-11-2023 13:28:53	E190	D	77,0	81,3	89,8
1	11-11-2023 13:30:43	A21N	D	80,5	85,3	92,8
1	11-11-2023 13:34:01	E170	D	79,4	83,9	92,7
1	11-11-2023 13:37:49	BCS3	D	75,8	79,6	87,2
1	11-11-2023 13:39:07	E75S	D	80,5	85,3	93,2
1	11-11-2023 13:40:44	E75S	D	79,2	83,9	92,0
1	11-11-2023 13:42:00	E170	D	81,1	85,7	93,9
1	11-11-2023 13:43:17	E195	D	83,7	89,4	95,5
1	11-11-2023 13:45:09	E55P	D	77,4	81,4	92,2
1	11-11-2023 13:48:03	E195	D	78,4	84,5	92,4
1	11-11-2023 13:51:37	A21N	D	80,9	86,0	92,6
1	11-11-2023 13:54:49	A319	D	79,9	83,2	92,9
1	11-11-2023 14:06:59	C295	D	74,9	77,5	84,0
1	11-11-2023 14:11:03	B77W	D D	83,1	88,4 95.7	96,4
1	11-11-2023 14:18:15	E190	D	80,5	85,7 85.0	93,1
+	11-11-2023 14:34:29	A321	D	80,3	85,0 87.8	93,9
1	11-11-2023 14:37:39 11-11-2023 14:44:41	A321 B738	D	83,1 86,5	87,8 91,9	96,3 98,8
1	11-11-2023 14:44:41	E195	D	80,5	85,7	98,8
1	11-11-2023 14:48:44	E195	D	80,6		,
1	11-11-2023 14:50:51	E170	D	78,1	85,2 82,6	92,7 91,7
1	11-11-2023 14:58:25	E75S	D	82,9	87,6	95,7
1	11-11-2023 14:36:25	B738	D	83,5	88,3	95,7
1	11-11-2023 15:00:19	E190	D	80,3	85,3 85,1	95,8
1	11-11-2023 15:02:45	E190	D	77,7	80,9	92,4
1	11-11-2023 15:05:53	E75S	D	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		90,5
1	11-11-2023 15:05:53	E195	D	80,6 81,2	85,2 86,4	92,9
1	11-11-2023 15:10:24	BCS3	D	76,2	80,0	93,6 87,6
'	11-11-2025-15.10.24	1000		10,2	00,0	0,10

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	11-11-2023 15:12:29	B738	D	85,0	90,7	97,0
1	11-11-2023 15:20:24	A321	D	81,5	86,8	94,9
1	11-11-2023 15:35:09	E75S	D	77,1	80,7	90,5
1	11-11-2023 15:37:10	E75S	D	78,8	82,5	91,6
1	11-11-2023 15:45:02	B38M	D	82,4	86,5	93,8
1	11-11-2023 15:56:53	B789	D	83,1	88,6	95,4
1	11-11-2023 16:00:17	E75S	D	77,9	82,1	90,9
1	11-11-2023 16:03:23	E195	D	77,0	80,8	89,8
1	11-11-2023 16:04:57	A321	D	82,3	87,8	96,1
1	11-11-2023 16:06:52	E190	D	76,2	80,3	89,6
1	11-11-2023 16:08:30	E195	D	78,8	84,1	92,2
1	11-11-2023 16:10:11	E190	D	81,8	86,8	93,8
1	11-11-2023 16:15:28	E75S	D	82,0	87,0	95,0
1	11-11-2023 16:17:08	B753	D	85,0	90,9	97,8
1	11-11-2023 16:19:53	E75S	D	79,8	85,2	93,4
1	11-11-2023 16:21:48	C68A	D	72,9	75,1	84,0
1	11-11-2023 16:36:07	E195	D	81,9	87,3	94,2
1	11-11-2023 16:45:54	E75S	D	80,2	85,0	93,2
1	11-11-2023 16:51:19	E190	D	81,5	86,3	93,2
1	11-11-2023 16:55:13	LJ45	D	74,1	76,1	84,9
1	11-11-2023 16:57:30	E170	D	78,9	83,1	92,0
1	11-11-2023 16:58:54	E75S	D	81,4	86,2	93,7
1	11-11-2023 17:00:41	B737	D	80,0	85,4	93,8
1	11-11-2023 17:03:39	E195	D	78,6	83,0	91,6
1	11-11-2023 17:06:20	E195	D	76,7	80,7	89,7
1	11-11-2023 17:07:57	E75S	D	81,3	86,4	94,1
1	11-11-2023 17:13:26	A319	D	77,4	80,6	90,4
1	11-11-2023 17:16:45	E75S	D	79,3	84,0	92,5
1	11-11-2023 17:18:36	E170	D	78,4	83,8	92,8
1	11-11-2023 17:22:14	E190	D	80,4	85,1	92,7
1	11-11-2023 17:23:27	E75S	D	79,6	84,3	93,1
1	11-11-2023 17:24:46	E195	D	79,1	84,2	92,1
1	11-11-2023 17:26:11	A321	D	81,1	85,9	94,4
1	11-11-2023 17:37:29	A21N	D	77,6	82,2	89,9
1	11-11-2023 17:39:20	A321	D	82,0	87,2	95,4
1	11-11-2023 17:50:29	B738	D	81,1	85,9	94,7
1	11-11-2023 17:54:40	E195	D	81,7	86,6	93,7
1	11-11-2023 17:59:10	B738	D	85,9	91,4	98,4
1	11-11-2023 18:02:11	B738	D	84,3	89,4	96,6
1	11-11-2023 19:14:20	E190	D	80,7	85,4	93,5
1	11-11-2023 19:33:55	E75L	D	76,6	80,1	89,4
1	11-11-2023 20:01:52	B38M	D	82,5	86,7	94,3
1	11-11-2023 20:03:14	E75S	D	82,0	86,8	94,5
1	11-11-2023 20:11:47	E190	D	78,7	83,7	91,9
1	11-11-2023 20:19:02	E170	D	78,9	83,9	92,6
1	11-11-2023 20:35:50	B38M	D	82,6	86,0	94,1
1	11-11-2023 20:38:39	E75S	D	77,9	81,7	91,3
1	11-11-2023 20:44:24	A321	D	83,1	88,5	97,0
1	11-11-2023 20:53:19	B38M	D	84,1	88,5	95,2
1	11-11-2023 21:08:03	E75S	D	78,6	82,8	91,9
1	11-11-2023 21:21:48	E195	D	80,9	85,8	93,5
1	12-11-2023 06:03:08	A21N	D	78,7	82,6	90,2
1	12-11-2023 06:07:45	A21N	D	78,3	82,0	89,8
1	12-11-2023 06:13:50	A319	D	76,3	80,0	89,7
1	12-11-2023 06:16:32	B738	D	81,2	85,7	93,7
1	12-11-2023 06:22:00	B738	D	78,5	83,2	92,1
1	12-11-2023 06:24:09	A321	D	78,9	84,0	92,5
1	12-11-2023 06:30:15	A321	D	78,1	81,8	91,9
1	12-11-2023 06:35:53	A321	D	79,0	83,0	92,2

Dominovego	Nr punktu	Data i godz zdarzonia	Samolot	Operacio*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samoiot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	1	12-11-2023 06:42:23	A321	D	76,7	80,6	90,2
1	1	12-11-2023 06:44:32	A21N	D	77,0	80,9	88,8
1	1	12-11-2023 06:46:38	BCS3	D	73,0	75,7	83,4
1	1	12-11-2023 06:51:15	A321	D	79,4	83,8	93,2
1	1	12-11-2023 06:57:17	A320	D	76,0	79,7	89,3
1	1	12-11-2023 07:04:03	E75S	D	72,1	75,5	85,1
1	1	12-11-2023 07:08:28	E75S	D	74,5	78,1	87,5
1	1	12-11-2023 07:10:14	A21N	D	78,1	81,9	89,9
1	1	12-11-2023 07:39:02	E75S	D	75,4	80,7	89,6
1	1	12-11-2023 07:42:06	E190	D	76,3	80,7	88,9
1 12-11-2023 07-47-14 E78S D 78,3 82,1 91,4 1 1 2-11-2023 07-58-102 E195 D 73,9 76,8 86,5 1 1 12-11-2023 07-58-06 E195 D 78,2 82,6 90,5 1 1 12-11-2023 08-06-27 E195 D 80,7 85,8 93,2 1 1 12-11-2023 08-06-27 E78S D 79,1 83,3 91,4 1 1 12-11-2023 08-06-27 E78S D 79,0 83,2 91,8 1 1 12-11-2023 08-08-39 A21N D 78,7 82,7 90,2 1 1 12-11-2023 08-11-39 B39M D 80,6 84,8 92,6 1 1 12-11-2023 08-11-39 E170 D 78,8 83,7 91,7 1 1 12-11-2023 08-19-29 E170 D 78,8 83,3 91,7 1 1 12-11-2023 08-19-29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1	1	12-11-2023 07:43:42	E75S	D	76,7	80,3	89,9
1 12-11-2023 07-49:17 E190 D 73,9 76,8 86,5 1 12-11-2023 07-51:02 E195 D 78,2 82,6 90,5 1 12-11-2023 07-55:06 E195 D 80,7 85,8 93,2 1 12-11-2023 07-55:03 B38M D 79,1 83,9 91,4 1 12-11-2023 08-04:11 E195 D 78,6 83,2 91,4 1 12-11-2023 08-06:37 E755 D 79,0 83,2 91,8 1 12-11-2023 08-06:17 E170 D 78,7 82,7 90,2 1 12-11-2023 08-11:39 B38M D 80,6 84,8 92,6 1 12-11-2023 08-17:26 E195 D 78,4 83,3 91,7 1 12-11-2023 08-39:37 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12-11-2023 08-39:37 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12	1	12-11-2023 07:45:29	A319	D	77,5	80,7	90,7
1	1	12-11-2023 07:47:14	E75S	D	78,3	82,1	91,4
1 12-11-2023 07:53:06 E195 D 80,7 85,8 93,2 1 12-11-2023 07:55:43 B38M D 79,1 83,9 91,4 1 12-11-2023 08:06:27 E75S D 79,0 83,2 91,8 1 12-11-2023 08:06:39 A21N D 78,7 82,7 90,2 1 12-11-2023 08:01:17 E170 D 73,9 76,6 87,7 1 12-11-2023 08:11:39 B38M D 80,6 84,8 92,6 1 12-11-2023 08:17:26 E195 D 78,4 83,3 91,7 1 12-11-2023 08:12:29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1 12-11-2023 08:39:37 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12	1	12-11-2023 07:49:17	E190	D	73,9	76,8	86,5
1 12-11-2023 07:55:43 B38M D 79,1 83,9 91,4 1 12-11-2023 08:04:11 E196 D 78,6 83,2 91,8 1 12-11-2023 08:06:27 E75S D 79,0 83,2 91,8 1 12-11-2023 08:10:17 E170 D 78,7 82,7 90,2 1 12-11-2023 08:11:39 B38M D 80,6 84,8 92,6 1 12-11-2023 08:17:26 E195 D 78,4 83,3 91,7 1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1 12-11-2023 08:93:97 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12-11-2023 08:93:7 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12-11-2023 09:42:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,7 79,1 88,5 1 12-	1	12-11-2023 07:51:02	E195	D	78,2	82,6	90,5
1 12-11-2023 08:06:27 E75S D 78.6 83.2 91,4 1 12-11-2023 08:06:27 E75S D 79.0 83.2 91,8 1 12-11-2023 08:06:37 E75S D 79.0 83.2 90.2 1 12-11-2023 08:11:39 B36M D 78.6 87.7 1 12-11-2023 08:17:26 E195 D 78.4 83.3 91,7 1 12-11-2023 08:17:26 E195 D 78.4 83.3 91,7 1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78.8 83.7 92.4 1 12-11-2023 08:39:37 B36M D 77.6 80.3 89.6 1 12-11-2023 08:45:50 B38M D 77.6 79.1 86.5 1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80.6 84.9 93.2 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74.9 78.2 87.7 1 12-11-2023 09:23:39	1	12-11-2023 07:53:06	E195	D	80,7	85,8	93,2
1 12-11-2023 08:06:27 E75S D 79,0 83,2 91,8 1 12-11-2023 08:08:39 A21N D 78,7 82,7 90,2 1 12-11-2023 08:10:17 E170 D 73,9 76,6 87,7 1 12-11-2023 08:11:39 B38M D 80,6 84,8 92,6 1 12-11-2023 08:17:26 E195 D 78,4 83,3 91,7 1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1 12-11-2023 08:39:37 B38M D 75,7 79,1 88,5 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:43:59 GLF5 D 73,4 75,6 84,2 1 12	1	12-11-2023 07:55:43	B38M	D	79,1	83,9	91,4
1 12-11-2023 08:08:39 A21N D 78,7 82,7 90,2 1 12-11-2023 08:10:17 E170 D 73,9 76,6 87,7 1 12-11-2023 08:11:39 B38M D 80,6 84,8 92,6 1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78,4 83,3 91,7 1 12-11-2023 08:39:37 B38M D 77,6 80,3 92,4 1 12-11-2023 08:35:50 B38M D 77,6 80,3 92,4 1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 88,7 1 12-11-2023 09:40:21 E196 D 75,0 79,4 86,5 1 12-11-2023 09:40:24 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12	1	12-11-2023 08:04:11	E195	D	78,6	83,2	91,4
1 12-11-2023 08:10:17 E170 D 73,9 76,6 87,7 1 12-11-2023 08:11:39 B38M D 80,6 84,8 92,6 1 12-11-2023 08:17:28 E195 D 78,4 83,3 91,7 1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1 12-11-2023 08:39:37 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12-11-2023 08:55:50 B38M D 75,7 79,1 88,5 1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12-11-2023 09:23:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:23:40 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12	1	12-11-2023 08:06:27	E75S	D	79,0	83,2	91,8
1 12-11-2023 08:11:39 B38M D 80.6 84,8 92.6 1 12-11-2023 08:17:26 E195 D 78,4 83,3 91,7 1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1 12-11-2023 08:9:37 B38M D 77,6 80,3 89.6 1 12-11-2023 08:5:50 B38M D 75,7 79,1 88,5 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:50:00 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:50:00 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-1	1	12-11-2023 08:08:39	A21N	D	78,7	82,7	90,2
1 12-11-2023 08:17:26 E195 D 78,4 83,3 91,7 1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1 12-11-2023 08:39:37 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12-11-2023 08:55:50 B38M D 76,7 79,1 88,5 1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:40:21 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:43:59 GLF5 D 73,4 75,6 84,2 1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:02:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:02:44 B783 D 83,4 87,9 95,9 1 12	1	12-11-2023 08:10:17	E170	D	73,9	76,6	87,7
1 12-11-2023 08:19:29 E170 D 78,8 83,7 92,4 1 12-11-2023 08:39:37 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:02:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:42:14 E758 D 78,9 82,7 92,5 1 12	1	12-11-2023 08:11:39	B38M	D	80,6	84,8	92,6
1 12-11-2023 08:39:37 B38M D 77,6 80,3 89,6 1 12-11-2023 09:25:50 B38M D 75,7 79,1 88,5 1 12-11-2023 09:23:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 73,4 75,6 84,2 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:02:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 83,4 87,9 95,9 1 12-11-2023 10:42:14 E758 D 76,1 80,8 90,9 1 12	1	12-11-2023 08:17:26	E195	D	78,4	83,3	91,7
1 12-11-2023 08:55:50 B38M D 75,7 79,1 88,5 1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80,6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:40:21 E1995 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:40:21 E1995 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:43:59 GLF5 D 73,4 75,6 84,2 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:30:108 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:39:15 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 83,4 87,9 95,9 1 12-11-2023 10:35:10 E75S D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:55:44 E75S D 80,0 84,3 93,0 1 <td< td=""><td>1</td><td>12-11-2023 08:19:29</td><td>E170</td><td>D</td><td>78,8</td><td>83,7</td><td>92,4</td></td<>	1	12-11-2023 08:19:29	E170	D	78,8	83,7	92,4
1 12-11-2023 09:21:49 B738 D 80.6 84,9 93,2 1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:02:242 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:22:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:22:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:52:10 E75S D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 80,0 84,3 93,0 1 1	1	12-11-2023 08:39:37	B38M	D	77,6	80,3	89,6
1 12-11-2023 09:23:39 E190 D 74,9 78,2 87,7 1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:22:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 83,4 87,9 95,9 1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:51:10 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12	1	12-11-2023 08:55:50	B38M	D	75,7	79,1	88,5
1 12-11-2023 09:40:21 E195 D 75,0 79,4 88,5 1 12-11-2023 09:43:59 GLF5 D 73,4 75,6 84,2 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:22:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 83,4 87,9 95,9 1 12-11-2023 10:41 E75S D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 76,6 80,3 90,0 1 12-11	1	12-11-2023 09:21:49	B738	D	80,6	84,9	93,2
1 12-11-2023 09:43:59 GLF5 D 73,4 75,6 84,2 1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:02:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 83,4 87,9 95,9 1 12-11-2023 10:59:10 E75S D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:59:110 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 10:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 1	1	12-11-2023 09:23:39	E190	D	74,9	78,2	87,7
1 12-11-2023 09:52:40 A321 D 82,8 87,1 95,6 1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:22:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 83,4 87,9 95,9 1 12-11-2023 10:42:14 E755 D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:51:10 E755 D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:51:14 E755 D 80,0 84,3 93,0 1 12-11-2023 10:53:14 E755 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12	1	12-11-2023 09:40:21	E195	D	75,0	79,4	88,5
1 12-11-2023 10:01:08 A321 D 82,4 87,0 95,6 1 12-11-2023 10:22:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:22:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:42:14 E75S D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:51:10 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 10:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:00:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12	1	12-11-2023 09:43:59	GLF5	D	73,4	75,6	84,2
1 12-11-2023 10:22:42 B38M D 78,4 81,3 90,2 1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 83,4 87,9 95,9 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 80,0 84,3 93,0 1 12-11-2023 10:55:14 E75S D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 10:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 76,9 81,0 89,6 1 12	1	12-11-2023 09:52:40	A321	D	82,8	87,1	95,6
1 12-11-2023 10:39:15 B738 D 83,4 87,9 95,9 1 12-11-2023 10:42:14 E75S D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:51:10 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 80,0 84,3 93,0 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 10:94:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12	1	12-11-2023 10:01:08	A321	D	82,4		95,6
1 12-11-2023 10:42:14 E75S D 78,9 82,7 92,5 1 12-11-2023 10:51:10 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 80,0 84,3 93,0 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 10:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:10:00 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12		12-11-2023 10:22:42		D			•
1 12-11-2023 10:51:10 E75S D 77,1 80,8 90,9 1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 80,0 84,3 93,0 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 11:00:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:00:55 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:04:22 E195 D 78,0 83,0 91,4 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:17:04 E190 D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 <td< td=""><td>1</td><td>12-11-2023 10:39:15</td><td>B738</td><td>D</td><td>83,4</td><td>87,9</td><td>95,9</td></td<>	1	12-11-2023 10:39:15	B738	D	83,4	87,9	95,9
1 12-11-2023 10:53:14 E75S D 80,0 84,3 93,0 1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 10:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:04:22 E195 D 78,0 83,0 91,4 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12	1	12-11-2023 10:42:14	E75S	D	78,9	82,7	92,5
1 12-11-2023 10:54:42 E195 D 78,3 83,4 91,1 1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 10:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:04:22 E195 D 78,0 83,0 91,4 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12	1	12-11-2023 10:51:10	E75S	D	77,1	80,8	90,9
1 12-11-2023 10:56:40 B38M D 79,7 83,2 91,4 1 12-11-2023 10:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:04:22 E195 D 78,0 83,0 91,4 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:17:04 E190 D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 12:55:8 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:55:8 B738 D 78,4 83,7 92,2 1	1	12-11-2023 10:53:14	E75S	D	80,0	84,3	93,0
1 12-11-2023 10:59:44 E75S D 76,6 80,3 90,2 1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:04:22 E195 D 78,0 83,0 91,4 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:17:04 E190 D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:30:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 12:55:8 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-	1	12-11-2023 10:54:42	E195	D	78,3	83,4	91,1
1 12-11-2023 11:02:05 A21N D 79,6 84,2 91,7 1 12-11-2023 11:04:22 E195 D 78,0 83,0 91,4 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:53:55 A21N D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 <td< td=""><td>1</td><td>12-11-2023 10:56:40</td><td>B38M</td><td>D</td><td>79,7</td><td>83,2</td><td>91,4</td></td<>	1	12-11-2023 10:56:40	B38M	D	79,7	83,2	91,4
1 12-11-2023 11:04:22 E195 D 78,0 83,0 91,4 1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:17:04 E190 D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:59:55 A21N D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:55:8 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:35:08 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:55:08 A321 D 79,6 84,2 94,1	1	12-11-2023 10:59:44	E75S	D	76,6	80,3	90,2
1 12-11-2023 11:13:16 B38M D 75,1 77,2 87,6 1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:17:04 E190 D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:59:55 A21N D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:35:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:33:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 <td< td=""><td></td><td>12-11-2023 11:02:05</td><td>A21N</td><td>D</td><td>79,6</td><td>84,2</td><td>91,7</td></td<>		12-11-2023 11:02:05	A21N	D	79,6	84,2	91,7
1 12-11-2023 11:15:19 B38M D 80,8 85,1 92,2 1 12-11-2023 11:17:04 E190 D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:53:55 A21N D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:55:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td>83,0</td><td>91,4</td></td<>					·	83,0	91,4
1 12-11-2023 11:17:04 E190 D 76,9 81,0 89,6 1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:53:55 A21N D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:55:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							
1 12-11-2023 11:30:32 E75S D 78,1 82,3 91,3 1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:53:55 A21N D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>•</td><td></td></td<>					•	•	
1 12-11-2023 11:39:59 B738 D 80,7 85,7 94,3 1 12-11-2023 11:53:55 A21N D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>76,9</td> <td>81,0</td> <td>•</td>			+		76,9	81,0	•
1 12-11-2023 11:53:55 A21N D 80,5 84,3 92,0 1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7			+			•	
1 12-11-2023 11:59:36 A321 D 80,9 85,0 94,1 1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7	-	12-11-2023 11:39:59	+		80,7	85,7	94,3
1 12-11-2023 12:05:28 E190 D 79,1 83,2 91,9 1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7						-	
1 12-11-2023 12:15:58 B738 D 78,4 83,7 92,2 1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7							
1 12-11-2023 12:31:57 A321 D 83,6 88,3 96,4 1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7							
1 12-11-2023 12:38:07 A20N D 72,9 76,9 85,4 1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7						•	92,2
1 12-11-2023 12:51:08 A321 D 79,6 84,2 94,1 1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7						•	
1 12-11-2023 12:55:08 A20N D 74,3 76,1 86,6 1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7					72,9	76,9	85,4
1 12-11-2023 12:56:33 A321 D 79,7 84,3 93,7 1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7					·	-	94,1
1 12-11-2023 13:00:45 B738 D 83,6 88,4 96,6 1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7						•	·
1 12-11-2023 13:10:56 E195 D 80,4 85,0 92,7	1			D	79,7	84,3	93,7
		12-11-2023 13:00:45			83,6	88,4	96,6
1 12-11-2023 13:13:32 A320 D 79,5 83,7 93,3	1	12-11-2023 13:10:56	E195		80,4	85,0	92,7
	1	12-11-2023 13:13:32	A320	D	79,5	83,7	93,3

Nr punktu pomiarowego	LAE [dB] 92,7 91,1 90,8 90,5 92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7 91,4
1 12-11-2023 13:24:06 E195 D 78,1 81,7 1 12-11-2023 13:26:18 E76S D 77,2 82,3 1 12-11-2023 13:26:57 E190 D 77,3 82,7 1 12-11-2023 13:34:14 B738 D 78,0 82,2 1 12-11-2023 13:40:53 A21N D 78,7 83,3 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 76,1 78,5 1 12-11-2023 13:50:44 E190 D 76,1 </td <td>91,1 90,8 90,5 92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7</td>	91,1 90,8 90,5 92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:25:18 E75S D 77,2 82.3 1 12-11-2023 13:26:57 E190 D 77,3 82,7 1 12-11-2023 13:32:44 E195 D 79,2 83,9 1 12-11-2023 13:40:53 A21N D 78,0 82,2 1 12-11-2023 13:40:53 A21N D 78,7 83,3 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:55:11 E75S D 76,3 79,3 1 12-11-2023 13:55:11 E75S D 76,3 79,3 1 12-11-2023 13:55:34 A319 D 76,1 78,5 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:53:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 </td <td>90,8 90,5 92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7</td>	90,8 90,5 92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:26:57 E190 D 77,3 82,7 1 12-11-2023 13:32:44 E195 D 79,2 83,9 1 12-11-2023 13:40:53 A21N D 78,7 83,3 1 12-11-2023 13:40:18 E195 D 77,9 83,2 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:55:53 A20N D 76,1 78,5 1 12-11-2023 13:59:42 A319 D 77,2 81,8 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:33:00 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 79,6 </td <td>90,5 92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7</td>	90,5 92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:32:44 E195 D 79,2 83,9 1 12-11-2023 13:34:14 B738 D 78,0 82,2 1 12-11-2023 13:40:53 A21N D 78,7 83,3 1 12-11-2023 13:48:18 E195 D 77,9 83,2 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:53:11 E75S D 76,3 79,3 1 12-11-2023 13:55:53 A20N D 76,1 78,5 1 12-11-2023 13:55:42 A319 D 77,2 81,8 1 12-11-2023 14:33:30 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:33:30 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:35:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:56:36 E170 D 78,6 </td <td>92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7</td>	92,4 91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:34:14 B738 D 78,0 82,2 1 12-11-2023 13:40:53 A21N D 78,7 83,3 1 12-11-2023 13:48:18 E195 D 77,9 83,2 1 12-11-2023 13:55:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:55:53 A20N D 76,3 79,3 1 12-11-2023 13:59:42 A319 D 77,2 81,8 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:33:00 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 </td <td>91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7</td>	91,6 90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:40:53 A21N D 78,7 83,3 1 12-11-2023 13:48:18 E195 D 77,9 83,2 1 12-11-2023 13:55:044 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:55:63 A20N D 76,3 79,3 1 12-11-2023 13:55:63 A20N D 76,1 78,5 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:33:00 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E758 D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:29:47 A320 D 76,7<	90,8 91,5 96,7 89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:48:18 E195 D 77,9 83,2 1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:55:31 E75S D 76,3 79,3 1 12-11-2023 13:55:53 A20N D 76,1 78,5 1 12-11-2023 14:35:942 A319 D 77,2 81,8 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:33:0 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 </td <td>91,5 96,7 89,7 89,1 91,7</td>	91,5 96,7 89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:50:44 B77W D 83,5 89,3 1 12-11-2023 13:53:11 E75S D 76,3 79,3 1 12-11-2023 13:55:53 A20N D 76,1 78,5 1 12-11-2023 13:59:42 A319 D 77,2 81,8 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:43:30 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 15:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:09:41 E170 D 79,8 </td <td>96,7 89,7 89,1 91,7</td>	96,7 89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:53:11 E75S D 76,3 79,3 1 12-11-2023 13:55:53 A20N D 76,1 78,5 1 12-11-2023 13:59:42 A319 D 77,2 81,8 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:43:30 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 </td <td>89,7 89,1 91,7</td>	89,7 89,1 91,7
1 12-11-2023 13:55:53 A20N D 76,1 78,5 1 12-11-2023 13:59:42 A319 D 77,2 31,8 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:43:30 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:29:101 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0<	89,1 91,7
1 12-11-2023 13:59:42 A319 D 77,2 81,8 1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:43:30 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 </td <td>91,7</td>	91,7
1 12-11-2023 14:33:04 E190 D 78,0 83,5 1 12-11-2023 14:43:30 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E76S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 </td <td></td>	
1 12-11-2023 14:43:30 B738 D 80,6 85,2 1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:22:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 </td <td>91,4</td>	91,4
1 12-11-2023 14:55:00 BCS1 D 74,6 77,1 1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:30:58 B38M D 81,8 </td <td>_</td>	_
1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:34:338 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:58:58 E195 D 77,8<	93,7
1 12-11-2023 14:56:28 A321 D 79,9 85,4 1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:34:338 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:58:58 E195 D 78,4<	84,6
1 12-11-2023 14:59:36 E170 D 78,6 82,4 1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:55:59 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 </td <td>93,9</td>	93,9
1 12-11-2023 15:01:01 E190 D 78,4 82,5 1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:20:11 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 </td <td>91,6</td>	91,6
1 12-11-2023 15:03:06 E75S D 77,3 81,9 1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:58:58 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:00:47 A21N D 78,5 </td <td>91,4</td>	91,4
1 12-11-2023 15:09:47 A320 D 76,7 80,1 1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 </td <td>91,3</td>	91,3
1 12-11-2023 15:21:01 A321 D 81,9 87,8 1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:26:22 E75S D 75	89.7
1 12-11-2023 15:22:11 E170 D 79,8 85,5 1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:08:28 E190 D 77,7 </td <td>95,8</td>	95,8
1 12-11-2023 15:23:55 B38M D 77,4 82,9 1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78	94,0
1 12-11-2023 15:30:48 E195 D 79,4 84,5 1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 </td <td>91,8</td>	91,8
1 12-11-2023 15:36:51 E75S D 76,0 78,7 1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	92,6
1 12-11-2023 15:43:38 B38M D 81,8 85,3 1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	89,8
1 12-11-2023 15:47:04 E75S D 79,0 84,2 1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	93,5
1 12-11-2023 15:51:29 E195 D 78,4 82,9 1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	92,6
1 12-11-2023 15:58:58 E190 D 77,8 82,5 1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	91,4
1 12-11-2023 16:00:44 B38M D 80,7 84,5 1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	
1 12-11-2023 16:02:28 E190 D 74,1 77,9 1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	91,4
1 12-11-2023 16:04:47 A21N D 78,5 82,9 1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	92,5
1 12-11-2023 16:08:25 E195 D 77,7 82,7 1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	88,1
1 12-11-2023 16:20:50 A20N D 72,7 74,6 1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	90,6
1 12-11-2023 16:28:22 E75S D 75,0 78,7 1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	91,1
1 12-11-2023 16:36:46 E190 D 78,6 83,2	85,5
	89,6
1 12-11-2023 16:39:31 E75S D 77,1 80,9	91,4
1 40 44 0000 40 47 57	91,0
1 12-11-2023 16:47:57 E195 D 77,8 82,5	90,8
1 12-11-2023 16:53:32 B38M D 78,6 81,3	90,4
1 12-11-2023 16:58:27 E75S D 77,5 81,5	90,8
1 12-11-2023 17:01:18 B738 D 82,8 87,1	95,4
1 12-11-2023 17:02:49 A321 D 80,3 83,8	94,1
1 12-11-2023 17:04:29 E75S D 77,5 81,3	91,3
1 12-11-2023 17:05:52 E195 D 79,4 84,4	92,8
1 12-11-2023 17:08:26 E195 D 79,5 85,5	93,3
1 12-11-2023 17:13:15 CRJ9 D 76,8 81,8	90,2
1 12-11-2023 17:16:05 B738 D 80,1 84,3	94,0
1 12-11-2023 17:18:01 E75S D 77,6 81,2	90,9
1 12-11-2023 17:19:41 A339 D 81,7 86,1	95,1
1 12-11-2023 17:21:57 E75S D 77,5 82,2	91,1
1 12-11-2023 17:23:16 E195 D 79,8 84,5	92,6
1 12-11-2023 17:25:13 B38M D 77,7 81,4	89,7
1 12-11-2023 17:28:32 E190 D 77,2 80,9	90,2
1 12-11-2023 17:30:44 B738 D 80,6 84,8	93,2
1 12-11-2023 17:39:19 E195 D 79,2 83,3	91,6
1 12-11-2023 17:40:33 E75S D 75,1 78,3	91,0
1 12-11-2023 17:42:16 B738 D 78,5 83,1	89,0
1 12-11-2023 17:43:58 E195 D 79,3 83,5	1
1 12-11-2023 17:45:25 BCS3 D 74,3 78,2	89,0

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	40.44.0000.47.40.00	DOOM		[dB]	[dB]	[dB]
1	12-11-2023 17:46:38	B38M	D	76,4	79,7	88,7
1	12-11-2023 17:48:27	E195	D	79,2	84,0	92,3
1	12-11-2023 17:50:27	F2TH	D	73,9	78,3	87,3
1	12-11-2023 17:51:48	A321	D	78,6	83,3	92,6
1	12-11-2023 17:53:07	E195	D	80,4	85,7	93,2
1	12-11-2023 17:55:36	E170	D	78,1	83,3	92,4
1	12-11-2023 17:57:00	E190	D	76,8	81,4	90,4
1	12-11-2023 18:04:27	A321	D	80,9	85,3	94,8
1	12-11-2023 18:15:11	A321	D	82,2	86,7	95,7
1	12-11-2023 18:16:41	A319	D	77,2	81,3	91,0
1	12-11-2023 18:28:12	A321	D	80,6	84,5	94,2
1	12-11-2023 18:30:38	E190	D	79,9	85,1	93,3
1	12-11-2023 18:44:52	B38M	D	76,0	78,0	88,6
1	12-11-2023 18:46:53	B38M	D	75,0	77,7	87,8
1	12-11-2023 18:48:41	CRJ9	D	76,3	80,9	90,5
1	12-11-2023 19:01:04	A319	D	77,0	80,8	90,9
1	12-11-2023 19:11:02	A321	D	78,6	82,2	92,1
1	12-11-2023 19:17:08	A320	D	76,9	80,3	90,8
1	12-11-2023 19:33:11	E75S	D	78,6	82,2	91,6
1	12-11-2023 19:40:04	A320	D	77,3	80,7	90,1
1	12-11-2023 19:50:19	B738	D	80,4	85,1	93,8
1	12-11-2023 19:58:03	E75L	D	77,1	81,1	90,5
1	12-11-2023 20:01:29	A320	D	79,7	83,6	93,1
1	12-11-2023 20:06:24	E75S	D	77,5	81,4	91,1
1	12-11-2023 20:11:37	E195	D	78,4	82,4	91,2
1	12-11-2023 20:13:52	A21N	D	77,5	80,5	89,3
1	12-11-2023 20:15:28	E75S	D	75,2	79,0	89,2
1	12-11-2023 20:18:37	A321	D	83,0	88,4	96,7
1	12-11-2023 20:21:28	A320	D	80,2	83,9	93,5
1	12-11-2023 20:22:51	E75S	D	79,1	84,1	92,9
1	12-11-2023 20:24:17	E170	D	77,1	81,5	91,4
1	12-11-2023 20:30:30	B77L	D	81,8	87,0	94,8
1	12-11-2023 20:34:30	E190	D	80,1	84,6	92,9
1	12-11-2023 20:36:21	B38M	D	80,9	84,0	92,7
1	12-11-2023 20:37:45	E195	D	75,6	79,9	89,5
1	12-11-2023 20:39:11	E75S	D	80,0	84,1	93,0
1	12-11-2023 20:41:17	E195	D	80,0	84,4	92,6
1	12-11-2023 20:43:20	E190	D	76,4	80,3	90,0
1	12-11-2023 20:46:03	E75S	D	79,9	83,9	92,4
1	12-11-2023 20:47:51	E195	D	79,9	84,5	92,6
1	12-11-2023 20:50:18	E190	D	76,9	80,8	90,3
1	12-11-2023 20:52:10	B38M	D	78,8	82,0	90,8
1	12-11-2023 20:54:00	E75S	D	78,4	83,0	91,6
1	12-11-2023 20:55:58	E170	D	77,8	82,2	91,7
1	12-11-2023 20:57:54	B38M	D	79,1	82,7	90,9
1	12-11-2023 21:31:56	B738	D	79,9	84,0	93,7
1	13-11-2023 06:07:31	A321	D	75,8	85,5	95,8
1	13-11-2023 06:15:04	A319	D	74,4	81,1	95,2
1	13-11-2023 06:20:10	A321	D	78,7	82,1	92,3
1	13-11-2023 06:22:04	B38M	D	81,9	86,4	93,6
1	13-11-2023 06:25:41	A321	D	80,6	84,9	94,0
1	13-11-2023 06:27:23	A321	D	78,8	83,1	93,5
1	13-11-2023 06:34:44	A321	D	80,4	84,3	93,6
1	13-11-2023 06:36:06	A21N	D	78,0	81,9	90,3
1	13-11-2023 06:37:31	C295	D	78,3	81,9	88,3
1	13-11-2023 06:47:58	B737	D	79,2	84,2	93,5
1	13-11-2023 06:49:48	BCS3	D	76,2	80,2	88,0
1	13-11-2023 06:52:56	A21N	D	79,5	84,2	91,6
1	13-11-2023 06:55:53	E195	D	77,7	82,5	91,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data 1 godz. Zdarzonia		Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	13-11-2023 06:58:15	B738	D	82,9	89,7	96,7
1	13-11-2023 07:03:51	A321	D	78,5	81,8	92,2
1	13-11-2023 07:11:29	A320	D	77,1	80,8	90,9
1	13-11-2023 07:13:27	E75S	D	75,9	79,7	89,5
1	13-11-2023 07:23:33	E170	D	78,2	83,1	92,0
1	13-11-2023 07:25:02	E195	D	78,0	83,4	91,6
1	13-11-2023 07:26:33	B738	D	78,2	83,7	92,5
1	13-11-2023 07:28:19	E195	D	77,9	82,5	91,0
1	13-11-2023 07:32:22	E195	D	78,4	83,5	92,0
1	13-11-2023 07:38:14	E190	D	76,7	81,5	90,3
1	13-11-2023 07:40:45	E195	D	80,2	84,5	93,0
1	13-11-2023 07:43:44	E190	D	77,5	82,6	90,9
1	13-11-2023 07:47:06	B738	D	78,9	84,5	93,4
1	13-11-2023 07:49:13	E195	D	80,9	86,0	93,4
1	13-11-2023 07:50:32	B38M	D	80,6	84,9	92,7
1	13-11-2023 07:52:01	E170	D	75,4	78,9	90,2
1	13-11-2023 07:53:28	B38M	D	73,9	77,0	87,5
1	13-11-2023 07:54:58	B38M	D	78,4	82,4	91,4
1	13-11-2023 07:59:33	E195	D	78,5	83,2	91,8
1	13-11-2023 08:00:46	A320	D	78,1	82,3	92,1
1	13-11-2023 08:03:07	B38M	D	78,2	81,1	90,5
1	13-11-2023 08:05:23	E75S	D	77,8	82,6	92,3
1	13-11-2023 08:07:52	E190	D	78,8	83,8	91,8
1	13-11-2023 08:09:49	E75S	D	78,2	83,0	92,0
1	13-11-2023 08:13:34	E75S	D	77,8	82,2	91,8
1	13-11-2023 08:15:29	E75S	D	77,7	83,2	91,8
1	13-11-2023 08:18:46	E75S	D	77,4	81,7	91,7
1	13-11-2023 08:29:49	E195	D	79,7	84,8	93,0
1	13-11-2023 08:40:59	A21N	D	77,7	82,1	90,5
1	13-11-2023 08:53:36	A320	D	80,0	86,0	93,6
1	13-11-2023 08:56:14	E190 SF50	D	78,4	82,8	91,6
1	13-11-2023 09:19:47 13-11-2023 09:23:15	E190	D D	72,6	75,4 83,2	84,9 91,8
1	13-11-2023 09:27:01	E195	D	78,5 78,8	84,9	93,3
1	13-11-2023 09:28:42	E75S	D	79,4	85,1	94,3
1	13-11-2023 09:26:42	A321	D	80,9	85,9	93,9
1	13-11-2023 09:37:52	B738	D	77,2	81,0	90,2
1	13-11-2023 09:40:03	A21N	D	78,5	83,1	90,2
1	13-11-2023 10:12:53	LJ75	D	71,4	72,4	81,4
1	13-11-2023 10:19:46	E195	D	71,4	84,0	92,5
1	13-11-2023 10:19:40	BCS3	D	75,8	80,4	88,3
1	13-11-2023 10:21:13	E195	D	81,3	87,1	94,1
1	13-11-2023 10:32:11	E195	D	78,8	85,1	93,0
1	13-11-2023 10:34:45	E75S	D	76,8	81,8	90,6
1	13-11-2023 10:39:57	E195	D	78,3	82,0	91,1
1	13-11-2023 10:41:56	E75S	D	77,3	81,1	90,8
1	13-11-2023 10:41:30	E190	D	78,6	83,1	91,6
1	13-11-2023 10:46:35	E170	D	75,5	80,5	90,7
1	13-11-2023 10:48:12	A21N	D	80,1	84,3	92,1
1	13-11-2023 10:49:32	E75S	D	79.6	83,5	92,4
1	13-11-2023 10:51:55	E75S	D	80,4	85,1	93,6
1	13-11-2023 10:53:13	E190	D	77,1	81,3	90,7
1	13-11-2023 10:55:42	E190	D	77,0	82,4	91,5
1	13-11-2023 10:58:49	E195	D	80,5	86,1	93,5
1	13-11-2023 11:00:26	E75S	D	78,8	84,3	93,1
1	13-11-2023 11:03:33	E195	D	76,2	80,8	89,9
1	13-11-2023 11:07:56	E195	D	78,2	83,0	91,8
1	13-11-2023 11:09:39	B38M	D	80,1	83,9	91,8
1	13-11-2023 11:12:09	E195	D	78,4	83,3	91,2
L L		1	ı	-,-	1,-	- ,=

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data 1 godz. Zdarzoma		Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	13-11-2023 11:17:49	B738	D	83,1	87,4	95,4
1	13-11-2023 11:21:11	A21N	D	80,7	85,2	92,5
1	13-11-2023 11:31:17	E195	D	78,9	84,8	92,9
1	13-11-2023 11:36:42	B38M	D	79,1	82,9	91,4
1	13-11-2023 12:05:44	A321	D	79,7	83,6	92,9
1	13-11-2023 12:07:41	E170	D	78,3	82,4	91,9
1	13-11-2023 12:09:15	B738	D	81,4	85,9	93,7
1	13-11-2023 12:27:03	B738	D	78,9	83,4	93,0
1	13-11-2023 12:29:27	A321	D	81,6	87,1	95,4
1	13-11-2023 12:38:17	E190	D	76,5	82,0	91,0
1	13-11-2023 12:40:18	A21N	D	80,1	84,6	91,8
1	13-11-2023 12:51:14	A21N	D	78,2	82,5	90,7
1	13-11-2023 12:55:29	A321	D	80,8	85,0	94,0
1	13-11-2023 13:02:47	E190	D	78,0	83,1	91,8
1	13-11-2023 13:08:55	E190	D	79,2	85,1	92,8
1	13-11-2023 13:23:23	E75S	D	79,5	83,7	92,5
1	13-11-2023 13:27:26	E75S	D	79,9	84,6	93,1
1	13-11-2023 13:30:40	E195	D	79,4	84,4	92,6
1	13-11-2023 13:32:44	E195	D	80,1	85,4	93,6
1	13-11-2023 13:34:03	E75S	D	78,5	83,6	92,9
1	13-11-2023 13:38:54	A20N	D	76,0	80,2	89,2
1	13-11-2023 13:43:51	A332	D	87,2	93,2	101,2
1	13-11-2023 13:47:10	B77W	D	84,2	89,0	96,8
1	13-11-2023 13:51:43	E195	D	78,1	83,2	91,7
1	13-11-2023 13:55:27	E75S	D	76,1	80,9	91,7
1	13-11-2023 14:04:07	A319	D	76,8	80,5	90,6
1	13-11-2023 14:05:43	E550	D	75,9	78,7	87,4
1	13-11-2023 14:07:42	B38M	D	82,1	86,6	93,5
1	13-11-2023 14:15:33	E195	D	79,5	84,4	92,3
1	13-11-2023 14:10:06	E195	D	78,9	83,3	91,9
1	13-11-2023 14:24:31	E190	D	78,6	83,7	91,2
1	13-11-2023 14:40:50	E170	D	76,6	80,6	90,8
1	13-11-2023 14:45:39	GLF5	D	·	·	84,6
		B738	D	73,1	74,4	•
1	13-11-2023 14:49:51			80,7	85,6	93,3
1	13-11-2023 14:52:25	BCS3	D	75,0	78,6	86,7
1	13-11-2023 14:54:37	A21N	D	75,1	78,8	88,3
1	13-11-2023 15:02:03	E75S	D	78,5	83,0	92,1
1	13-11-2023 15:03:40	B738	D	82,4	88,6	96,2
1	13-11-2023 15:05:15	E190	D	80,1	84,6	92,9
1	13-11-2023 15:06:46	CRJ9	D	76,5	81,4	90,3
1	13-11-2023 15:08:02	E75S	D	81,7	86,9	94,3
1	13-11-2023 15:10:57	E75S	D	78,6	83,7	92,9
1	13-11-2023 15:14:42	A321	D	80,5	86,2	95,6
1	13-11-2023 15:16:53	E195	D	77,5	82,9	91,4
1	13-11-2023 15:18:36	E195	D	78,7	84,2	92,5
1	13-11-2023 15:20:11	E195	D	80,7	86,1	93,3
1	13-11-2023 15:21:50	A321	D	79,7	85,3	94,4
1	13-11-2023 15:23:33	B738	D	80,3	84,9	93,9
1	13-11-2023 15:27:07	E75S	D	78,8	83,2	92,4
1	13-11-2023 15:29:27	C130	D	80,7	89,1	95,0
1	13-11-2023 15:32:02	E170	D	79,3	83,9	92,7
1	13-11-2023 15:34:08	B38M	D	77,4	81,2	90,2
1	13-11-2023 15:36:15	C130	D	80,4	86,7	93,6
1	13-11-2023 15:38:23	E190	D	76,1	80,3	90,0
1	13-11-2023 15:46:37	E190	D	77,9	82,4	90,9
1	13-11-2023 15:48:29	E75S	D	77,8	82,7	92,1
1	13-11-2023 15:57:56	E195	D	77,1	81,4	90,6
1	13-11-2023 16:00:48	A321	D	81,1	85,6	94,5
		E190	D	76,3	79,2	89,7

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzema		Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	13-11-2023 16:14:20	A20N	D	73,6	75,8	86,1
1	13-11-2023 16:17:30	B350	D	73,8	77,4	83,4
1	13-11-2023 16:26:30	GLF5	D	75,8	79,2	88,1
1	13-11-2023 16:28:12	E195	D	80,6	85,5	93,4
1	13-11-2023 16:33:15	E35L	D	76,9	80,7	88,7
1	13-11-2023 16:35:45	B38M	D	81,5	85,4	93,6
1	13-11-2023 16:40:46	A21N	D	76,5	79,8	89,0
1	13-11-2023 16:47:09	SF50	D	72,1	73,2	83,5
1	13-11-2023 16:55:39	E195	D	80,1	86,6	93,7
1	13-11-2023 16:58:00	E75S	D	78,9	82,9	92,1
1	13-11-2023 17:00:18	B38M	D	81,2	84,3	92,6
1	13-11-2023 17:02:25	E75S	D	77,2	82,2	91,8
1	13-11-2023 17:04:05	E195	D	80,4	85,2	92,7
1	13-11-2023 17:06:44	E75S	D	79,2	83,5	92,7
1	13-11-2023 17:08:07	E195	D	79,4	85,7	93,5
1	13-11-2023 17:09:39	E75S	D	77,2	81,2	91,1
1	13-11-2023 17:11:33	A21N	D	80,0	84,2	91,7
1	13-11-2023 17:15:02	B38M	D	79,7	83,1	91,5
1	13-11-2023 17:16:30	CRJ9	D	79,4	84,2	91,9
1	13-11-2023 17:17:52	B38M	D	78,6	82,0	90,9
1	13-11-2023 17:19:43	E75S	D	77,9	82,3	91,1
1	13-11-2023 17:21:40	E195	D	80,3	85,3	92,8
1	13-11-2023 17:24:15	E195	D	79,6	85,0	92,6
1	13-11-2023 17:29:31	E190	D	80,8	86,0	93,4
1	13-11-2023 17:30:50	E195	D	80,6	85,3	93,2
1	13-11-2023 17:32:16	E195	D	80,6	86,4	93,4
1	13-11-2023 17:33:44	E75S	D	77,6	81,8	91,6
1	13-11-2023 17:38:58	BCS3	D	75,0	79,1	87,5
1	13-11-2023 17:40:22	E170	D	77,6	81,7	91,4
1	13-11-2023 17:42:19	B738	D	81,8	86,8	94,8
1	13-11-2023 17:44:09	E195	D	78,4	83,1	92,4
1	13-11-2023 17:45:57	B738	D	79,9	84,4	93,5
1	13-11-2023 17:53:45	A21N	D	79,5	84,1	91,2
1	13-11-2023 17:57:50	A321	D	79,1	83,1	92,7
1	13-11-2023 18:06:43	E75S	D	78,2	81,4	91,6
1	13-11-2023 18:08:46	A319	D	77,7	81,7	91,4
1	13-11-2023 18:11:37	A321	D	78,8	82,9	92,8
1	13-11-2023 18:25:05	E190	D	75,9	80,6	89,7
1	13-11-2023 18:29:05	GLF6	D	78,0	81,3	90,3
1	13-11-2023 18:52:16	A20N	D	74,1	77,7	86,1
1	13-11-2023 19:02:20	A21N	D	79,0	83,6	91,3
1	13-11-2023 19:11:13	A320	D	79,7	83,9	93,0
1	13-11-2023 19:18:14	A321	D	79,5	83,7	93,3
1	13-11-2023 19:25:24	A21N	D	78,6	82,2	89,7
1	13-11-2023 19:29:49	E75S	D	79,3	83,8	92,9
1	13-11-2023 19:47:37	E190	D	76,6	80,6	89,6
1	13-11-2023 19:56:02	A320	D	80,3	84,3	93,5
1	13-11-2023 19:57:33	B38M	D	79,4	83,3	91,2
1	13-11-2023 20:03:40	E75S	D	80,0	85,1	93,2
1	13-11-2023 20:04:52	E75S	D	81,0	85,7	94,0
1	13-11-2023 20:08:38	BCS3	D	76,4	80,3	87,8
1	13-11-2023 20:12:19	E190	D	78,3	83,1	91,1
1	13-11-2023 20:20:39	E75S	D	78,4	82,7	92,0
1	13-11-2023 20:23:34	E195	D	80,6	85,7	92,9
1	13-11-2023 20:25:57	E195	D	78,9	84,0	91,7
1	13-11-2023 20:27:09	E170	D	78,9	83,0	91,7
1	13-11-2023 20:29:36	E75S	D	79,9	84,2	92,7
		-		•	1	·
1	13-11-2023 20:31:31	E190	D	80,2	85,3	92,7

			1	· ·		
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego 1	13-11-2023 20:36:01	B38M		[dB]	[dB]	[dB]
1		E190	D D	78,1	81,2	89,6
1	13-11-2023 20:38:15 13-11-2023 20:46:55	E190	D	79,0	83,6	91,8
1		E75S	D	80,1	85,0	92,4
1	13-11-2023 20:48:51		D	79,1	83,2	92,1
	13-11-2023 20:52:22	E195		80,8	86,1	93,4
1	13-11-2023 20:54:06	E75S	D	81,0	85,5	93,8
1	13-11-2023 20:56:20	B738	D	83,0	88,8	96,0
1	13-11-2023 21:03:19	E195	D	76,9	81,3	89,7
1	13-11-2023 21:07:44	B738	D	79,6	84,3	92,1
1	13-11-2023 21:19:09	B38M	D	79,0	82,3	90,5
1	13-11-2023 21:27:21	B752	D	78,0	81,5	90,8
1	14-11-2023 06:01:55	A321	D	78,0	82,2	92,3
1	14-11-2023 06:06:11	B737	D	79,3	82,7	93,0
1	14-11-2023 06:16:19	A319	D	76,1	79,3	90,0
1	14-11-2023 06:18:56	A321	D	77,9	80,4	91,7
1	14-11-2023 06:26:14	A21N	D	75,0	81,2	90,7
1	14-11-2023 06:28:25	A321	D	76,0	80,4	92,5
1	14-11-2023 06:36:36	A321	D	79,2	82,7	92,6
1	14-11-2023 06:43:37	BCS3	D	73,0	76,3	84,7
1	14-11-2023 06:50:23	A321	D	79,9	85,1	94,1
1	14-11-2023 06:55:17	A321	D	80,1	83,6	93,5
1	14-11-2023 06:58:55	E195	D	76,6	80,5	89,7
1	14-11-2023 07:05:29	A320	D	75,9	78,5	89,3
1	14-11-2023 07:09:25	A21N	D	78,0	81,9	90,0
1	14-11-2023 07:12:55	A21N	D	77,4	81,6	90,2
1	14-11-2023 07:14:36	E75S	D	77,4	82,2	91,3
1	14-11-2023 07:16:33	B38M	D	80,6	84,0	92,1
1	14-11-2023 07:18:13	E75S	D	74,3	77,9	89,1
1	14-11-2023 07:25:46	B38M	D	80,6	84,1	91,8
1	14-11-2023 07:27:15	E190	D	71,2	73,0	81,6
1	14-11-2023 07:28:51	B738	D	80,7	85,4	94,2
1	14-11-2023 07:30:59	E75S	D	75,0	80,3	90,4
1	14-11-2023 07:33:03	B38M	D	77,1	80,1	89,7
1	14-11-2023 07:37:53	E190	D	77,3	82,6	91,6
1	14-11-2023 07:39:46	E195	D	78,0	83,5	92,5
1	14-11-2023 07:41:26	E75S	D	76,4	80,7	90,4
1	14-11-2023 07:47:49	E195	D	76,9	82,6	91,9
1	14-11-2023 07:49:24	E190	D	76,2	80,2	90,0
1	14-11-2023 07:51:00	B738	D	82,0	87,3	95,0
1	14-11-2023 07:52:28	E75S	D	78,5	83,3	92,3
1	14-11-2023 07:54:04	E195	D	79,4	83,3	92,4
1	14-11-2023 07:57:04	E75S	D	75,8	80,7	92,1
1	14-11-2023 07:59:56	B38M	D	79,3	81,7	91,1
1	14-11-2023 08:02:11	E195	D	79,5	84,7	92,7
1	14-11-2023 08:04:34	E195	D	79,8	85,1	93,1
1	14-11-2023 08:05:57	E170	D	75,5	79,7	90,1
1	14-11-2023 08:09:18	A320	D	77,4	81,5	91,2
1	14-11-2023 08:11:52	E75S	D	78,6	83,1	92,6
1	14-11-2023 08:15:15	E195	D	78,2	83,3	92,0
1	14-11-2023 08:16:46	B38M	D	79,9	82,6	92,0
1	14-11-2023 08:18:03	E170	D	78,5	82,9	91,9
1	14-11-2023 08:20:06	E195	D	79,0	83,1	92,8
1	14-11-2023 08:21:59	B38M	D	78,2	81,9	91,0
1	14-11-2023 08:25:05	B38M	D	73,8	76,1	87,4
1	14-11-2023 08:25:05	B738	D	78,0	82,2	91,6
1	14-11-2023 09:05:55	E190	D	77,7	81,7	91,0
1	14-11-2023 09:17:29	C650	D	76,2	82,9	92,0
1	14-11-2023 09:17:29	B38M	D	80,0	85,3	93,0
	14-11-2023 03.20.40	DOOIVI	D	30,0	00,0	
1	14-11-2023 09:23:18	E75S	D	78,3	84,2	92,9

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		F400		[dB]	[dB]	[dB]
1	14-11-2023 09:39:13	E190	D	77,0	81,4	91,1
1	14-11-2023 09:55:35	E190	D	78,7	83,6	92,1
1	14-11-2023 10:05:43	A320	D	76,2	79,3	90,4
1	14-11-2023 10:22:17	E195	D	77,8	81,8	91,2
1	14-11-2023 10:27:38	P180	D	77,1	82,1	91,7
1	14-11-2023 10:32:42	E190	D	75,7	80,4	90,0
1	14-11-2023 10:35:07	E75S	D	77,6	81,8	91,4
1	14-11-2023 10:39:49	E170	D	77,4	81,7	91,0
1	14-11-2023 10:42:18	B38M	D	77,9	81,6	90,2
1	14-11-2023 10:43:46	E75S	D	77,6	81,2	91,2
1	14-11-2023 10:46:51	C295	D	74,9	77,8	86,4
1	14-11-2023 10:49:44	E195	D	79,6	85,6	92,8
1	14-11-2023 10:50:59	E75S	D	77,0	81,8	91,1
1	14-11-2023 10:54:06	B38M	D	78,2	82,0	91,4
1	14-11-2023 11:00:20	A21N	D	79,9	84,9	92,2
1	14-11-2023 11:02:03	E195	D	76,7	80,6	90,5
1	14-11-2023 11:04:26	E190	D	75,2	78,9	88,6
1	14-11-2023 11:06:26	E75S	D	78,3	83,0	91,9
1	14-11-2023 11:07:39	E75S	D	77,6	81,5	91,4
1	14-11-2023 11:10:53	E190	D	74,2	79,0	88,0
1	14-11-2023 11:16:17	E195	D	79,7	85,2	92,9
1	14-11-2023 11:23:16	E75S	D	73,7	77,7	88,6
1	14-11-2023 11:37:20	E190	D	79,0	83,3	92,2
1	14-11-2023 11:48:35	E75S	D	78,0	82,9	91,8
1	14-11-2023 11:57:00	C56X	D	71,9	72,7	81,0
1	14-11-2023 12:01:02	E190	D	77,9	82,8	91,8
1	14-11-2023 12:08:50	A321	D	80,2	84,4	94,0
1	14-11-2023 12:24:33	A321	D	78,5	83,0	92,8
1	14-11-2023 12:43:32	A21N	D	78,7	83,1	90,8
1	14-11-2023 12:58:06	A321	D	79,6	84,9	93,2
1	14-11-2023 13:09:36	A321	D	77,8	82,4	92,3
1	14-11-2023 13:12:31	A321	D	80,8	85,5	94,5
1	14-11-2023 13:14:04	E195	D	80,7	85,8	93,5
1	14-11-2023 13:16:06	E195	D	74,5	79,1	90,3
1	14-11-2023 13:22:09	B788	D	80,1	84,5	92,4
1	14-11-2023 13:24:41	E190	D	77,5	81,9	90,9
1	14-11-2023 13:26:12	E190	D	76,1	82,4	90,2
1	14-11-2023 13:27:42	E195	D	74,8	80,6	89,1
1	14-11-2023 13:35:30	E170	D	78,2	81,7	91,2
1	14-11-2023 13:38:24	E190	D	76,5	81,7	90,1
1	14-11-2023 13:40:00	E75S	D	78,1	82,1	91,5
1	14-11-2023 13:41:17	E170	D	80,1	85,4	93,4
1	14-11-2023 13:43:04	C25A	D	76,1	78,4	87,5
1	14-11-2023 13:45:33	B738	D	81,3	87,0	95,5
1	14-11-2023 13:46:54	E75S	D	79,5	84,4	93,3
1	14-11-2023 13:48:46	A21N	D	79,3	83,0	90,7
1	14-11-2023 13:50:06	E170	D	76,3	80,8	90,6
1	14-11-2023 13:51:33	E75S	D	76,9	80,4	89,7
1	14-11-2023 13:53:52	A321	D	80,7	85,5	94,1
1	14-11-2023 13:55:31	A319	D	77,1	80,9	91,1
1	14-11-2023 13:59:11	B77W	D	82,5	87,7	95,7
1	14-11-2023 14:10:50	A321	D	80,6	87,0	95,1
1	14-11-2023 14:35:03	A21N	D	77,3	81,1	89,4
1	14-11-2023 14:44:29	A320	D	79,1	83,9	92,7
1	14-11-2023 14:50:00	E75S	D	77,8	81,2	91,0
1	14-11-2023 14:51:52	E195	D	76,0	80,3	90,2
1	14-11-2023 14:57:16	E190	D	78,0	83,5	91,8
1	14-11-2023 14:58:57	A321	D	78,0	82,5	92,5
1	14-11-2023 15:01:34	CL30	D	74,8	79,4	89,0
'	2020 10.01.07	0200	J	. 1,5	70, 7	30,0

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	14-11-2023 15:03:14	E75S	D	76,4	80,7	90,2
1	14-11-2023 15:05:02	E195	D	76,5	81,3	90,8
1	14-11-2023 15:06:40	E190	D	77,2	81,7	91,2
1			D		· ·	
-	14-11-2023 15:08:11	E75S		79,5	84,9	93,5
1	14-11-2023 15:09:49	E190	D	77,3	82,9	91,3
1	14-11-2023 15:11:36	GLF5	D	74,3	77,3	86,6
1	14-11-2023 15:12:55	E75S	D	76,0	79,7	90,3
1	14-11-2023 15:18:51	B753	D	82,8	87,8	96,5
1	14-11-2023 15:22:21	E195	D	79,8	84,1	93,0
1	14-11-2023 15:24:04	E195	D	76,9	81,5	90,7
1	14-11-2023 15:25:26	E195	D	78,4	83,1	91,9
1	14-11-2023 15:31:42	E170	D	75,5	78,5	89,5
1	14-11-2023 15:42:20	E195	D	76,9	82,4	91,0
1	14-11-2023 15:45:27	E75S	D	78,4	82,9	92,2
1	14-11-2023 15:49:33	E75S	D	77,3	81,3	91,4
1	14-11-2023 15:58:40	B38M	D	76,7	80,1	89,9
1	14-11-2023 16:03:28	E190	D	76,6	81,4	90,8
1	14-11-2023 16:05:14	B789	D	78,8	82,4	92,3
1	14-11-2023 16:07:39	E195	D	77,5	82,8	91,8
1	14-11-2023 16:35:16	A20N	D	72,7	75,3	86,3
1	14-11-2023 16:39:44	E170	D	78,7	82,5	92,3
1	14-11-2023 16:53:56	E75S	D	78,3	82,9	92,8
1	14-11-2023 16:55:34	E195	D	81,1	86,7	94,3
1	14-11-2023 16:56:54	E195	D	78,7	84,9	93,0
1	14-11-2023 16:58:38	B738	D	82,9	87,2	95,7
1	14-11-2023 17:01:32	E295	D	74,2	77,6	88,1
1	14-11-2023 17:03:02	E190	D	72,9	76,3	87,9
1	14-11-2023 17:08:07	E75S	D	79,1	82,8	92,3
1	14-11-2023 17:10:14	E190	D	77,7	83,9	91,5
1	14-11-2023 17:14:17	E190	D	77,6	82,5	92,0
1	14-11-2023 17:17:15	A319	D	76,1	80,3	91,1
1	14-11-2023 17:20:16	B789	D	82,0	87,1	94,4
1	14-11-2023 17:22:39	B38M	D	78,5	82,0	91,3
1	14-11-2023 17:23:55	E170	D	81,0	86,0	94,4
1	14-11-2023 17:25:19	E190	D	77,3	81,8	91,1
1	14-11-2023 17:26:40	E75S	D	79,2	83,3	92,7
1	14-11-2023 17:28:24	A321	D	79,8	85,6	94,3
1	14-11-2023 17:29:45	E170	D	76,9	80,4	91,3
1	14-11-2023 17:23:45	B738	D	80,1	85,0	94,1
1	14-11-2023 17:33:13	B38M	D			90,4
		1		76,1	80,1	,
1	14-11-2023 17:35:32	A321	D	80,7	85,6	94,3
1	14-11-2023 17:36:49 14-11-2023 17:38:16	E75S	D	78,0	82,1 85.0	92,3
1		A339	D	81,3	85,9	95,5
1	14-11-2023 17:40:31	E195	D	75,5	79,1	89,3
1	14-11-2023 17:52:40	BCS3	D	73,8	76,0	86,8
1	14-11-2023 18:06:07	E195	D	76,6	80,7	90,8
1	14-11-2023 18:07:56	A321	D	80,4	84,7	93,8
1	14-11-2023 18:09:33	A319	D	77,4	80,3	90,4
1	14-11-2023 18:29:41	A321	D	78,6	84,5	93,7
1	14-11-2023 18:32:03	E195	D	74,6	79,3	88,8
1	14-11-2023 18:50:05	CRJ9	D	72,2	76,4	86,2
1	14-11-2023 19:03:46	A320	D	76,5	80,5	90,1
1	14-11-2023 19:06:28	A21N	D	76,8	81,3	89,6
1	14-11-2023 19:12:59	E190	D	77,3	82,2	91,3
1	14-11-2023 19:33:15	E170	Р	78,7	82,7	92,5
1	14-11-2023 19:46:42	E195	D	76,6	80,8	89,8
1	14-11-2023 19:48:08	E190	D	75,0	79,6	89,0
1	14-11-2023 19:50:23	A321	D	80,0	84,7	94,2
1	14-11-2023 19:52:29	A320	D	78,7	81,9	92,1

Nr punktu	Doto i godz i zdorzonio	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	14-11-2023 20:05:05	E75S	D	77,3	82,5	90,9
1	14-11-2023 20:12:14	E195	D	80,0	84,9	92,5
1	14-11-2023 20:13:29	E75S	D	79,9	84,8	92,9
1	14-11-2023 20:14:45	E75S	D	78,9	83,4	92,1
1	14-11-2023 20:17:45	E75S	D	79,0	83,6	92,4
1	14-11-2023 20:30:28	E75S	D	77,6	81,5	91,6
1	14-11-2023 20:32:06	B38M	D	78,5	80,8	90,3
1	14-11-2023 20:33:29	E195	D	79,3	84,9	92,5
1	14-11-2023 20:35:09	E195	D	78,5	82,2	90,8
1	14-11-2023 20:36:24	E75S	D	76,5	81,6	91,0
1	14-11-2023 20:38:09	E75S	D	78,0	82,8	91,2
1	14-11-2023 20:51:32	E190	D	76,8	80,9	90,6
1	14-11-2023 20:55:00	E195	D	79,8	84,4	93,0
1	14-11-2023 20:57:13	E170	D	76,6	81,7	90,3
1	14-11-2023 21:02:32	E195	D	78,0	83,3	91,6
1	14-11-2023 21:07:07	E190	D	76,9	81,6	90,9
1	14-11-2023 21:09:56	A21N	D	80,1	85,2	92,2
1	14-11-2023 21:20:04	B763	D	74,9	78,5	89,5
1	14-11-2023 21:29:31	B38M	D	80,5	83,4	91,9
1	14-11-2023 21:39:24	A21N	D	76,1	80,0	88,7
1	14-11-2023 21:47:01	B734	D	78,0	83,7	92,6
1	15-11-2023 06:02:39	A21N	D	78,3	82,7	90,4
1	15-11-2023 06:11:22	A321	D	79,8	83,9	93,6
1	15-11-2023 06:16:23	A321	D	82,1	86,9	95,1
1	15-11-2023 06:26:11	A321	D	80,1	83,3	94,1
1	15-11-2023 06:28:22	E550	D	77,5	82,6	89,0
1	15-11-2023 06:30:12	A321	D	79,2	83,8	92,8
1	15-11-2023 06:41:18	A319	D	78,5	81,8	91,5
1	15-11-2023 06:43:07	A321	D	80,7	84,6	94,5
1	15-11-2023 06:44:37	B38M	D	78,3	81,5	90,1
1	15-11-2023 06:46:27	BCS3	D	76,3	80,3	88,8
1	15-11-2023 06:55:05	A21N	D	79,4	83,7	91,2
1	15-11-2023 06:56:31	E195	D D	75,9	79,7	89,4
1	15-11-2023 07:05:41	A320		77,2	80,9	90,6
1	15-11-2023 07:08:22	A321	D D	78,5	82,9	92,5
1	15-11-2023 07:17:21	E75S		74,9	78,6	89,4
1	15-11-2023 07:19:17	E75S	D D	74,2	77,0	87,8
1	15-11-2023 07:22:27 15-11-2023 07:23:52	E75S E75S	D	75,0 78,0	78,7	89,2
1		+	D	79,3	82,4	91,4
1	15-11-2023 07:25:33	A21N E75S	D		83,9	91,6
1	15-11-2023 07:32:22 15-11-2023 07:34:04	E190	D	79,2 78,3	84,1 82,9	93,1 91,1
1	15-11-2023 07:34:04	E75S	D	78,1	83,7	93,2
1	15-11-2023 07:38:21	B38M	D	78,3	82,5	91,1
1	15-11-2023 07:39:46	E75S	D	77,9	83,5	92,5
1	15-11-2023 07:43:24	E195	D	77,0	81,5	90,8
1	15-11-2023 07:44:47	A320	D	78,1	82,1	91,4
1	15-11-2023 07:46:56	E195	D	76,1	80,4	90,4
1	15-11-2023 07:48:26	E170	D	77,9	82,1	91,9
1	15-11-2023 07:50:55	B38M	D	76,8	79,3	89,4
1	15-11-2023 07:52:25	E195	D	80,0	85,9	93,2
1	15-11-2023 07:54:19	E190	D	78,2	84,1	91,9
1	15-11-2023 07:55:39	E75S	D	74,4	77,6	88,2
1	15-11-2023 07:59:07	E195	D	78,5	82,6	91,5
1	15-11-2023 08:00:38	B38M	D	77,5	80,1	89,5
1	15-11-2023 08:14:49	B738	D	77,0	87,7	97,7
1	15-11-2023 08:16:49	E190	D	77,8	83,9	93,0
1	15-11-2023 08:19:10	F2TH	D	75,4	79,0	89,4
1	15-11-2023 08:21:09	A21N	D	78,7	83,4	91,5
				- , .	,-	- ,-

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	15-11-2023 08:32:59	C295	D	74,3	76,3	84,3
1	15-11-2023 08:40:22	B38M	D	80,6	83,2	92,3
1	15-11-2023 08:45:48	A320	D	76,5	79,5	90,3
1	15-11-2023 09:02:10	A321	D	78,3	82,4	92,3
1	15-11-2023 09:06:55	B738	D	78,7	82,9	92,6
1	15-11-2023 09:09:26	A332	D	78,9	83,2	94,7
1	15-11-2023 09:17:50	A321	D	80,7	85,3	94,1
1	15-11-2023 09:22:43	E190	D	76,5	80,8	90,1
1	15-11-2023 09:24:37	E170	D	77,7	81,4	90,7
1	15-11-2023 09:37:15	E195	D	78,7	83,4	92,2
1	15-11-2023 09:54:43	B38M	D	78,8	82,8	91,2
1	15-11-2023 10:04:08	A21N	D	77,8	81,9	90,1
1	15-11-2023 10:10:57	CRJ9	D	77,2	82,3	90,4
1	15-11-2023 10:12:19	LJ75	D	72,5	74,5	82,0
1	15-11-2023 10:21:38	E195	D	78,9	83,7	91,7
1	15-11-2023 10:35:20	E75S	D	78,5	82,5	91,7
1	15-11-2023 10:37:20	E195	D	81,5	86,1	93,2
1	15-11-2023 10:40:12	E75S	D	75,9	80,3	90,5
1	15-11-2023 10:42:19	E75S	D	79,0	83,5	92,2
1	15-11-2023 10:44:08	E195	D	78,8	83,3	92,0
1	15-11-2023 10:47:28	A21N	D	80,0	84,6	92,1
1	15-11-2023 10:49:34	E195	D	76,7	81,8	91,2
1	15-11-2023 10:51:00	E170	D	78,3	83,8	92,3
1	15-11-2023 10:52:25	E190	D	79,0	84,4	92,6
1	15-11-2023 10:53:48	E195	D	76,3	81,0	90,5
1	15-11-2023 10:55:11	E190	D	78,0	83,1	91,6
1	15-11-2023 10:56:24	E75S	D	75,2	79,5	88,6
1	15-11-2023 10:57:50	E75S	D	76,8	81,1	90,6
1	15-11-2023 11:01:10	E190	D	76,1	80,6	90,0
1	15-11-2023 11:08:26 15-11-2023 11:18:41	B738	D	80,2	83,7	92,5
1		B738	D	78,5	82,3	91,9
1	15-11-2023 11:20:05	B737 E75S	D D	76,1	79,8	89,9
	15-11-2023 11:22:12		D	78,4	82,2	91,4
1	15-11-2023 11:29:49	E195		77,7	82,7	91,1
1	15-11-2023 11:32:36	B738	D D	80,2	84,3	93,0
	15-11-2023 11:47:49	E75S		78,0	82,6	92,6
1	15-11-2023 12:10:42	E190	D D	75,9	79,4	89,5
1	15-11-2023 12:19:26 15-11-2023 12:51:48	A321 A321	D	78,2	82,4	93,3
1		A321 A21N	D	77,9	81,8	92,4
	15-11-2023 12:54:48		D	77,6	82,5	90,4
1	15-11-2023 12:57:39 15-11-2023 13:03:08	A321 A20N	D	78,2 74,5	82,9 77,8	92,7 87,7
1	15-11-2023 13:04:22	E195	D	77,2	81,6	91,0
1	15-11-2023 13:04:22	B738	D	82,1	87,6	96,1
1	15-11-2023 13:16:34	A20N	D	76,4	79,2	87,5
1	15-11-2023 13:10:34	E75S	D	75,6	79,2	89,2
1	15-11-2023 13:28:54	E195	D	76,4	79,1	89,2
1	15-11-2023 13:34:29	E190	D	76,4	82,0	91,4
1	15-11-2023 13:37:03	A332	D	86,3	92,0	100,8
1	15-11-2023 13:39:37	B38M	D	74,3	76,1	86,6
1	15-11-2023 13:43:44	E170	D	76,9	85,0	92,6
1	15-11-2023 13:52:22	A319	D	76,6	80,0	90,2
1	15-11-2023 13:54:15	E170	D	75,4	79,4	89,9
1	15-11-2023 13:56:07	B77W	D	82,1	89,1	96,2
1	15-11-2023 13:59:25	E190	D	77,5	82,2	91,3
1	15-11-2023 14:01:31	GLF6	D	73,9	79,4	89,6
1	15-11-2023 14:01:31	A21N	D	77,0	81,2	90,0
1	15-11-2023 14:04:06	E75S	D	74,7	77,8	90,0
1	15-11-2023 14:26:41	P180	D	75,4	80,2	89,5
'		1 130	<u> </u>	. О, т	30,2	50,0

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Орегасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	15-11-2023 14:29:43	E75S	D	79,6	83,4	92,8
1	15-11-2023 14:41:05	E190	D	77,1	82,0	91,5
1	15-11-2023 14:42:36	B38M	D	78,2	81,8	90,8
1	15-11-2023 14:45:53	A321	D	79,5	82,9	93,2
1	15-11-2023 14:47:22	E195	D	77,5	81,4	91,1
1	15-11-2023 14:54:11	E75S	D	78,8	83,9	92,6
1	15-11-2023 14:59:57	CRJ9	D	76,6	80,2	89,4
1	15-11-2023 15:01:36	B38M	D	76,0	78,7	88,3
1	15-11-2023 15:03:24	E195	D	79,3	84,4	92,3
1	15-11-2023 15:04:51	GLF5	D	73,1	76,7	86,9
1	15-11-2023 15:08:36	E75S	D	77,1	80,7	90,9
1	15-11-2023 15:11:51	BCS3	D	74,4	77,1	86,2
1	15-11-2023 15:13:28	E190	D	77,3	81,6	90,9
1	15-11-2023 15:15:07	A321	D	77,7	80,3	91,7
1	15-11-2023 15:17:45	GLF5	D	75,1	79,6	88,7
1	15-11-2023 15:26:44	B38M	D	76,6	82,1	90,4
1	15-11-2023 15:28:40	E195	D	77,3	82,0	91,1
1	15-11-2023 15:31:08	E190	D	77,9	82,7	91,4
1	15-11-2023 15:41:13	E75S	D	76,6	80,5	90,8
1	15-11-2023 15:43:22	E75S	D	74,5	78,6	89,2
1	15-11-2023 15:46:43	B738	D	82,8	86,9	96,4
1	15-11-2023 15:48:43	E190	D	77,9	83,2	92,1
1	15-11-2023 15:52:21	E195	D	79,0	84,1	92,6
1	15-11-2023 15:55:36	B789	D	80,5	85,5	93,3
1	15-11-2023 15:58:49	E170	D	77,7	81,8	91,5
1	15-11-2023 16:00:09	B38M	D	78,8	82,0	91,4
1	15-11-2023 16:02:06	C295	D	73,9	77,0	84,3
1	15-11-2023 16:04:07	A321	D	80,1	83,1	93,3
1	15-11-2023 16:14:01	A21N	D	79,0	82,7	90,8
1	15-11-2023 16:27:36	A321	D	79,4	83,8	93,0
1	15-11-2023 16:29:48	E75S	D	78,4	82,2	91,4
1	15-11-2023 16:31:08	E195	D	79,0	84,2	92,8
1	15-11-2023 16:44:19	B38M	D	78,2	81,8	91,2
1	15-11-2023 16:48:02	E195	D	78,4	82,8	91,4
1	15-11-2023 16:51:12	E75S	D	77,8	80,8	91,8
1	15-11-2023 16:56:41	E75S	D	77,9	83,3	91,7
1	15-11-2023 16:58:55	B738	D	80,5	84,7	93,3
1	15-11-2023 17:01:08	E190	D	77,8	83,3	91,2
1	15-11-2023 17:02:43	E75S	D	79,1	83,9	93,1
1	15-11-2023 17:04:29	E75S	D	77,2	82,2	92,2
1	15-11-2023 17:06:29	B738	D	78,9	82,0	91,7
1	15-11-2023 17:09:02	E190	D	79,1	83,5	92,3
1	15-11-2023 17:11:43	E190	D	78,1	83,1	91,6
1	15-11-2023 17:14:51	E75S	D	77,5	81,3	91,2
1	15-11-2023 17:16:21	E170	D	77,9	82,7	91,9
1	15-11-2023 17:17:59	E195	D	78,6	83,2	91,8
1	15-11-2023 17:24:59	E195	D	79,0	83,7	92,2
1	15-11-2023 17:28:30	A339	D	81,3	86,4	95,1
1	15-11-2023 17:32:54	B738	D	80,9	85,3	94,4
1	15-11-2023 17:36:29	A21N	D	79,3	83,8	91,9
1	15-11-2023 17:42:16	A319	D	77,7	81,7	92,3
1	15-11-2023 17:44:01	E195	D	80,6	85,3	93,4
1	15-11-2023 17:45:35	E195	D	77,5	81,7	90,9
1	15-11-2023 17:48:53	E190	D	79,0	84,0	92,2
1	15-11-2023 17:51:44	B738	D	82,0	86,7	94,5
1	15-11-2023 17:53:18	E195	D	79,8	85,0	93,1
1	15-11-2023 17:56:15	E190	D	77,6	82,1	91,6
1	15-11-2023 17:59:56	A21N	D	80,1	85,4	92,1
1	15-11-2023 18:01:31	E195	D	78,8	83,9	92,3

Nr punktu	Data i goda, adaraania	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	15-11-2023 18:03:03	E295	D	73,8	78,1	86,6
1	15-11-2023 18:04:30	B738	D	79,1	83,1	92,5
1	15-11-2023 18:05:50	E75S	D	77,5	81,6	91,3
1	15-11-2023 18:09:24	A321	D	78,5	82,5	92,7
1	15-11-2023 18:12:59	A319	D	76,4	80,0	90,7
1	15-11-2023 18:31:25	E170	D	78,0	83,2	92,3
1	15-11-2023 18:35:11	BCS3	D	73,8	77,6	86,9
1	15-11-2023 18:57:28	CRJ9	D	77,4	82,1	91,0
1	15-11-2023 19:00:14	A21N	D	76,9	81,5	89,9
1	15-11-2023 19:03:00	A321	D	79,2	83,1	92,8
1	15-11-2023 19:05:31	C56X	D	72,4	75,5	83,6
1	15-11-2023 19:24:37	A319	D	76,6	82,1	92,5
1	15-11-2023 19:27:49	E190	D	77,7	82,7	91,5
1	15-11-2023 19:32:05	E195	D	78,8	84,8	92,2
1	15-11-2023 19:36:39	A320	D	80,1	83,6	93,5
1	15-11-2023 19:42:32	E190	D	77,5	83,3	91,3
1	15-11-2023 19:57:41	E170	D	77,8	82,8	92,1
1	15-11-2023 19:59:43	E190	D	77,9	81,8	90,9
1	15-11-2023 20:01:47	E75S	D	77,8	81,6	91,4
1	15-11-2023 20:03:23	E75S	D	78,5	82,1	91,7
1	15-11-2023 20:06:43	E195	D	79,9	84,8	92,9
1	15-11-2023 20:16:53	BCS3	D	73,8	77,0	86,1
1	15-11-2023 20:19:42	A320	D	78,3	82,2	91,7
1	15-11-2023 20:24:53	B38M	D	77,0	80,4	89,8
1	15-11-2023 20:26:28	E195	D	78,6	83,8	92,0
1	15-11-2023 20:34:50	E75S	D	79,4	84,4	93,1
1	15-11-2023 20:36:19	E190	D	78,8	83,1	91,8
1	15-11-2023 20:37:57	B38M	D	78,9	81,3	90,7
1	15-11-2023 20:39:11	B38M	D	80,4	84,0	92,7
1	15-11-2023 20:42:10	E75S	D	80,3	84,8	93,3
1	15-11-2023 20:43:38	E190	D	76,5	81,5	90,3
1	15-11-2023 20:51:45	E75S	D	77,3	80,5	90,5
1	15-11-2023 20:54:29	E170	D	77,9	83,2	91,9
1	15-11-2023 20:55:45	E195	D	79,6	84,1	92,6
1	15-11-2023 21:10:26	B763	D	76,7	79,8	91,9
1	15-11-2023 21:19:39	E75S	D	75,3	78,7	89,3
1	15-11-2023 21:21:38	E195	D	80,6	85,0	93,0
1	15-11-2023 21:33:34	B38M	D	80,1	83,7	91,9
1	15-11-2023 21:37:30	B734	D	78,0	83,0	92,3
1	15-11-2023 21:48:44	E195	D	77,1	81,5	90,5
1	16-11-2023 06:13:46	A321	D	75,9	84,6	96,7
1	16-11-2023 06:15:46	A319	D	75,0	82,3	95,8
1	16-11-2023 06:19:34	A21N	D	78,5	82,4	90,3
1	16-11-2023 06:22:48	A321	D	79,2	83,4	92,6
1	16-11-2023 06:25:42	A21N	D	78,5	82,8	90,2
1	16-11-2023 06:28:13	A321	D	80,1	84,1	93,5
1	16-11-2023 06:31:09	B737	D	79,9	84,8	92,9
1	16-11-2023 06:33:51	B38M	D	81,0	84,7	92,1
1	16-11-2023 06:43:56	BCS3	D	75,4	78,4	86,6
1	16-11-2023 06:52:47	A321	D	78,8	84,7	93,1
1	16-11-2023 06:55:55	B38M	D	78,7	82,7	91,5
1	16-11-2023 07:04:37	A321	D	79,1	84,5	93,3
1	16-11-2023 07:08:21	E195	D	77,2	80,8	89,2
1	16-11-2023 07:13:27	A21N	D	79,6	83,8	91,0
1	16-11-2023 07:17:36	E195	D	78,7	83,0	91,0
1	16-11-2023 07:19:44	E75S	D	76,6	80,6	90,2
1	16-11-2023 07:21:55	A320	D	78,3	82,3	90,9
1	16-11-2023 07:30:17	B738	D	81,9	86,4	93,7
1	16-11-2023 07:34:24	E170	D	75,6	79,1	88,6

Nr punktu	Data i made adamenia	On an alat	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	16-11-2023 07:35:57	E75S	D	76,8	80,7	89,3
1	16-11-2023 07:39:03	A321	D	83,8	88,8	96,8
1	16-11-2023 07:41:30	E195	D	77,1	81,2	89,4
1	16-11-2023 07:44:26	E195	D	80,0	85,5	92,5
1	16-11-2023 07:47:45	E75S	D	79,1	83,3	91,1
1	16-11-2023 07:50:34	B738	D	77,4	84,1	92,0
1	16-11-2023 07:52:45	E170	D	78,2	81,9	90,8
1	16-11-2023 07:54:02	E75S	D	76,7	80,9	89,7
1	16-11-2023 07:55:37	A320	D	78,2	82,7	91,4
1	16-11-2023 07:57:19	E190	D	77,0	82,9	91,4
1	16-11-2023 07:59:18	E195	D	77,3	83,5	91,6
1	16-11-2023 08:01:05	E190	D	76,6	82,1	90,6
1	16-11-2023 08:03:25	E75S	D	75,9	79,3	88,5
1	16-11-2023 08:05:41	B738	D	82,2	87,2	94,5
1	16-11-2023 08:07:47	B38M	D	76,8	84,6	92,6
1	16-11-2023 08:10:29	B38M	D	79,4	82,5	90,2
1	16-11-2023 08:11:53	E190	D	79,2	84,3	91,5
1	16-11-2023 08:14:33	E190	D	77,2	81,0	89,2
1	16-11-2023 08:17:22	B38M	D	79,4	83,4	91,1
1	16-11-2023 08:20:15	E75S	D	78,8	83,9	91,6
1	16-11-2023 08:21:54	E195	D	77,6	81,8	89,9
1	16-11-2023 08:23:35	E195	D	80,4	85,4	92,2
1	16-11-2023 08:25:25	B738	D	82,8	88,2	95,1
1	16-11-2023 08:29:10	E195	D	79,4	85,1	92,4
1	16-11-2023 08:32:26	A21N	D	77,1	80,7	88,3
1	16-11-2023 09:10:44	E190	D	78,3	82,9	91,1
1	16-11-2023 09:13:50	E190	D	75,8	79,1	88,6
1	16-11-2023 09:22:40	A21N	D	78,0	82,3	89,8
1	16-11-2023 09:26:28	A21N	D	77,9	80,9	89,0
1	16-11-2023 09:28:57	B38M	D	81,8	85,7	92,9
1	16-11-2023 09:31:55	E195	D	78,5	82,9	90,3
1	16-11-2023 09:38:26	E75S	D	77,2	81,3	90,0
1	16-11-2023 09:56:30	BCS3	D	75,9	78,1	85,9
1	16-11-2023 10:01:23	E195	D	77,9	84,5	91,5
1	16-11-2023 10:08:33	A321	D	77,8	82,1	91,4
1	16-11-2023 10:16:27	A320	D	80,3	86,2	94,1
1	16-11-2023 10:19:53	E195	D	79,6	85,0	92,1
1	16-11-2023 10:26:39	B38M	D	81,1	85,4	92,2
1	16-11-2023 10:36:19	E190	D	77,5	82,4	89,8
1	16-11-2023 10:38:20	E195	D	79,0	83,7	90,8
1	16-11-2023 10:41:24	E75S	D	77,3	81,1	89,3
1	16-11-2023 10:44:03	E190	D	78,3	82,6	89,4
1	16-11-2023 10:45:37	E75S	D	77,6	81,9	90,2
1	16-11-2023 10:48:10	E75S	D	78,3	82,4	90,4
1	16-11-2023 10:49:33	E170	D	76,7	80,3	89,3
1	16-11-2023 10:51:10	E75S	D	81,2	86,3	93,3
1	16-11-2023 10:58:43	B38M	D	80,1	83,2	90,9
1	16-11-2023 11:00:01	E75S	D	79,1	83,5	91,4
1	16-11-2023 11:01:27	E75S	D	77,3	81,9	90,7
1	16-11-2023 11:03:46	E170	D	78,2	83,0	90,7
1	16-11-2023 11:06:45	A21N	D	80,7	85,3	92,1
1	16-11-2023 11:08:41	E195	D	80,2	84,9	91,6
1	16-11-2023 11:14:27	B38M	D	77,4	81,3	89,7
1	16-11-2023 11:17:58	E195	D	80,3	85,2	92,1
1	16-11-2023 11:23:01	C525	D	74,9	78,1	86,0
1	16-11-2023 11:35:48	B38M	D	80,9	84,8	91,7
1	16-11-2023 11:38:35	E195	D	81,6	88,1	94,4
1	16-11-2023 11:44:16	E195	D	80,5	86,0	93,1
1	16-11-2023 11:46:29	E75S	D	77,1	80,7	89,2

Nr punktu	Data i gode edageasia	Complet	On a ra a i a *	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	16-11-2023 12:17:23	E195	D	79,9	85,5	92,7
1	16-11-2023 12:24:05	A321	D	82,2	86,8	94,9
1	16-11-2023 12:27:07	PC12	D	71,7	75,0	84,5
1	16-11-2023 12:37:55	PC24	D	74,6	77,8	88,2
1	16-11-2023 12:47:36	A321	D	81,5	87,0	94,5
1	16-11-2023 12:50:01	A20N	D	75,8	76,9	86,5
1	16-11-2023 12:52:25	E50P	D	70,1	71,4	82,4
1	16-11-2023 12:57:30	B738	D	79,5	84,7	93,2
1	16-11-2023 12:59:35	A321	D	79,2	85,8	94,0
1	16-11-2023 13:04:49	E195	D	81,0	86,3	93,1
1	16-11-2023 13:10:07	B738	D	76,4	79,6	88,4
1	16-11-2023 13:11:43	A20N	D	73,9	77,7	87,5
1	16-11-2023 13:16:11	E190	D	78,0	85,1	92,7
1	16-11-2023 13:17:57	A20N	D	73,8	75,5	84,2
1	16-11-2023 13:19:35	E190	D	79,3	84,4	92,0
1	16-11-2023 13:21:32	E75S	D	77,5	81,6	89,8
1	16-11-2023 13:22:49	E75S	D	76,1	79,6	88,7
1	16-11-2023 13:25:40	B737	D	81,7	88,0	95,5
1	16-11-2023 13:27:58	E195	D	83,6	89,1	95,4
1	16-11-2023 13:29:37	E190	D	77,3	82,3	91,1
1	16-11-2023 13:31:16 16-11-2023 13:39:50	B738 E190	D D	76,8 81,3	79,3	90,0
			D		86,8 85,6	
1	16-11-2023 13:41:02 16-11-2023 13:43:18	E75S E195	D	80,0	85,6 87.5	93,0 93,9
1	16-11-2023 13:45:27	A21N	D	80,7 79,7	87,5 84,1	90,8
1	16-11-2023 13:46:39	E195	D	79,7	85,0	91,9
1	16-11-2023 13:51:55	B77W	D	85.0	90,8	97,8
1	16-11-2023 13:53:51	A21N	D	79,9	85,2	92,2
1	16-11-2023 13:57:11	B738	D	82,9	88,2	95,4
1	16-11-2023 14:00:00	A319	D	80,0	84,0	93,0
1	16-11-2023 14:01:13	E195	D	80,2	85,7	92,8
1	16-11-2023 14:06:02	A21N	D	80,7	85,9	92,2
1	16-11-2023 14:07:53	B738	D	80,1	85,6	93,9
1	16-11-2023 14:17:57	B738	D	79,7	85,0	93,7
1	16-11-2023 14:30:58	B738	D	81,8	86,5	93,9
1	16-11-2023 14:32:50	E75S	D	80,4	86,1	94,2
1	16-11-2023 14:34:17	E190	D	80,5	86,9	94,1
1	16-11-2023 14:35:40	A321	D	80,1	86,9	95,4
1	16-11-2023 14:51:31	E195	Α	82,0	90,2	95,3
1	16-11-2023 15:03:52	B738	Α	85,7	91,7	96,8
1	16-11-2023 15:05:41	E75S	Α	82,3	89,6	94,9
1	16-11-2023 15:21:04	E75S	A	83,7	89,0	94,2
1	16-11-2023 15:23:06	E75S	A	84,0	89,3	94,4
1	16-11-2023 15:25:35	E75S	A	82,5	90,2	95,1
1	16-11-2023 15:27:34	B38M	A	84,2	89,8	95,3
1	16-11-2023 15:31:02	E190	A	83,9	89,9	95,0
1	16-11-2023 15:32:44	E195	A	83,8	91,3	95,9
1	16-11-2023 15:34:34	E75S	A	83,6	89,9	94,7
1	16-11-2023 15:36:56	E195	A	83,0	90,3	95,3
1	16-11-2023 15:38:59	E195	A	82,8	90,6	95,4
1	16-11-2023 15:40:34 16-11-2023 15:43:16	E190 E195	A A	81,9 84,1	90,5 91,6	95,5 96,5
1	16-11-2023 15:44:48	E195	A	83,9	89,7	94,7
1	16-11-2023 15:46:21	E195	A	84,5	90,7	95,3
1	16-11-2023 15:47:50	E190	A	81,8	89,9	95,3
1	16-11-2023 15:57:22	B38M	A	83,1	89,3	94,9
1	16-11-2023 15:59:29	A321	A	84,2	90,0	95,3
1	16-11-2023 16:02:57	E75S	A	83,2	89,2	94,3
1	16-11-2023 16:11:30	BCS3	Α	82,9	88,2	93,7
<u> </u>		1	ı		<u>'</u>	· · ·

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	16-11-2023 16:15:04	B38M	Α	82,1	89,3	94,8
1	16-11-2023 16:16:55	C295	Α	81,8	87,9	92,9
1	16-11-2023 16:19:34	A320	Α	82,9	91,2	96,4
1	16-11-2023 16:39:48	A21N	Α	84,8	91,1	96,0
1	16-11-2023 16:56:18	A321	Α	83,5	89,3	95,0
1	16-11-2023 17:01:57	A319	Α	84,1	90,5	95,9
1	16-11-2023 17:06:05	M28	А	87,0	93,4	98,2
1	16-11-2023 17:08:14	A321	Α	83,6	89,9	95,3
1	16-11-2023 17:10:13	B38M	Α	84,6	90,5	96,0
1	16-11-2023 17:15:38	E170	Α	83,2	89,8	95,0
1	16-11-2023 17:20:32	A321	Α	83,2	89,8	95,5
1	16-11-2023 17:41:26	C25A	Α	77,6	81,5	87,6
1	16-11-2023 17:54:43	E195	Α	83,6	89,9	95,0
1	16-11-2023 17:56:49	A319	Α	83,9	89,6	95,4
1	16-11-2023 18:01:02	E75S	Α	84,7	90,3	95,5
1	16-11-2023 18:10:19	F2TH	Α	79,2	83,8	88,8
1	16-11-2023 18:36:08	E75S	Α	84,0	89,6	94,4
1	16-11-2023 18:39:01	E190	Α	82,1	87,8	93,6
1	16-11-2023 18:41:54	CRJ9	Α	81,6	87,0	92,7
1	16-11-2023 18:43:37	B789	Α	86,3	92,2	98,8
1	16-11-2023 18:45:58	E195	Α	85,0	91,7	96,1
1	16-11-2023 18:47:37	E170	Α	82,9	88,1	93,7
1	16-11-2023 18:49:42	B788	Α	84,8	90,5	97,1
1	16-11-2023 18:52:04	E190	Α	82,8	89,8	94,8
1	16-11-2023 18:53:39	A321	Α	84,6	89,9	95,4
1	16-11-2023 18:55:37	A320	Α	84,8	91,0	96,2
1	16-11-2023 18:57:37	B789	Α	86,1	91,5	97,9
1	16-11-2023 18:59:48	E195	Α	84,0	91,2	96,1
1	16-11-2023 19:02:07	B38M	Α	84,2	90,0	95,6
1	16-11-2023 19:04:05	E170	Α	83,8	89,3	94,6
1	16-11-2023 19:05:47	E190	Α	84,1	90,1	94,9
1	16-11-2023 19:07:46	E75S	Α	81,8	86,5	91,8
1	16-11-2023 19:09:17	E75S	Α	84,9	90,5	95,3
1	16-11-2023 19:11:14	E75S	Α	83,7	89,7	94,5
1	16-11-2023 19:13:06	E195	Α	84,7	90,5	95,5
1	16-11-2023 19:15:08	A21N	Α	86,0	92,0	96,8
1	16-11-2023 19:17:01	E195	А	84,5	90,2	94,9
1	16-11-2023 19:18:42	B738	А	85,8	92,1	97,0
1	16-11-2023 19:20:55	E195	Α	84,2	90,2	95,7
1	16-11-2023 19:24:09	A21N	А	83,2	88,9	94,3
1	16-11-2023 19:27:40	E55P	А	80,3	85,3	89,8
1	16-11-2023 19:29:56	E75S	А	82,6	87,4	93,0
1	16-11-2023 19:31:44	E195	А	83,5	90,2	95,2
1	16-11-2023 19:33:55	BCS3	А	82,0	87,8	93,7
1	16-11-2023 19:36:13	B38M	А	84,3	89,6	95,1
1	16-11-2023 19:40:09	E75S	А	83,2	90,4	95,5
1	16-11-2023 19:54:25	E190	А	83,4	88,8	94,2
1	16-11-2023 20:05:01	B38M	А	84,0	89,4	94,8
1	16-11-2023 20:08:09	B38M	А	84,4	90,3	95,9
1	16-11-2023 20:21:48	E75S	А	82,5	89,4	94,3
1	16-11-2023 20:26:21	B738	А	85,1	91,9	96,9
1	16-11-2023 20:29:17	E75S	А	84,1	89,8	94,9
1	16-11-2023 20:47:45	B738	А	83,7	88,9	94,5
1	16-11-2023 20:54:25	E75S	Α	84,0	90,4	95,5
1	16-11-2023 20:56:53	E50P	Α	77,2	81,6	86,3
1	16-11-2023 20:58:55	E190	A	83,9	89,7	94,7
1	16-11-2023 21:00:54	E75S	A	82,6	88,2	93,4
1	16-11-2023 21:06:20	E190	A	82,8	90,5	95,3
1	16-11-2023 21:16:25	B38M	A	84,5	90,3	95,6
'	10 11 2020 21.10.20	DOOW	1.	J-1,U	50,0	50,0

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	16-11-2023 21:21:18	B38M	Α	82,2	89,7	95,2
1	16-11-2023 21:23:30	E195	Α	84,6	90,7	95,7
1	16-11-2023 21:25:37	A319	Α	82,6	87,8	93,8
1	16-11-2023 21:27:52	E195	Α	85,2	91,6	96,3
1	16-11-2023 21:30:07	E190	Α	83,4	89,6	94,8
1	16-11-2023 21:32:52	E195	Α	81,1	88,1	93,9
1	16-11-2023 21:35:34	E195	Α	84,4	90,0	95,2
1	16-11-2023 21:37:19	B38M	Α	83,7	89,7	94,9
1	16-11-2023 21:39:41	E190	Α	83,7	89,5	94,5
1	16-11-2023 21:41:40	A21N	Α	82,9	89,2	94,9
1	16-11-2023 21:43:39	E195	Α	84,4	90,6	95,5
1	16-11-2023 21:45:35	E195	Α	83,9	90,6	95,7
1	16-11-2023 21:47:46	B38M	Α	84,0	90,2	95,1
1	16-11-2023 21:49:34	B38M	Α	83,9	89,5	94,7
1	16-11-2023 21:51:33	B738	А	84,7	90,1	95,5
1	16-11-2023 21:54:27	E75S	Α	83,5	89,1	93,9
1	16-11-2023 21:58:26	B38M	Α	84,3	90,2	95,5
1	17-11-2023 06:05:26	E170	Α	82,1	87,5	92,9
1	17-11-2023 06:07:49	A332	Α	85,8	93,0	98,4
1	17-11-2023 06:10:59	A306	Α	88,6	96,2	101,4
1	17-11-2023 06:13:16	E190	А	81,7	88,1	93,8
1	17-11-2023 06:15:37	B38M	Α	82,8	88,9	94,6
1	17-11-2023 06:17:47	E195	Α	84,5	90,9	95,7
1	17-11-2023 06:20:00	E190	Α	82,3	88,5	94,0
1	17-11-2023 06:22:19	E190	Α	83,9	90,5	95,3
1	17-11-2023 06:24:30	E75S	Α	83,3	88,3	93,7
1	17-11-2023 06:26:47	E75S	Α	81,9	87,8	93,3
1	17-11-2023 06:28:45	B734	Α	85,1	92,3	96,8
1	17-11-2023 06:30:22	E195	Α	76,0	89,0	96,8
1	17-11-2023 06:32:22	B38M	Α	77,1	88,9	96,1
1	17-11-2023 06:33:46	B738	Α	77,9	92,3	98,7
1	17-11-2023 06:37:18	E75S	Α	82,4	88,2	93,2
1	17-11-2023 07:07:20	A320	Α	83,0	89,7	95,3
1	17-11-2023 07:20:33	A21N	Α	81,4	88,1	94,0
1	17-11-2023 07:45:31	A320	Α	81,9	89,5	94,9
1	17-11-2023 07:54:08	B38M	Α	84,2	90,7	96,0
1	17-11-2023 07:57:27	A321	Α	83,6	90,4	96,1
1	17-11-2023 08:11:05	E75S	Α	82,9	89,1	94,3
1	17-11-2023 08:13:56	E170	Α	83,0	88,1	93,7
1	17-11-2023 08:18:49	E75S	Α	80,9	87,0	92,6
1	17-11-2023 08:21:03	A20N	Α	81,5	87,4	93,3
1	17-11-2023 08:23:02	E190	A	81,5	89,8	95,1
1	17-11-2023 08:25:53	E75S	A	80,8	88,0	93,6
1	17-11-2023 08:28:31	E195	Α	83,1	89,2	94,6
1	17-11-2023 08:34:12	B38M	A	83,9	90,9	96,5
1	17-11-2023 08:36:47	B738	Α	83,4	91,2	96,7
1	17-11-2023 08:39:22	E75S	A	81,3	88,6	93,9
1	17-11-2023 08:46:46	B38M	Α	83,1	89,2	94,9
1	17-11-2023 08:49:32	E170	A	82,4	88,4	93,8
1	17-11-2023 08:52:28	PC12	Α	83,4	88,1	93,8
1	17-11-2023 08:57:39	E195	A	82,6	89,5	94,7
1	17-11-2023 09:03:13	E195	Α	82,0	89,5	94,6
1	17-11-2023 09:05:28	E195	A	83,7	90,2	95,2
1	17-11-2023 09:10:44	E195	Α	81,7	89,5	94,9
1	17-11-2023 09:15:37	E75S	Α	82,5	88,4	93,9
1	17-11-2023 09:19:30	E195	Α	82,9	89,6	94,7
1	17-11-2023 09:22:03	E190	А	82,2	90,3	95,6
1	17-11-2023 09:24:14	E75S	A	81,6	90,3	95,1
1	17-11-2023 09:27:11	B789	Α	84,5	90,8	97,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	17-11-2023 09:29:21	E75S	Α	80,1	90,3	95,4
1	17-11-2023 09:31:38	E195	Α	82,8	89,5	94,6
1	17-11-2023 09:34:28	E195	Α	82,8	89,9	95,1
1	17-11-2023 09:36:42	B38M	Α	83,5	89,7	95,0
1	17-11-2023 09:38:37	E195	Α	81,5	89,7	94,7
1	17-11-2023 09:41:26	A21N	Α	83,2	89,8	95,2
1	17-11-2023 09:43:37	E190	Α	83,6	89,7	95,0
1	17-11-2023 09:49:50	E75S	Α	83,0	88,7	94,1
1	17-11-2023 10:14:17	E55P	Α	79,7	85,5	90,1
1	17-11-2023 10:32:25	E75S	Α	84,1	90,2	95,6
1	17-11-2023 10:35:18	B753	Α	87,0	94,2	100,0
1	17-11-2023 10:39:38	A321	Α	83,1	89,0	94,6
1	17-11-2023 10:41:52	E190	Α	81,3	89,0	94,6
1	17-11-2023 10:45:14	B789	Α	85,2	91,6	97,7
1	17-11-2023 10:49:26	E75S	Α	83,5	88,4	93,5
1	17-11-2023 11:00:22	E75S	Α	82,1	88,1	93,3
1	17-11-2023 11:03:43	A21N	Α	82,6	89,2	94,7
1	17-11-2023 11:07:04	E170	Α	80,9	89,0	94,5
1	17-11-2023 11:09:50	C17	Α	88,6	97,3	102,9
1	17-11-2023 11:13:18	B738	Α	84,1	91,7	96,9
1	17-11-2023 11:16:24	A21N	Α	82,2	90,0	95,2
1	17-11-2023 11:19:19	C68A	Α	76,6	80,2	86,2
1	17-11-2023 11:22:42	E195	Α	81,9	90,6	95,5
1	17-11-2023 11:27:15	A321	Α	82,6	89,1	94,7
1	17-11-2023 11:44:22	A321	Α	83,2	89,5	95,3
1	17-11-2023 11:51:16	A321	Α	82,9	89,6	94,9
1	17-11-2023 11:53:34	E195	Α	83,6	89,6	94,7
1	17-11-2023 11:56:56	B789	Α	83,0	91,3	97,3
1	17-11-2023 12:05:55	W3	Α	85,4	91,0	97,2
1	17-11-2023 12:08:52	E190	Α	83,0	90,1	95,1
1	17-11-2023 12:10:34	B738	Α	85,3	92,5	97,6
1	17-11-2023 12:12:50	E170	Α	83,3	89,5	94,4
1	17-11-2023 12:14:51	LJ75	Α	79,9	87,3	92,7
1	17-11-2023 12:16:41	B788	Α	83,4	89,5	95,7
1	17-11-2023 12:19:09	E195	Α	82,8	90,7	95,4
1	17-11-2023 12:21:17	B77W	Α	87,3	94,5	100,1
1	17-11-2023 12:23:30	B738	Α	83,5	91,0	96,3
1	17-11-2023 12:25:38	E190	Α	83,3	90,8	95,4
1	17-11-2023 12:27:36	E195	Α	81,5	90,5	95,5
1	17-11-2023 12:30:03	E170	Α	82,4	88,2	93,6
1	17-11-2023 12:32:04	E190	Α	84,4	90,1	94,8
1	17-11-2023 12:34:08	E75S	Α	83,9	89,9	94,7
1	17-11-2023 12:36:06	E195	Α	83,6	89,8	94,8
1	17-11-2023 12:38:08	E75S	Α	83,2	88,3	93,6
1	17-11-2023 12:40:02	E75S	Α	80,8	88,3	93,9
1	17-11-2023 12:42:02	G150	Α	80,8	87,4	92,0
1	17-11-2023 12:44:23	A20N	Α	81,1	87,7	93,7
1	17-11-2023 12:46:11	E195	Α	82,8	89,5	94,5
1	17-11-2023 12:47:54	B789	Α	85,5	91,7	98,0
1	17-11-2023 12:50:28	E190	Α	82,1	90,0	94,7
1	17-11-2023 12:52:38	E190	Α	83,1	89,9	95,4
1	17-11-2023 12:58:10	A319	А	83,5	90,4	95,8
1	17-11-2023 13:00:15	A321	А	83,1	89,6	94,8
1	17-11-2023 13:02:16	A339	Α	86,2	92,5	99,0
1	17-11-2023 13:06:43	CRJ2	А	80,2	86,2	92,3
1	17-11-2023 13:10:18	E195	А	81,7	90,2	95,3
1	17-11-2023 13:24:08	B788	Α	84,8	91,1	97,1
· ·			ł	·		
1	17-11-2023 13:28:23	A320	Α	82,7	88,9	94,7

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	17-11-2023 13:46:44	E195	Α	82,7	89,5	94,5
1	17-11-2023 13:51:24	B38M	Α	82,3	90,0	95,5
1	17-11-2023 13:54:44	PC12	Α	82,9	88,4	93,6
1	17-11-2023 13:57:34	E75S	Α	81,6	87,4	92,8
1	17-11-2023 13:59:27	E195	Α	82,9	89,5	94,4
1	17-11-2023 14:01:43	E75S	Α	82,4	87,6	92,8
1	17-11-2023 14:05:57	E75S	А	82,2	88,7	94,0
1	17-11-2023 14:07:56	BCS3	Α	82,5	87,7	93,3
1	17-11-2023 14:09:54	CRJ9	Α	80,6	86,0	91,7
1	17-11-2023 14:11:42	E195	Α	81,9	89,3	94,4
1	17-11-2023 14:14:39	A21N	Α	82,8	88,5	94,0
1	17-11-2023 14:16:48	A321	Α	82,8	89,9	95,4
1	17-11-2023 14:19:52	C550	А	77,0	81,5	86,6
1	17-11-2023 14:22:12	A21N	А	81,8	88,6	94,3
1	17-11-2023 14:24:18	A20N	Α	79,8	86,9	93,0
1	17-11-2023 14:26:35	GLEX	А	78,3	83,4	89,7
1	17-11-2023 14:28:28	E190	А	82,3	89,2	94,3
1	17-11-2023 14:32:50	B738	А	84,2	91,1	96,5
1	17-11-2023 14:35:30	C295	А	82,0	89,6	94,6
1	17-11-2023 14:38:55	LJ35	Α	79,1	86,4	90,9
1	17-11-2023 14:44:46	B738	Α	84,5	90,7	96,0
1	17-11-2023 14:47:50	A321	А	79,3	87,8	94,1
1	17-11-2023 14:53:33	E195	Α	82,0	90,6	95,4
1	17-11-2023 14:59:33	E195	Α	80,9	90,5	95,7
1	17-11-2023 15:02:58	B738	Α	84,8	91,1	96,3
1	17-11-2023 15:11:15	E190	Α	81,8	89,7	95,0
1	17-11-2023 15:14:40	B38M	А	82,5	90,1	95,5
1	17-11-2023 15:21:46	E170	А	82,3	88,1	93,4
1	17-11-2023 15:24:17	E190	Α	80,2	89,1	94,5
1	17-11-2023 15:31:19	E195	А	81,4	89,6	94,8
1	17-11-2023 15:33:16	E170	Α	83,8	89,6	94,6
1	17-11-2023 15:34:54	E75S	Α	80,5	88,1	93,5
1	17-11-2023 15:37:32	E75S	А	80,8	88,7	93,8
1	17-11-2023 15:41:21	E195	Α	81,9	90,7	95,3
1	17-11-2023 15:43:39	B738	Α	85,4	91,8	96,8
1	17-11-2023 15:46:03	E75S	Α	82,8	90,2	94,9
1	17-11-2023 15:47:44	E195	Α	83,8	91,0	95,8
1	17-11-2023 15:49:55	E170	Α	81,7	87,8	92,8
1	17-11-2023 15:51:28	E75S	Α	82,4	89,0	93,9
1	17-11-2023 15:54:26	E195	Α	83,7	91,3	96,1
1	17-11-2023 15:56:17	E195	Α	83,3	90,9	95,6
1	17-11-2023 15:58:16	E190	Α	82,9	90,0	94,9
1	17-11-2023 16:00:04	A321	Α	82,5	89,0	94,6
1	17-11-2023 16:02:09	E195	Α	82,7	91,0	95,9
1	17-11-2023 16:04:43	A21N	Α	82,7	90,3	95,7
1	17-11-2023 16:06:45	A321	Α	84,7	90,9	96,2
1	17-11-2023 16:08:39	E295	Α	81,2	89,0	94,4
1	17-11-2023 16:20:12	BCS3	Α	82,2	88,8	94,2
1	17-11-2023 16:31:55	M28	Α	84,4	90,9	95,2
1	17-11-2023 16:41:02	SF34	Α	81,2	87,6	92,7
1	17-11-2023 16:43:57	B738	Α	86,2	92,7	97,7
1	17-11-2023 16:54:48	A319	Α	83,0	91,1	96,4
1	17-11-2023 16:58:17	A320	Α	82,7	88,0	93,8
1	17-11-2023 17:01:52	A319	Α	82,2	87,8	93,7
1	17-11-2023 17:04:53	A320	Α	81,4	88,8	94,4
1	17-11-2023 17:08:13	A321	Α	81,0	89,3	94,8
1	17-11-2023 17:24:12	E75S	А	84,0	89,6	94,8
		1	1		· -	·
1	17-11-2023 17:31:20	A21N	Α	83,8	90,6	95,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzema		Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	17-11-2023 17:40:28	E55P	Α	79,7	85,3	90,1
1	17-11-2023 17:54:42	E190	Α	84,3	90,1	95,1
1	17-11-2023 18:06:57	CRJ9	Α	82,4	87,2	92,8
1	17-11-2023 18:22:20	E195	Α	85,2	92,8	96,6
1	17-11-2023 18:25:17	E190	Α	82,6	88,9	94,1
1	17-11-2023 18:28:30	C25B	Α	79,0	81,6	89,0
1	17-11-2023 18:30:32	A321	Α	84,3	90,5	95,8
1	17-11-2023 18:32:28	B38M	Α	83,2	90,1	95,3
1	17-11-2023 18:34:38	A319	Α	82,6	90,2	95,6
1	17-11-2023 18:36:36	E190	Α	83,8	90,0	94,6
1	17-11-2023 18:39:36	E190	Α	84,4	90,1	94,8
1	17-11-2023 18:45:04	E195	Α	83,5	89,7	94,7
1	17-11-2023 18:52:00	E195	Α	84,3	90,4	95,1
1	17-11-2023 18:55:00	E75S	Α	81,2	89,5	94,5
1	17-11-2023 18:57:27	E195	Α	82,8	91,2	96,0
1	17-11-2023 18:59:43	A320	Α	84,5	90,9	95,9
1	17-11-2023 19:06:18	B38M	Α	83,9	91,6	96,9
1	17-11-2023 19:08:20	E190	А	83,8	90,1	95,0
1	17-11-2023 19:10:02	B38M	Α	84,0	90,1	95,4
1	17-11-2023 19:13:34	E75S	Α	83,1	89,2	93,9
1	17-11-2023 19:15:26	E195	Α	83,4	89,0	94,1
1	17-11-2023 19:19:46	E75S	Α	82,9	88,7	94,0
1	17-11-2023 19:24:34	B38M	A	84,0	90,6	95,8
1	17-11-2023 19:26:42	E190	A	83,4	89,6	94,6
1	17-11-2023 19:28:32	E195	A	83,2	89,9	94,7
1	17-11-2023 19:30:28	E75S	A	82,8	88,4	93,2
1	17-11-2023 19:30:28	E170	A	83,4	88,5	93,8
1	17-11-2023 19:42:03	E75S	A	83,3	89,2	94,1
1	17-11-2023 20:00:49	B738	A	86,5		·
1	17-11-2023 20:40:40	B789	A		93,5	98,5
-	17-11-2023 20:40:40	E195	+	84,8	90,7	97,1
1		E195	A	83,0	89,5	94,5
1	17-11-2023 20:45:27		A	82,8	88,6	93,6
1	17-11-2023 20:47:15	E170	A	81,5	87,0	92,3
1	17-11-2023 20:49:15	E75S	A	82,8	88,6	93,6
1	17-11-2023 20:52:11	E75S	A	83,2	88,5	93,6
1	17-11-2023 20:55:12	E190	A	83,6	90,7	95,3
1	17-11-2023 20:57:10	E195	Α	83,1	89,8	95,2
1	17-11-2023 21:11:21	E195	Α	84,3	91,0	95,4
1	17-11-2023 21:14:59	B738	Α	85,7	92,9	97,8
1	17-11-2023 21:18:44	A20N	Α	82,0	87,8	93,5
1	17-11-2023 21:20:51	E195	Α	83,0	89,6	94,5
1	17-11-2023 21:22:52	B38M	Α	83,7	89,3	94,8
1	17-11-2023 21:24:58	E190	Α	83,5	89,4	94,3
1	17-11-2023 21:26:40	E75S	Α	82,3	88,0	93,1
1	17-11-2023 21:27:55	B738	Α	84,8	91,8	96,6
1	17-11-2023 21:30:09	E75S	Α	83,4	89,3	94,1
1	17-11-2023 21:32:30	E195	Α	84,0	90,4	95,2
1	17-11-2023 21:34:26	B38M	Α	84,9	91,4	96,6
1	17-11-2023 21:37:20	B38M	Α	84,1	89,9	95,2
1	17-11-2023 21:44:17	E195	Α	83,8	89,5	94,6
1	17-11-2023 21:46:30	E75S	Α	82,0	87,5	92,8
1	17-11-2023 21:50:17	E195	Α	83,0	89,3	94,2
1	17-11-2023 21:52:38	A321	Α	82,3	88,9	94,3
1	17-11-2023 21:54:45	E195	А	84,3	90,8	95,7
1	17-11-2023 21:56:24	B38M	Α	83,8	89,7	95,0
1	17-11-2023 21:58:21	A321	Α	83,9	89,7	95,1
1	18-11-2023 06:04:07	B38M	Α	84,3	90,1	95,1
1		E195	1	·	•	93,8
			1	·	•	93,1
1	18-11-2023 06:07:51 18-11-2023 06:16:41	E195 E195	A A	83,0 81,6	89,1 88,1	-

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego		F750		[dB]	[dB]	[dB]
1	18-11-2023 06:18:32	E75S	A	81,5	87,4	92,3
1	18-11-2023 06:20:54	E195	A	83,4	89,0	93,8
1	18-11-2023 06:23:34	E195	A	82,5	88,9	94,0
1	18-11-2023 06:28:20	B38M	A	81,9	90,5	95,9
1	18-11-2023 06:29:54	E195	Α	76,1	88,8	96,8
1	18-11-2023 06:37:58	E195	Α	82,9	89,4	94,3
1	18-11-2023 07:24:36	B738	Α	84,9	91,6	96,0
1	18-11-2023 07:46:13	A320	Α	83,5	89,7	94,7
1	18-11-2023 07:55:00	B738	Α	85,0	92,1	97,3
1	18-11-2023 08:20:02	E75S	Α	80,8	85,5	91,2
1	18-11-2023 08:22:16	E195	Α	81,8	87,4	92,5
1	18-11-2023 08:24:13	B738	Α	85,6	91,6	96,4
1	18-11-2023 08:26:40	A320	Α	83,9	90,5	95,4
1	18-11-2023 08:29:25	E190	Α	82,0	87,2	92,4
1	18-11-2023 08:31:59	E195	Α	82,9	89,4	94,3
1	18-11-2023 08:36:18	A321	Α	80,8	89,3	94,8
1	18-11-2023 08:40:01	E75S	Α	82,1	88,0	92,5
1	18-11-2023 08:42:26	B38M	Α	83,0	89,4	94,7
1	18-11-2023 08:44:41	B789	А	84,4	90,8	97,0
1	18-11-2023 08:47:29	E190	А	81,7	88,8	93,5
1	18-11-2023 08:49:44	E170	Α	82,3	88,1	93,0
1	18-11-2023 08:52:12	E190	Α	82,3	87,8	93,1
1	18-11-2023 08:55:18	PC12	Α	81,1	86,0	91,9
1	18-11-2023 08:59:43	A320	Α	83,1	90,3	94,8
1	18-11-2023 09:08:08	E195	Α	81,5	86,0	94,0
1	18-11-2023 09:12:49	E195	Α	83,4	89,1	93,8
1	18-11-2023 09:18:40	E195	Α	82,1	87,7	92,9
1	18-11-2023 09:21:21	A20N	Α	81,2	86,7	92,3
1	18-11-2023 09:23:59	E75S	Α	81,0	86,1	91,4
1	18-11-2023 09:26:41	E75S	Α	82,2	87,4	92,2
1	18-11-2023 09:29:00	E75S	Α	82,8	88,0	92,8
1	18-11-2023 09:31:12	B738	Α	84,8	90,6	95,6
1	18-11-2023 09:33:47	E75S	Α	82,6	88,1	93,0
1	18-11-2023 09:36:03	B38M	Α	81,3	88,0	93,6
1	18-11-2023 09:39:09	E75S	Α	82,2	87,3	92,2
1	18-11-2023 09:41:39	B788	А	84,0	89,9	95,8
1	18-11-2023 09:51:01	A21N	Α	82,5	87,9	93,3
1	18-11-2023 09:57:03	E195	Α	83,0	88,9	93,8
1	18-11-2023 10:15:53	B38M	Α	83,5	89,2	94,2
1	18-11-2023 10:29:09	E195	Α	81,2	88,0	93,0
1	18-11-2023 10:40:33	A321	Α	83,3	89,3	94,7
1	18-11-2023 10:50:10	B753	Α	86,1	92,7	98,4
1	18-11-2023 10:57:22	E195	A	83,2	88,6	93,6
1	18-11-2023 11:03:06	B788	Α	84,3	90,3	96,0
1	18-11-2023 11:13:40	E190	A	82,9	88,5	93,3
1	18-11-2023 11:16:38	E195	A	80,9	90,4	95,0
1	18-11-2023 11:19:56	A21N	A	82,5	88,5	93,6
1	18-11-2023 11:23:48	A321	A	82,0	88,4	94,0
1	18-11-2023 11:27:32	E75S	A	81,6	87,6	92,4
1	18-11-2023 11:35:19	A320	A	82,4	88,1	93,5
1	18-11-2023 11:37:24	B789	A	84,6	90,0	95,7
1	18-11-2023 11:43:03	A319	A	83,0	88,7	94,1
1	18-11-2023 11:45:25	A321	A	82,8	88,3	93,6
1	18-11-2023 11:47:18	A321	A	82,1	88,2	93,6
1	18-11-2023 11:49:07	B739	A	84,6	90,2	95,4
1	18-11-2023 11:51:09	B77W	A	87,4	94,7	99,7
		-	1	•		•
1	18-11-2023 11:58:06 18-11-2023 12:06:03	A20N BCS3	Α	81,9	87,5 86.6	93,1 92,1
		_	Α	81,0	86,6 86.7	·
1	18-11-2023 12:10:17	E75S	Α	81,1	86,7	91,9

Nr punktu	Doto i goda, adoracnio	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	18-11-2023 12:12:46	A321	Α	83,0	88,3	93,4
1	18-11-2023 12:16:11	B788	Α	84,5	90,8	96,5
1	18-11-2023 12:19:38	E190	Α	82,4	88,2	92,8
1	18-11-2023 12:23:27	E195	Α	83,1	89,5	93,9
1	18-11-2023 12:25:32	E195	Α	81,4	88,3	93,5
1	18-11-2023 12:28:05	E75S	Α	83,0	88,8	93,4
1	18-11-2023 12:33:41	E190	Α	82,1	88,8	93,6
1	18-11-2023 12:35:50	A321	Α	82,4	88,8	94,1
1	18-11-2023 12:37:57	B738	Α	84,0	91,1	95,8
1	18-11-2023 12:40:07	E190	Α	82,1	88,3	93,2
1	18-11-2023 12:42:15	SF34	Α	81,6	88,9	93,6
1	18-11-2023 12:44:03	E190	Α	83,4	89,0	93,9
1	18-11-2023 12:46:20	C550	Α	79,9	85,9	89,4
1	18-11-2023 12:48:23	E190	Α	82,3	90,8	95,6
1	18-11-2023 12:50:40	E75S	Α	82,9	88,3	93,3
1	18-11-2023 12:53:16	E195	Α	83,8	90,5	94,9
1	18-11-2023 12:55:18	E170	Α	81,9	88,5	93,4
1	18-11-2023 12:57:18	B789	Α	83,4	90,4	96,6
1	18-11-2023 12:59:54	E75S	Α	82,5	87,7	92,9
1	18-11-2023 13:01:19	E195	Α	83,6	89,8	94,3
1	18-11-2023 13:04:00	A21N	Α	83,1	88,4	93,5
1	18-11-2023 13:06:09	A21N	Α	81,9	88,0	93,3
1	18-11-2023 13:08:12	E75S	Α	82,6	87,6	92,6
1	18-11-2023 13:10:14	B738	Α	83,7	90,4	95,5
1	18-11-2023 13:12:37	E170	Α	81,7	87,3	92,5
1	18-11-2023 13:14:18	E195	Α	81,2	87,8	93,0
1	18-11-2023 13:16:38	A20N	Α	80,8	86,9	92,6
1	18-11-2023 13:18:31	E195	Α	83,6	89,7	94,4
1	18-11-2023 13:23:25	C56X	Α	80,8	86,6	90,8
1	18-11-2023 13:27:53	CL60	Α	77,2	82,5	88,7
1	18-11-2023 13:40:00	B738	Α	80,4	88,4	93,8
1	18-11-2023 13:42:02	B789	Α	84,9	91,6	97,2
1	18-11-2023 13:51:04	BCS3	Α	81,0	87,6	92,8
1	18-11-2023 13:53:42	B753	Α	84,5	92,1	97,7
1	18-11-2023 13:57:04	A321	Α	82,4	88,4	93,9
1	18-11-2023 13:59:18	E195	Α	81,4	88,6	93,5
1	18-11-2023 14:01:57	A321	Α	81,1	88,4	94,5
1	18-11-2023 14:05:53	E170	Α	81,0	86,6	92,2
1	18-11-2023 14:12:11	A339	Α	84,5	90,5	96,8
1	18-11-2023 14:16:51	E75S	Α	82,5	87,4	92,5
1	18-11-2023 14:35:50	E190	Α	83,6	89,6	94,4
1	18-11-2023 14:50:57	E195	Α	81,8	90,2	94,8
1	18-11-2023 15:11:10	E195	Α	79,6	87,9	93,4
1	18-11-2023 15:13:01	E75S	Α	81,9	87,3	92,3
1	18-11-2023 15:20:25	E75S	Α	82,1	87,4	92,1
1	18-11-2023 15:28:32	A321	Α	81,5	88,0	93,3
1	18-11-2023 15:30:47	E75S	Α	81,2	87,2	92,0
1	18-11-2023 15:35:32	E75S	Α	82,4	88,5	93,2
1	18-11-2023 15:37:24	B38M	Α	83,2	89,3	94,3
1	18-11-2023 15:41:03	E75S	Α	80,7	85,7	91,1
1	18-11-2023 15:43:11	E75S	Α	82,1	87,6	92,5
1	18-11-2023 15:45:17	E75S	Α	80,5	87,9	92,8
1	18-11-2023 15:47:24	E195	Α	82,2	88,5	93,3
1	18-11-2023 15:51:19	B738	Α	83,9	90,0	95,1
1	18-11-2023 15:59:03	B738	Α	82,9	91,0	96,0
1	18-11-2023 16:16:36	B738	Α	83,3	92,9	97,9
1	18-11-2023 16:19:54	A319	Α	83,1	89,8	94,8
1	18-11-2023 16:24:24	E75S	Α	81,1	86,0	91,5
1	18-11-2023 16:27:51	E170	Α	82,4	87,6	92,4

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Garriolot	Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	18-11-2023 16:34:44	B38M	Α	83,8	90,3	95,2
1	18-11-2023 16:40:45	A321	Α	82,8	88,7	93,9
1	18-11-2023 16:42:31	A321	Α	81,3	88,6	93,9
1	18-11-2023 17:21:10	A21N	Α	81,6	86,9	92,7
1	18-11-2023 17:56:41	A321	Α	82,5	87,9	93,6
1	18-11-2023 18:01:50	B38M	Α	83,1	90,0	95,4
1	18-11-2023 18:09:18	E75S	Α	81,1	87,2	92,5
1	18-11-2023 18:17:21	E75L	Α	80,7	85,5	90,7
1	18-11-2023 18:28:04	E190	Α	82,7	89,0	93,5
1	18-11-2023 18:31:47	E170	Α	81,0	87,1	92,1
1	18-11-2023 18:35:35	B788	Α	83,0	89,2	95,3
1	18-11-2023 18:42:21	E190	Α	82,5	88,4	93,3
1	18-11-2023 18:44:59	E195	Α	82,7	88,2	93,1
1	18-11-2023 18:47:43	E190	Α	81,8	88,0	92,9
1	18-11-2023 18:55:57	C295	Α	80,7	88,0	93,0
1	18-11-2023 18:58:25	E75S	Α	81,7	87,5	92,5
1	18-11-2023 19:00:32	B38M	Α	83,3	89,2	94,5
1	18-11-2023 19:04:23	E195	Α	82,3	88,8	93,4
1	18-11-2023 19:07:07	E195	Α	83,4	89,2	93,8
1	18-11-2023 19:12:05	A321	Α	83,2	89,5	94,7
1	18-11-2023 19:18:21	E190	Α	81,2	87,4	92,4
1	18-11-2023 19:21:27	B738	Α	85,2	92,4	97,5
1	18-11-2023 19:29:19	E75S	Α	80,0	85,8	91,1
1	18-11-2023 19:31:20	E75S	Α	81,8	87,1	92,2
1	18-11-2023 19:33:26	E190	Α	81,9	87,7	92,7
1	18-11-2023 19:34:59	E195	Α	82,4	89,2	94,2
1	18-11-2023 19:37:46	E195	Α	81,5	87,5	92,7
1	18-11-2023 19:48:01	B738	Α	85,8	92,3	97,2
1	18-11-2023 19:53:22	B38M	Α	83,3	89,2	94,4
1	18-11-2023 20:09:04	E195	Α	82,2	87,6	92,6
1	18-11-2023 21:08:58	B38M	Α	82,7	88,9	94,2
1	18-11-2023 21:11:49	B738	Α	84,5	90,9	96,0
1	18-11-2023 21:13:35	E75S	Α	82,5	88,1	92,9
1	18-11-2023 21:16:16	E75S	А	81,0	86,5	91,8
1	18-11-2023 21:18:22	E75S	Α	81,1	86,0	91,5
1	18-11-2023 21:21:02	E75S	Α	80,8	86,4	91,6
1	18-11-2023 21:25:46	B738	Α	85,0	90,9	96,1
1	18-11-2023 21:30:20	E75S	A	82,2	88,1	92,6
1	18-11-2023 21:33:36	E75S	A	81,1	86,1	91,5
1	18-11-2023 21:36:15	A319	A	80,3	86,9	92,9
1	18-11-2023 21:38:32	E190	A	82,2	88,6	93,7
1	18-11-2023 21:40:37	A321	A	82,6	88,6	94,1
1	18-11-2023 21:44:26	BCS3	A	80,9	86,6	92,0
1	18-11-2023 21:51:07	E75S	A	81,3	87,2	91,7
1	19-11-2023 21:31:07	E75S	A	81,9	87,2	92,3
1	19-11-2023 06:17:25	E195	A	82,9	88,7	93,7
1	19-11-2023 06:19:30	E75S	A	82,8	88,0	93,7
1	19-11-2023 06:19:30	A21N	A	82,3	88,5	93,2
1	19-11-2023 06:22:46	E75S	A	82,3	88,2	93,8
1	19-11-2023 06:24:18	B738	A	84,0	90,4	95,1
1	19-11-2023 06:29:55	B38M	A	83,5	'	,
1	19-11-2023 06:29:55	B38M	+	·	89,7 88.6	94,9 94,0
1			Α	83,2	88,6 80.1	
1	19-11-2023 07:07:43	A21N	Α	82,2	89,1	94,3
+	19-11-2023 07:26:41	B789	Α	84,9	90,4	97,0
1	19-11-2023 07:59:03	E75S	A	81,8	87,7	92,9
1	19-11-2023 08:12:30	E190	A	83,1	89,1	93,9
1	19-11-2023 08:23:06	E195	A	84,2	90,3	95,0
1	19-11-2023 08:30:29	B738	A	84,6	90,9	95,7
1	19-11-2023 08:33:40	E75S	Α	81,9	86,7	91,9

Nr punktu	Data i godz i zdarzonia	Samolot	Operacio*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samoiot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	19-11-2023 08:57:48	E195	Α	83,1	89,2	94,2
1	19-11-2023 09:00:00	E190	Α	82,8	89,4	93,9
1	19-11-2023 09:09:32	B738	Α	83,9	89,8	95,3
1	19-11-2023 09:12:01	E75S	Α	81,5	86,4	91,9
1	19-11-2023 09:14:54	E75S	Α	83,5	88,8	93,5
1	19-11-2023 09:23:22	E75S	Α	82,3	87,5	92,7
1	19-11-2023 09:38:22	A21N	Α	82,0	88,6	94,1
1	19-11-2023 09:50:04	E195	Α	83,2	89,5	94,4
1	19-11-2023 09:55:55	A321	Α	84,5	90,3	95,3
1	19-11-2023 10:20:57	A21N	Α	83,4	89,5	94,8
1	19-11-2023 10:22:30	B38M	Α	83,5	89,0	94,2
1	19-11-2023 10:54:26	E170	А	82,1	88,2	93,5
1	19-11-2023 10:56:24	A321	Α	82,2	88,2	94,0
1	19-11-2023 10:59:07	PC12	А	83,1	88,1	93,6
1	19-11-2023 11:02:38	B77W	Α	88,2	94,9	100,2
1	19-11-2023 11:05:19	E75S	Α	81,8	87,6	93,0
1	19-11-2023 11:12:40	E75S	Α	82,1	87,9	93,2
1	19-11-2023 11:23:20	E190	Α	83,1	89,7	94,5
1	19-11-2023 11:25:22	B788	Α	84,1	89,7	95,8
1	19-11-2023 11:28:02	A21N	Α	83,1	88,2	93,6
1	19-11-2023 11:33:32	A321	Α	83,3	88,5	94,1
1	19-11-2023 11:38:55	A20N	Α	82,1	89,1	94,4
1	19-11-2023 11:40:30	B738	А	85,6	92,3	97,9
1	19-11-2023 11:42:33	A320	Α	84,1	90,6	95,9
1	19-11-2023 11:44:39	A321	Α	83,5	89,5	94,6
1	19-11-2023 11:46:26	E75S	Α	83,3	88,6	93,3
1	19-11-2023 11:48:14	B789	Α	86,3	93,1	98,0
1	19-11-2023 11:50:41	A20N	Α	82,5	87,9	93,3
1	19-11-2023 11:55:12	A321	А	83,4	88,5	94,5
1	19-11-2023 12:04:23	E195	Α	82,9	89,7	94,7
1	19-11-2023 12:08:39	E190	А	82,2	89,2	94,3
1	19-11-2023 12:10:49	E170	А	83,3	88,3	93,3
1	19-11-2023 12:12:48	E195	А	84,1	90,6	95,2
1	19-11-2023 12:15:19	A20N	Α	82,2	88,1	93,6
1	19-11-2023 12:16:52	B788	Α	84,6	90,3	96,7
1	19-11-2023 12:19:17	E195	Α	82,4	88,9	94,2
1	19-11-2023 12:21:18	E190	Α	80,3	87,9	93,4
1	19-11-2023 12:23:11	E75S	Α	83,2	88,4	93,6
1	19-11-2023 12:33:11	E195	Α	84,6	91,2	95,7
1	19-11-2023 12:36:33	B788	Α	83,8	89,9	96,1
1	19-11-2023 12:44:54	E170	Α	82,8	88,6	93,6
1	19-11-2023 12:49:46	B38M	А	83,9	89,1	94,7
1	19-11-2023 12:52:17	E75S	А	82,9	89,2	94,0
1	19-11-2023 12:58:00	A319	А	83,8	90,3	95,5
1	19-11-2023 13:00:30	E195	А	82,9	89,2	94,1
1	19-11-2023 13:17:47	E75S	А	82,9	88,8	93,7
1	19-11-2023 13:42:27	BCS3	А	81,9	87,6	93,1
1	19-11-2023 13:45:12	E195	Α	84,8	90,0	94,8
1	19-11-2023 13:47:23	B789	Α	85,7	91,2	97,5
1	19-11-2023 13:49:39	E75S	Α	82,6	89,9	94,6
1	19-11-2023 13:51:35	A339	А	85,8	92,3	98,6
1	19-11-2023 13:53:33	A321	Α	84,0	90,3	95,5
1	19-11-2023 13:55:59	E75S	Α	82,9	88,6	93,7
1	19-11-2023 13:58:13	B788	A	84,9	90,8	96,7
1	19-11-2023 14:01:43	A321	A	84,2	90,0	95,4
1	19-11-2023 14:06:56	E195	A	83,0	89,4	94,5
1	19-11-2023 14:09:44	E190	A	81,2	89,7	94,8
1	19-11-2023 14:14:57	E190	A	83,1	88,7	93,9
1	19-11-2023 14:25:07	E190	A	83,5	89,5	94,7
•	10 11 2020 17.20.01		1.3	50,0	55,5	J-1,1

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	19-11-2023 14:32:53	A20N	Α	82,4	88,0	93,6
1	19-11-2023 14:36:12	E75S	A	83,6	88,3	94,0
1	19-11-2023 14:37:47	A321	A	83,1	89,1	94,6
1	19-11-2023 14:42:26	G150	A	82,1	87,5	91,7
1	19-11-2023 15:03:59	B38M	A	83,9	90,2	95,6
1	19-11-2023 15:08:16	E195	A	85,1	91,4	96,2
1	19-11-2023 15:10:03	B738	A	85,2	91,4	96,3
		+				
1	19-11-2023 15:12:17	B38M	A	85,8	91,4	96,5
1	19-11-2023 15:14:13	E190	A	84,0	90,2	94,7
1	19-11-2023 15:16:09	E195	A	83,1	91,7	96,3
1	19-11-2023 15:19:40	SF34	A	84,4	89,0	93,9
1	19-11-2023 15:23:52	E195	Α	83,9	89,7	95,0
1	19-11-2023 15:25:50	E75S	Α	82,0	88,2	93,5
1	19-11-2023 15:32:56	E75S	Α	84,3	90,8	95,5
1	19-11-2023 15:34:33	E195	А	83,6	89,3	94,4
1	19-11-2023 15:39:33	E195	Α	83,5	89,9	95,0
1	19-11-2023 15:41:24	E190	Α	84,3	90,4	95,1
1	19-11-2023 15:43:41	E170	Α	83,8	89,1	94,6
1	19-11-2023 15:45:20	B38M	А	83,1	89,7	95,6
1	19-11-2023 15:47:33	E75S	Α	82,8	88,2	93,2
1	19-11-2023 15:49:18	E75S	Α	82,6	88,2	93,0
1	19-11-2023 15:51:09	E190	Α	83,7	90,4	94,9
1	19-11-2023 15:53:00	E190	Α	83,6	88,8	94,0
1	19-11-2023 15:54:55	B738	А	84,9	91,5	96,3
1	19-11-2023 15:56:55	B738	Α	87,0	92,5	98,1
1	19-11-2023 15:58:59	E75S	Α	82,7	88,8	93,9
1	19-11-2023 16:01:36	E55P	А	80,1	86,8	91,2
1	19-11-2023 16:06:31	A321	Α	83,2	89,2	94,6
1	19-11-2023 16:08:27	CRJ9	А	82,2	87,5	93,4
1	19-11-2023 16:41:14	BCS3	Α	82,7	89,0	94,5
1	19-11-2023 16:48:59	B738	А	85,5	92,7	97,8
1	19-11-2023 16:50:34	A21N	A	84,8	90,4	95,6
1	19-11-2023 16:54:20	A321	A	83,8	89,5	94,9
1	19-11-2023 17:00:03	A319	A	83,5	90,3	95,5
1	19-11-2023 17:10:08	A321	A	84,4	90,7	95,9
1	19-11-2023 17:14:29	A321	A	83,3	88,5	94,1
1	19-11-2023 17:21:56	A321	A	84,6	90,6	95,8
1	19-11-2023 17:27:24	E75S	A	83,5	89,1	94,3
1		+			· · · · · ·	,
	19-11-2023 17:57:44	E190	A	84,0	91,1	95,8
1	19-11-2023 18:04:26	E75S	Α	83,6	88,7	94,0
1	19-11-2023 18:06:23	A319	A	84,7	90,8	95,9
1	19-11-2023 18:22:58	CRJ9	A	82,0	86,8	92,4
1	19-11-2023 18:26:39	A319	A	84,5	90,7	95,9
1	19-11-2023 18:32:03	B38M	A	83,2	90,0	95,3
1	19-11-2023 18:34:01	B77L	A	87,1	92,7	99,1
1	19-11-2023 18:36:28	E195	A	83,8	90,1	95,0
1	19-11-2023 18:38:16	A320	Α	83,1	89,1	94,6
1	19-11-2023 18:39:56	E195	A	83,7	90,2	95,1
1	19-11-2023 18:46:11	E75S	Α	82,8	88,2	93,6
1	19-11-2023 18:48:18	A21N	Α	84,6	90,4	95,8
1	19-11-2023 18:50:06	E190	Α	84,4	91,7	96,2
1	19-11-2023 18:51:47	B789	Α	85,6	91,7	98,4
1	19-11-2023 18:54:28	E195	Α	84,3	90,5	95,5
1	19-11-2023 18:56:40	A320	Α	84,5	90,4	95,6
1	19-11-2023 18:58:33	E195	Α	84,2	90,7	95,4
1	19-11-2023 19:00:15	E190	Α	84,9	91,6	96,1
1	19-11-2023 19:02:33	B38M	Α	85,5	91,1	96,3
1	19-11-2023 19:05:08	E75S	Α	82,0	88,2	93,8
1	19-11-2023 19:13:04	E170	Α	83,4	89,1	94,5

Domiarowego	Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	•	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*			
1		19-11-2023 19:15:10	E170	Α		•	
1	-				·	•	
1			1				
1	-						
1	-					•	
1			1				
1	-			-	·	•	
1			1				
1				1	·	-	
1	-				·	•	
1	-			-	·	•	
1			1	-			
1				-	·		
1 19-11-2023 21:08:06 E75S A 82,5 88,4 94,0 1 19-11-2023 21:28:10 E195 A 83,3 89,5 94,8 1 19-11-2023 21:38:20 B38M A 84,2 89,8 95,3 1 19-11-2023 21:31:25 E195 A 84,2 90,4 95,0 1 19-11-2023 21:33:20 E75S A 83,3 88,9 93,7 1 19-11-2023 21:36:48 E195 A 84,0 89,9 94,7 1 19-11-2023 21:36:39 B38M A 85,4 92,1 96,9 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:50:24 A319 A 82,2 87,4 93,4 1 19			1				
1 19-11-2023 21:21:01 E195 A 83,3 89,5 94,8 1 19-11-2023 21:28:40 B38M A 84,2 89,8 95,3 1 19-11-2023 21:31:25 E195 A 84,2 90,4 99,0 1 19-11-2023 21:33:20 E75S A 83,3 88,9 93,7 1 19-11-2023 21:33:39 B38M A 84,0 89,9 94,7 1 19-11-2023 21:38:39 B38M A 85,4 92,1 96,9 1 19-11-2023 21:48:33 B38M A 85,4 92,1 96,9 1 19-11-2023 21:48:52 A21N A 83,5 90,3 96,8 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19					·	•	
1 19-11-2023 21:28:40 B38M A 84,2 89,8 95,3 1 19-11-2023 21:31:25 E195 A 84,2 90,4 96,0 1 19-11-2023 21:33:20 E75S A 83,3 88,9 93,7 1 19-11-2023 21:34:48 E75S A 83,6 88,8 94,0 1 19-11-2023 21:38:39 B38M A 85,4 92,1 96,9 1 19-11-2023 21:45:07 E75S A 84,4 90,1 94,8 1 19-11-2023 21:45:07 E75S A 84,4 90,1 94,8 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:56:34 BCS3 A 83,1 89,1 94,6 1 19-11-2023 21:55:30 B38M A 81,5 88,0 93,7 1 19	-				·	•	
1				-	83,3	89,5	94,8
1	1	19-11-2023 21:28:40	B38M	Α	84,2	89,8	95,3
1	-	19-11-2023 21:31:25		Α		90,4	95,0
1	1	19-11-2023 21:33:20	E75S	Α	83,3	88,9	93,7
1 19-11-2023 21:38:39 B38M A 85,4 92,1 96,9 1 1 19-11-2023 21:41:07 E75S A 84.4 90,1 94,8 1 1 19-11-2023 21:43:52 A21N A 83,5 90,3 95,6 1 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:48:34 BCS3 A 83,1 89,1 94,6 1 19-11-2023 21:45:30 B38M A 81,1 89,1 94,6 1 19-11-2023 21:55:30 B38M A 81,1 89,1 94,6 1 19-11-2023 21:55:42 E75S A 82,9 88,9 33,8 1 19-11-2023 21:55:42 E75S A 82,9 88,9 93,7 1 19-11-2023 21:57:42 B738 A 85,7 92,0 96,9 1 19-11-2023 21:57:42 B738 A 85,7 92,0 96,9 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83,3 89,8 94,7 1 20-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 84,5 1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 78,8 97,5 93,9 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 78,8 97,5 93,9 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 74,8 97,5 93,9 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 74,8 97,5 93,9 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:22:41 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:22:4 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:22:4 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:33:7 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:33:7 E75S A 84,8 90,9 95,1 1 20-11-2023 06:33:7 E75S A 84,8 90,9 95,1 1 20-11-2023 06:33:7 E75S A 84,8 90,9 95,1 1 20-11-2023 06:33:3 E195 A 84,8 90,0 95,2 1 20-11-2023 06:33:3 E195 A 84,8 90,0 94,8 94,8 94,9 94,9 94,9 94,9 94,9 94,9	1	19-11-2023 21:34:48	E75S	Α	83,6	88,8	94,0
1 19-11-2023 21:41:07 E75S A 84,4 90,1 94.8 1 19-11-2023 21:43:52 A21N A 83.5 90.3 95.6 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82.6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:48:34 BCS3 A 83.1 89,1 94,6 1 19-11-2023 21:50:24 A319 A 82,2 87,4 93.4 1 19-11-2023 21:55:42 E75S A 82,9 88,9 93.7 1 19-11-2023 21:57:42 B738 A 82,9 88,9 93.7 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83,3 89,8 94,7 1 19-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 84,5 1 20-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 84,5 1 20-11-2023 06:01:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20	1	19-11-2023 21:36:48	E195	Α	84,0	89,9	94,7
1 19-11-2023 21:43:52 A21N A 83,5 90,3 95,6 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,3 1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82,6 89,5 94,6 1 19-11-2023 21:50:24 A319 A 82,2 87,4 93,4 1 19-11-2023 21:50:24 A319 A 82,2 88,9 93,7 1 19-11-2023 21:55:42 E75S A 82,9 88,9 93,7 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83,3 89,8 94,7 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83,3 89,8 94,7 1 19-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 84,5 1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 83,3 88,7 93,2 1 20-11-2023 06:01:013 E75S A 81,3 87,2 92,5 1 2	1	19-11-2023 21:38:39	B38M	A	85,4	92,1	96,9
1 19-11-2023 21:46:21 E190 A 82.6 89.5 94.3 1 19-11-2023 21:48:34 BCS3 A 83.1 89.1 94.6 1 19-11-2023 21:55:024 A319 A 82.2 87.4 83.4 1 19-11-2023 21:55:330 B38M A 81.5 88.0 93.8 1 19-11-2023 21:55:42 E75S A 82.9 88.9 93.7 1 19-11-2023 21:57:42 B738 A 85.7 92.0 96.9 1 19-11-2023 6:03:54 A21N A 74.9 76.7 84.5 1 20-11-2023 06:05:26 E75S A 83.3 88.7 93.8 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78.4 90.2 99.2 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78.4 90.2 99.2 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78.4 90.2 99.2 1 2	1	19-11-2023 21:41:07	E75S	Α	84,4	90,1	94,8
1 19-11-2023 21:48:34 BCS3 A 83,1 89,1 94,6 1 19-11-2023 21:50:24 A319 A 82,2 87,4 33,4 1 19-11-2023 21:55:330 B38M A 81,5 88,0 93,8 1 19-11-2023 21:55:42 E75S A 82,9 88,9 93,7 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83,3 89,8 94,7 1 19-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 76,7 1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 83,3 88,7 93,8 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78,4 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 74,8 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:10:49 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 2	1	19-11-2023 21:43:52	A21N	Α	83,5	90,3	95,6
1 19-11-2023 21:50:24 A319 A 82.2 87.4 93.4 1 19-11-2023 21:55:30 B38M A 81,5 88.0 93.8 1 19-11-2023 21:55:42 E758 A 82.9 88.9 93.7 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83.3 89.8 94.7 1 19-11-2023 06:03:54 A21N A 74.9 76.7 84.5 1 20-11-2023 06:00:26 E758 A 83.3 88.7 93.8 1 20-11-2023 06:10:13 E758 A 83.3 88.7 93.8 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78.4 90.2 92.5 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78.4 90.2 99.2 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 74.8 77.5 93.9 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 74.8 77.5 93.9 1 20	1	19-11-2023 21:46:21	E190	Α	82,6	89,5	94,3
1 19-11-2023 21:53:30 B38M A 81.5 88.0 93.8 1 19-11-2023 21:55:42 E75S A 82.9 88.9 93.7 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83.3 89.8 94.7 1 19-11-2023 06:03:54 A21N A 74.9 76.7 84.5 1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 83.3 88.7 93.8 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81.7 87.2 92.5 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81.7 87.2 92.5 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 74.8 77.5 93.9 1 20-11-2023 06:14:49 B738 A 74.8 77.5 93.9 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82.8 89.9 95.1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83.4 89.7 94.6 1 20	1	19-11-2023 21:48:34	BCS3	Α	83,1	89,1	94,6
1 19-11-2023 21:55:42 E75S A 82,9 88,9 93,7 1 19-11-2023 21:57:42 B738 A 85,7 92,0 96,9 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83,3 89,8 94,7 1 20-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 78,4 1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 83,3 88,7 93,8 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78,4 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:14:49 B738 A 74,8 77,5 93,9 1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 84,8 90,2 94,8 1 20	1	19-11-2023 21:50:24	A319	Α	82,2	87,4	93,4
1 19-11-2023 21:57:42 B738 A 85,7 92,0 96,9 1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83,3 89,8 94,7 1 20-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 84,5 1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 83,3 88,7 33,8 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78,4 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:14:49 B738 A 74,8 77,5 93,9 1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 84,8 89,7 94,6 1 20	1	19-11-2023 21:53:30	B38M	Α	81,5	88,0	93,8
1 19-11-2023 21:59:23 E195 A 83,3 89,8 94,7 1 20-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 84,5 1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 83,3 88,7 93,8 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78,4 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:14:49 B738 A 74,8 77,5 93,9 1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:22:20 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20	1	19-11-2023 21:55:42	E75S	А	82,9	88,9	93,7
1 20-11-2023 06:03:54 A21N A 74,9 76,7 84,5 1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 83,3 88,7 93,8 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78,4 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 84,2 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:22:50 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20	1	19-11-2023 21:57:42	B738	Α	85,7	92,0	96,9
1 20-11-2023 06:07:26 E75S A 83,3 88,7 93,8 1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78,4 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:32:00 E75S A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20	1	19-11-2023 21:59:23	E195	Α	83,3	89,8	94,7
1 20-11-2023 06:10:13 E75S A 81,7 87,2 92,5 1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78,4 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:10:49 B738 A 74,8 77,5 93,9 1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:22:40 E75S A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20	1	20-11-2023 06:03:54	A21N	Α	74,9	76,7	84,5
1 20-11-2023 06:10:49 E190 A 78,4 90,2 99,2 1 20-11-2023 06:14:49 B738 A 74,8 77,5 93,9 1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:24:50 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:27:20 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20	1	20-11-2023 06:07:26	E75S	Α	83,3	88,7	93,8
1 20-11-2023 06:14:49 B738 A 74,8 77,5 93,9 1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:22:450 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:27:20 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:30 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:07 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:33:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 2	1	20-11-2023 06:10:13	E75S	Α	81,7	87,2	92,5
1 20-11-2023 06:17:24 E195 A 84,2 89,9 94,6 1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:24:50 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:27:20 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,3 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20	1	20-11-2023 06:10:49	E190	А	78,4	90,2	99,2
1 20-11-2023 06:20:32 A21N A 82,8 89,9 95,1 1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:24:50 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:27:20 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,3 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20	1	20-11-2023 06:14:49	B738	Α	74,8	77,5	93,9
1 20-11-2023 06:22:41 E75S A 83,4 89,7 94,6 1 20-11-2023 06:24:50 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:27:20 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,3 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:42:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20	1	20-11-2023 06:17:24	E195	Α	84,2	89,9	94,6
1 20-11-2023 06:24:50 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,3 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20	1	20-11-2023 06:20:32	A21N	Α	82,8	89,9	95,1
1 20-11-2023 06:24:50 E195 A 84,8 90,2 94,8 1 20-11-2023 06:27:20 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,3 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20	1	20-11-2023 06:22:41	E75S	Α	83,4	89,7	94,6
1 20-11-2023 06:27:20 E75S A 84,8 90,7 95,2 1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,3 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 81,9 88,1 93,0 1 20	—			†	,		94,8
1 20-11-2023 06:30:04 E195 A 84,3 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20	-			†			
1 20-11-2023 06:33:03 E195 A 83,6 90,6 95,4 1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20				†	,		·
1 20-11-2023 06:35:37 E75S A 83,4 89,9 94,9 1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20	-		1	t	·		
1 20-11-2023 06:38:26 E190 A 84,4 90,0 94,8 1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>†</td><td>·</td><td></td><td>· ·</td></td<>	<u> </u>			†	·		· ·
1 20-11-2023 06:42:10 B38M A 85,3 91,2 96,4 1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>•</td><td></td></td<>				-		•	
1 20-11-2023 06:46:23 B38M A 84,5 91,5 96,8 1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>†</td> <td></td> <td></td> <td></td>			1	†			
1 20-11-2023 07:32:45 A21N A 84,1 89,7 95,2 1 20-11-2023 07:43:08 A320 A 83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6	-		1	-		•	
1 20-11-2023 07:43:08 A320 A83,8 89,3 94,9 1 20-11-2023 07:55:22 B38M A84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A82,3 89,5 94,6			1	-			
1 20-11-2023 07:55:22 B38M A 84,6 90,4 95,4 1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6			1	†			· ·
1 20-11-2023 08:00:24 E75S A 81,9 88,1 93,0 1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6				-		•	
1 20-11-2023 08:07:20 E195 A 82,5 88,8 94,2 1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6					,	,	,
1 20-11-2023 08:10:10 E190 A 83,0 88,8 93,8 1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6	-		+	1		•	
1 20-11-2023 08:12:47 E170 A 82,2 88,5 93,7 1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6	-			1		•	
1 20-11-2023 08:14:36 F2TH A 78,4 83,9 88,8 1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6							
1 20-11-2023 08:18:14 A20N A 81,3 87,0 92,8 1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6				1	·		· ·
1 20-11-2023 08:20:06 E195 A 83,3 90,1 95,0 1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6						•	88,8
1 20-11-2023 08:22:16 E190 A 82,3 89,5 94,6							92,8
			+	1		•	95,0
			+	1		•	94,6
1 20-11-2023 08:49:43 E75S A 82,3 89,7 94,6	1	20-11-2023 08:49:43	E75S	А	82,3	89,7	94,6

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	20-11-2023 08:51:43	A21N	Α	84,6	91,8	96,9
1	20-11-2023 08:55:23	BCS3	Α	81,3	86,4	92,1
1	20-11-2023 08:57:41	E195	Α	81,8	89,5	94,9
1	20-11-2023 08:59:21	E195	Α	84,4	90,5	95,2
1	20-11-2023 09:01:13	E170	А	83,6	88,6	93,6
1	20-11-2023 09:07:44	E190	Α	83,3	90,0	94,8
1	20-11-2023 09:12:26	E190	А	83,3	89,9	94,7
1	20-11-2023 09:17:25	E195	Α	83,6	89,3	94,4
1	20-11-2023 09:22:05	E195	Α	85,1	90,8	95,5
1	20-11-2023 09:31:13	A20N	D	79,0	83,7	91,0
1	20-11-2023 09:33:17	E170	D	80,0	85,4	93,0
1	20-11-2023 09:38:39	E195	D	81,8	87,0	94,1
1	20-11-2023 09:59:01	BCS3	D	76,2	79,1	86,6
1	20-11-2023 10:05:01	A21N	D	79,7	84,2	91,2
1	20-11-2023 10:07:25	E195	D	79,1	83,6	91,1
1	20-11-2023 10:16:12	E195	D	78,9	83,5	90,9
1	20-11-2023 10:18:15	E195	D	79,0	83,1	91,5
1	20-11-2023 10:21:50	A139	D	74,5	76,9	85,0
1	20-11-2023 10:36:12	E170	D	77,9	82,4	90,4
1	20-11-2023 10:37:29	E75S	D	78,1	83,4	91,9
1	20-11-2023 10:40:32	E195	D	80,1	85,8	93,1
1	20-11-2023 10:43:06	E75S	D	79,4	83,7	91,7
1	20-11-2023 10:46:02	E75S	D	78,8	84,6	92,0
1	20-11-2023 10:51:53	E195	D	81,7	87,8	93,8
1	20-11-2023 10:55:15	E195	D	81,6	87,1	93,6
1	20-11-2023 10:59:15	A21N	D	82,1	87,1	93,2
1	20-11-2023 11:02:38	B738	D	85,8	91,2	97,6
1	20-11-2023 11:05:45	E75S	D	78,2	82,3	90,3
1	20-11-2023 11:07:10	E190	D	78,7	82,9	90,1
1	20-11-2023 11:08:29	E75S	D	79,7	83,8	91,5
1	20-11-2023 11:10:58	E190	D	81,4	86,6	92,6
1	20-11-2023 11:13:19	E195	D	81,7	87,2	93,8
1	20-11-2023 11:27:21	B38M	D	80,5	84,8	92,3
1	20-11-2023 11:30:50	E170	D	80,5	85,4	92,6
1	20-11-2023 11:32:15	E170	D	78,3	84,2	92,1
1	20-11-2023 11:34:32	B738	D	79,1	85,6	93,6
1	20-11-2023 11:51:05	B38M	D	81,0	84,7	91,7
1	20-11-2023 12:01:33	E75S	D	77,8	81,3	89,8
1	20-11-2023 12:03:27	A320	D	77,5	81,1	89,5
1	20-11-2023 12:06:27	A321	D	81,3	85,8	94,1
1	20-11-2023 12:09:01	E75S	D	80,1	84,7	92,4
1	20-11-2023 12:14:38	B738	D	85,0	90,0	96,5
1	20-11-2023 12:35:55	E190	D	78,6	83,8	91,6
1	20-11-2023 12:38:37	A321	D	80,9	85,6	93,7
1	20-11-2023 12:56:48	A321	D	83,0	87,8	95,3
1	20-11-2023 12:59:24	A321	D	82,1	87,5	95,6
1	20-11-2023 13:02:15	B738	D	79,6	85,4	93,6
1	20-11-2023 13:09:18	E195	D D	81,0	86,3	93,5
1	20-11-2023 13:12:08	E75S	D D	78,5	82,7	91,0
1	20-11-2023 13:14:39	E190	D D	79,0	84,3	91,3
1	20-11-2023 13:20:18 20-11-2023 13:30:12	E190 E190	D	79,3 78,1	84,3	91,4
1	20-11-2023 13:30:12	E190 E195	D	78,1	84,7 82,2	92,1 90,2
1	20-11-2023 13:36:49	E75S	D			·
1	20-11-2023 13:36:49	A20N	D	76,1 75,6	80,5 78,5	89,3 87,6
1	20-11-2023 13:49:09	E75S	D	80,9	78,5 86,6	93,0
1	20-11-2023 13:53:06	E190	D	79,2	83,5	93,0
1	20-11-2023 13:53:06	B77W	D	83,5	88,9	95,8
1	20-11-2023 13:39:09	E195	D	80,8	86,7	93,1
'	20 11 2020 17.01.00			50,0	30,7	JJ, 1

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Орегасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	20-11-2023 14:03:52	A320	D	78,1	80,9	90,2
1	20-11-2023 14:05:04	E170	D	76,2	79,5	88,2
1	20-11-2023 14:12:45	E75S	D	79,8	84,5	91,9
1	20-11-2023 14:15:32	A21N	D	78,4	82,9	89,8
1	20-11-2023 14:25:29	A319	D	78,3	82,7	91,4
1	20-11-2023 14:29:24	E190	D	80,0	86,3	92,5
1	20-11-2023 14:40:45	A21N	D	79,3	83,4	90,1
1	20-11-2023 14:43:36	E550	D	74,0	77,4	86,8
1	20-11-2023 14:47:21	B38M	D	82,3	86,4	93,4
1	20-11-2023 14:51:18	C550	D	74,7	76,8	86,4
1	20-11-2023 14:54:20	BCS3	D	77,2	81,0	87,2
1	20-11-2023 14:56:23	E75S	D	79,5	84,0	92,5
1	20-11-2023 14:59:07	B38M	D	80,6	83,4	91,4
1	20-11-2023 15:02:02	A321	D	81,1	85,7	94,1
1	20-11-2023 15:03:53	CRJ9	D	73,5	75,3	85,5
1	20-11-2023 15:06:40	E170	D	79,2	85,4	92,4
1	20-11-2023 15:08:22	E75S	D	77,6	82,9	91,6
1	20-11-2023 15:10:43	F900	D	76,2	79,8	87,6
1	20-11-2023 15:11:56	B738	D	81,2	88,2	95,7
1	20-11-2023 15:13:44	E195	D	78,1	82,5	90,6
1	20-11-2023 15:15:36	E195	D	81,6	87,6	94,2
1	20-11-2023 15:17:02	E190	D	80,1	84,8	92,4
1	20-11-2023 15:19:01	E75S	D	80,7	86,0	93,9
1	20-11-2023 15:21:56	CL30	D	78,8	83,3	91,3
1	20-11-2023 15:24:48	E195	D	82,4	88,7	95,2
1	20-11-2023 15:28:00	A321	D	80,7	85,1	94,1
1	20-11-2023 15:32:26	E195	D	78,9	85,2	92,9
1	20-11-2023 15:35:51	E75S	D	79,3	83,9	91,4
1	20-11-2023 15:45:58	B788	D	78,4	81,6	89,9
1	20-11-2023 15:48:21	B38M	D	81,3	85,8	92,4
1	20-11-2023 15:50:43	E190	D	77,7	85,7	93,2
1	20-11-2023 15:53:00	E75S	D	77,0	82,1	90,0
1	20-11-2023 15:55:35	E75S	D	79,7	84,5	92,7
1	20-11-2023 15:59:21	A20N	D	74,4	77,4	87,7
1	20-11-2023 16:01:33	E195	D	78,8	86,8	94,0
1	20-11-2023 16:19:23	A321	D	81,9	87,3	95,3
1	20-11-2023 16:23:48	E195	D	80,7	86,5	93,0
1	20-11-2023 16:35:55	GLF5	D	74,4	76,0	86,7
1	20-11-2023 16:38:53	B789	D	80,3	86,5	93,5
1	20-11-2023 16:49:53	E75S	D	79,3	85,3	92,7
1	20-11-2023 16:56:02	B38M	D	81,2	84,8	92,4
1	20-11-2023 16:58:09	A320	D	81,1	85,4	93,9
1	20-11-2023 17:01:50	E195	D	83,1	88,8	95,4
1	20-11-2023 17:04:11	A21N	D	80,3	85,3	92,0
1	20-11-2023 17:07:02	B38M	D	81,4	85,1	92,8
1	20-11-2023 17:08:48	E195	D	81,2	87,7	94,2
1	20-11-2023 17:11:29	E75S	D	80,3	85,5	93,1
1	20-11-2023 17:12:48	E190	D	83,2	88,5	94,9
1	20-11-2023 17:14:07	E195	D	81,9	86,8	93,6
1	20-11-2023 17:15:21	E170	D	79,1	84,2	91,6
1	20-11-2023 17:16:28	E75S	D	77,7	85,5	92,8
1	20-11-2023 17:17:50	E75S	D	79,4	84,1	92,2
1	20-11-2023 17:19:13	E295	D	76,2	81,6	89,2
1	20-11-2023 17:21:13	E195	D	80,7	86,1	93,4
1	20-11-2023 17:24:08	A319	D	77,2	81,3	91,0
1	20-11-2023 17:26:15	E170	D	79,1	83,4	91,6
1	20-11-2023 17:28:33	E195	D	80,2	85,3	92,2
1	20-11-2023 17:30:26	E195	D	80,6	89,4	95,6
1	20-11-2023 17:33:22	E195	D	80,7	87,0	93,7

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Орегасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	20-11-2023 17:35:27	A21N	D	80,7	85,2	91,4
1	20-11-2023 17:36:51	E195	D	81,3	86,4	93,6
1	20-11-2023 17:51:34	E75S	Α	82,8	89,1	94,0
1	20-11-2023 17:56:35	A20N	Α	79,4	86,6	93,1
1	20-11-2023 17:58:40	A319	Α	84,2	90,2	95,6
1	20-11-2023 18:01:10	GLEX	Α	76,6	83,2	89,4
1	20-11-2023 18:02:38	B38M	Α	82,5	89,8	95,3
1	20-11-2023 18:04:41	E195	Α	81,6	89,1	94,4
1	20-11-2023 18:16:04	E190	Α	82,4	90,2	95,0
1	20-11-2023 18:28:45	E75S	Α	81,8	87,7	93,2
1	20-11-2023 18:30:30	E195	Α	83,3	89,7	94,8
1	20-11-2023 18:33:12	E190	Α	83,5	89,6	94,6
1	20-11-2023 18:37:07	E195	Α	83,7	90,3	94,9
1	20-11-2023 18:45:18	A320	Α	84,1	91,4	96,4
1	20-11-2023 18:48:36	E75S	Α	82,7	88,0	93,5
1	20-11-2023 18:49:54	BCS3	Α	81,6	87,8	93,3
1	20-11-2023 18:51:54	E195	Α	83,0	89,8	94,8
1	20-11-2023 18:53:50	B38M	Α	83,8	91,0	96,3
1	20-11-2023 18:56:07	E190	Α	82,2	88,9	94,3
1	20-11-2023 18:57:58	E190	Α	83,7	90,4	95,1
1	20-11-2023 19:00:51	E75S	Α	82,9	89,0	94,0
1	20-11-2023 19:03:58	E195	А	85,3	91,2	96,1
1	20-11-2023 19:06:58	E170	Α	82,6	89,1	94,1
1	20-11-2023 19:08:31	B738	Α	84,0	91,5	96,5
1	20-11-2023 19:11:08	E75S	Α	83,2	89,6	94,6
1	20-11-2023 19:13:29	E170	Α	82,1	88,0	93,2
1	20-11-2023 19:15:38	E195	Α	82,2	88,8	94,3
1	20-11-2023 19:17:50	E195	Α	82,7	88,9	94,5
1	20-11-2023 19:25:03	B738	Α	86,1	93,2	98,4
1	20-11-2023 19:28:44	E195	Α	85,4	91,8	96,9
1	20-11-2023 19:31:52	B738	Α	86,8	92,8	97,9
1	20-11-2023 19:34:29	E75S	Α	81,2	87,6	93,3
1	20-11-2023 19:37:20	E75S	Α	81,5	86,7	92,3
1	20-11-2023 20:19:40	B738	Α	84,7	91,8	97,3
1	20-11-2023 20:35:07	E195	Α	82,7	90,6	95,5
1	20-11-2023 20:39:11	E170	Α	82,9	88,5	93,7
1	20-11-2023 20:41:15	E75S	Α	83,1	89,0	94,2
1	20-11-2023 20:48:32	E75S	Α	83,5	89,1	94,2
1	20-11-2023 20:58:50	E190	Α	81,7	88,4	93,5
1	20-11-2023 21:02:33	E195	Α	83,8	89,5	94,6
1	20-11-2023 21:13:16	B738	Α	87,1	95,3	99,9
1	20-11-2023 21:15:42	E170	Α	84,3	90,0	94,7
1	20-11-2023 21:17:38	E195	Α	82,7	89,5	94,5
1	20-11-2023 21:26:24	A319	Α	81,7	88,6	94,5
1	20-11-2023 21:28:21	E190	Α	82,4	89,3	94,1
1	20-11-2023 21:30:44	E195	Α	85,2	91,7	96,3
1	20-11-2023 21:32:46	B38M	Α	83,3	89,7	95,1
1	20-11-2023 21:35:02	B38M	Α	84,2	90,0	95,4
1	20-11-2023 21:37:10	E195	Α	82,4	88,8	93,9
1	20-11-2023 21:38:53	E195	Α	81,8	88,8	94,1
1	20-11-2023 21:40:50	E75S	Α	82,0	87,1	92,4
1	20-11-2023 21:42:52	E190	Α	82,8	88,1	93,6
1	20-11-2023 21:45:35	E75S	Α	81,8	87,3	92,9
1	20-11-2023 21:56:06	B738	Α	84,9	92,2	97,4
1	20-11-2023 21:59:00	E75S	Α	83,3	88,7	93,7
1	21-11-2023 06:01:13	A21N	Α	81,8	86,3	92,2
1	21-11-2023 06:09:46	E75S	Α	83,3	89,3	94,0
1	21-11-2023 06:12:37	E190	Α	83,1	88,9	94,2
1	21-11-2023 06:16:09	E170	Α	84,1	89,7	94,5

Nr punktu	Data i made edomenia	Complet	On are sis*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	21-11-2023 06:17:50	E195	Α	82,8	89,4	94,5
1	21-11-2023 06:19:43	E75S	Α	81,0	88,4	93,3
1	21-11-2023 06:21:40	E75S	Α	83,0	89,3	94,2
1	21-11-2023 06:23:31	B38M	Α	83,2	88,5	93,9
1	21-11-2023 06:25:20	E190	Α	75,9	90,0	96,7
1	21-11-2023 06:27:20	E75S	Α	75,4	87,5	96,1
1	21-11-2023 06:45:11	B734	Α	85,9	93,0	97,6
1	21-11-2023 07:57:17	B789	Α	81,9	89,3	96,4
1	21-11-2023 08:00:13	B38M	Α	82,0	90,0	95,4
1	21-11-2023 08:04:21	B738	Α	85,2	92,0	96,6
1	21-11-2023 08:06:42	B38M	Α	86,0	93,7	98,3
1	21-11-2023 08:08:15	E190	Α	82,7	89,2	94,1
1	21-11-2023 08:10:52	E190	Α	82,8	88,8	93,6
1	21-11-2023 08:12:55	E170	Α	81,2	88,6	93,7
1	21-11-2023 08:25:02	E190	Α	83,2	89,7	94,7
1	21-11-2023 08:29:10	E170	Α	82,7	89,3	94,4
1	21-11-2023 08:37:01	BCS3	Α	81,6	86,9	92,4
1	21-11-2023 08:50:55	E75S	А	83,4	89,5	94,2
1	21-11-2023 08:53:10	E195	А	84,2	90,7	95,0
1	21-11-2023 08:54:54	E195	Α	83,0	91,9	96,2
1	21-11-2023 08:56:44	E190	А	83,7	89,6	94,5
1	21-11-2023 08:59:56	B38M	А	82,9	88,8	94,3
1	21-11-2023 09:03:06	E195	Α	84,1	91,5	95,9
1	21-11-2023 09:13:54	E195	Α	80,8	89,3	94,6
1	21-11-2023 09:16:26	E75S	Α	81,2	88,4	93,2
1	21-11-2023 09:26:18	E195	Α	82,1	89,5	94,4
1	21-11-2023 09:29:40	A21N	Α	83,2	89,5	94,7
1	21-11-2023 09:41:11	E170	Α	82,4	87,9	93,2
1	21-11-2023 09:44:31	E190	Α	82,9	90,6	95,4
1	21-11-2023 09:50:39	B38M	Α	81,7	89,2	95,1
1	21-11-2023 10:11:04	CRJ9	Α	81,2	86,6	92,3
1	21-11-2023 10:32:47	B738	Α	84,1	91,0	96,1
1	21-11-2023 10:38:53	E75S	Α	80,4	88,3	93,8
1	21-11-2023 10:49:31	E190	А	83,0	89,1	94,1
1	21-11-2023 11:01:14	A321	Α	83,5	89,2	94,3
1	21-11-2023 11:03:04	E75S	Α	81,8	87,7	92,9
1	21-11-2023 11:04:56	E75S	Α	81,9	88,3	93,7
1	21-11-2023 11:08:28	B788	Α	84,9	91,1	97,2
1	21-11-2023 11:13:06	A21N	Α	83,6	89,0	94,4
1	21-11-2023 11:15:36	E75S	A	82,4	87,9	93,2
1	21-11-2023 11:20:51	E75S	A	81,9	88,8	94,2
1	21-11-2023 11:31:52	A21N	A	82,5	89,4	94,8
1	21-11-2023 11:37:38	B77W	A	87,9	95,1	100,2
1	21-11-2023 11:39:58	B788	A	84,4	90,9	97,0
1	21-11-2023 11:43:56	E75S	A	81,2	88,4	93,5
1	21-11-2023 11:50:06	B789	A	84,3	91,0	96,9
1	21-11-2023 11:57:28	A321	A	83,4	90,6	96,8
1	21-11-2023 11:59:28	B738	A	86,2	93,3	98,2
1	21-11-2023 12:01:30	A321	A	83.9	91,2	95,1
1	21-11-2023 12:01:30	A321	A	82,8	88,5	96,0
1	21-11-2023 12:05:03	E190	A	82,2	89,5	94,2
1	21-11-2023 12:06:48	E190	A	82,0	91,8	96,5
1	21-11-2023 12:08:29	E190	A	81,5	90,2	94,9
1	21-11-2023 12:00:29	CL30	A	78,4	83,1	88,4
1	21-11-2023 12:10:40	A321	A	85,1	89,5	95,5
1	21-11-2023 12:14:45	E195	A	82,4	89,0	95,5
1	21-11-2023 12:14:45	E75S	A	82,1		93,3
1		E195		•	88,1	·
1	21-11-2023 12:34:47 21-11-2023 12:36:55	A319	A A	82,2 82,7	90,6 89,6	95,0 94,7
1	21-11-2023 12.30.33	A318	^	02,1	05,0	34,1

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	21-11-2023 12:38:55	E170	Α	80,5		93,7
				•	88,6	
1	21-11-2023 12:41:01	E75S	A	82,2	89,6	94,3
1	21-11-2023 12:44:19	DH8D	A	79,3	86,6	91,9
1	21-11-2023 12:45:47	E195	A	83,3	89,0	94,1
1	21-11-2023 12:48:17	B788	A	85,0	89,8	96,1
1	21-11-2023 12:50:34	E195	Α	84,7	91,8	96,4
1	21-11-2023 12:52:07	E170	Α	82,5	89,7	94,6
1	21-11-2023 12:54:09	E75S	Α	81,6	87,6	92,8
1	21-11-2023 12:56:04	E195	Α	84,7	91,5	95,9
1	21-11-2023 12:58:12	E170	Α	82,8	88,2	93,2
1	21-11-2023 13:00:14	E190	Α	83,0	89,9	94,5
1	21-11-2023 13:02:14	A321	А	83,0	89,2	94,5
1	21-11-2023 13:04:13	B789	Α	84,5	90,9	97,3
1	21-11-2023 13:06:09	E195	Α	83,2	89,9	94,6
1	21-11-2023 13:11:33	B753	Α	86,4	94,0	99,6
1	21-11-2023 13:14:36	E195	Α	81,2	89,5	94,8
1	21-11-2023 13:16:59	E190	Α	82,7	89,6	94,7
1	21-11-2023 13:22:52	E190	Α	83,6	89,8	94,3
1	21-11-2023 13:28:14	B788	Α	84,9	90,7	96,9
1	21-11-2023 13:30:57	E195	Α	83,9	90,6	95,0
1	21-11-2023 13:33:08	A21N	А	83,8	90,7	95,6
1	21-11-2023 13:35:31	M28	А	84,8	91,3	96,6
1	21-11-2023 13:38:25	E75S	Α	82,5	88,9	93,9
1	21-11-2023 13:40:38	A21N	Α	84,2	90,8	95,6
1	21-11-2023 13:49:03	A321	Α	83,4	89,5	94,8
1	21-11-2023 13:52:44	F2TH	Α	79,6	83,3	88,6
1	21-11-2023 13:56:12	C68A	Α	77,5	81,4	87,0
1	21-11-2023 13:58:11	E190	A	82,8	89,1	93,9
1	21-11-2023 14:00:26	A320	A	83,6	90,6	95,4
1	21-11-2023 14:03:14	E75S	A	84,0	90,0	94,8
1	21-11-2023 14:07:07	E195	A	81,7	88,4	94,0
1	21-11-2023 14:07:57	B38M	A	83,2	89,8	94,7
1	21-11-2023 14:10:31	E75S	A	80,9	89,3	94,4
1	21-11-2023 14:13:06	E195	A	83,5	90,0	94,9
			_			
1	21-11-2023 14:15:10	A20N CL35	A	81,8	87,3	92,9
		-	A	78,7	83,5	88,7
1	21-11-2023 14:27:06	E75S	A	81,8	88,1	93,6
1	21-11-2023 14:28:46	E195	A	83,8	91,1	95,8
1	21-11-2023 14:31:04	E195	A	84,0	90,9	95,2
1	21-11-2023 14:33:34	A21N	A	82,8	88,5	94,0
1	21-11-2023 14:41:19	B38M	A	83,3	89,9	95,1
1	21-11-2023 14:48:37	LJ75	A	79,7	85,4	90,5
1	21-11-2023 14:56:44	E190	A	81,5	90,6	95,4
1	21-11-2023 15:03:29	B738	A	83,3	91,1	96,1
1	21-11-2023 15:10:49	E195	Α	81,7	90,7	95,5
1	21-11-2023 15:18:57	E195	Α	81,3	89,6	95,5
1	21-11-2023 15:21:29	E195	Α	84,5	91,6	96,0
1	21-11-2023 15:32:17	E170	Α	78,5	86,8	94,4
1	21-11-2023 15:36:22	E190	Α	83,1	88,2	93,6
1	21-11-2023 15:38:28	E75S	Α	80,3	88,4	94,1
1	21-11-2023 15:46:21	E75S	Α	82,5	88,0	92,9
1	21-11-2023 15:48:18	E195	Α	82,3	88,7	94,1
1	21-11-2023 15:50:58	E170	Α	80,8	86,7	91,9
1	21-11-2023 15:54:13	E75S	Α	82,4	88,3	93,2
1	21-11-2023 15:57:07	E295	Α	80,9	87,4	93,0
1	21-11-2023 16:03:47	A319	А	82,2	88,4	93,9
1	21-11-2023 16:05:58	E75S	Α	83,7	88,8	93,7
1	21-11-2023 16:14:43	E190	Α	82,9	89,0	94,0
		BCS3	1			93,0

pomiarowego 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21-11-2023 16:18:52 21-11-2023 16:36:08 21-11-2023 16:42:18 21-11-2023 16:48:20 21-11-2023 16:50:33 21-11-2023 17:09:47 21-11-2023 17:17:39 21-11-2023 17:22:04 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09 21-11-2023 17:52:14	E75S E195 B38M A321 A321 A319 E170 A21N A321 C56X B38M A321	A A A A A A A A A A	[dB] 82,3 84,8 84,3 82,9 79,9 83,6 82,9 84,2 82,6	[dB] 87,8 90,5 89,7 89,1 87,3 89,3 88,0 89,6	[dB] 92,8 95,2 95,1 94,7 93,1 95,1 94,0 94,9
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21-11-2023 16:36:08 21-11-2023 16:42:18 21-11-2023 16:48:20 21-11-2023 16:50:33 21-11-2023 17:09:47 21-11-2023 17:17:39 21-11-2023 17:22:04 21-11-2023 17:24:00 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	E195 B38M A321 A321 A319 E170 A21N A321 C56X B38M	A A A A A A A	84,8 84,3 82,9 79,9 83,6 82,9 84,2 82,6	90,5 89,7 89,1 87,3 89,3 88,0 89,6	95,2 95,1 94,7 93,1 95,1 94,0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21-11-2023 16:42:18 21-11-2023 16:48:20 21-11-2023 16:50:33 21-11-2023 17:09:47 21-11-2023 17:17:39 21-11-2023 17:22:04 21-11-2023 17:24:00 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	B38M A321 A321 A319 E170 A21N A321 C56X B38M	A A A A A A A A	84,3 82,9 79,9 83,6 82,9 84,2 82,6	89,7 89,1 87,3 89,3 88,0 89,6	95,1 94,7 93,1 95,1 94,0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21-11-2023 16:48:20 21-11-2023 16:50:33 21-11-2023 17:09:47 21-11-2023 17:17:39 21-11-2023 17:22:04 21-11-2023 17:24:00 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	A321 A321 A319 E170 A21N A321 C56X B38M	A A A A A A	82,9 79,9 83,6 82,9 84,2 82,6	89,1 87,3 89,3 88,0 89,6	94,7 93,1 95,1 94,0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21-11-2023 16:50:33 21-11-2023 17:09:47 21-11-2023 17:17:39 21-11-2023 17:22:04 21-11-2023 17:24:00 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	A321 A319 E170 A21N A321 C56X B38M	A A A A A	79,9 83,6 82,9 84,2 82,6	87,3 89,3 88,0 89,6	93,1 95,1 94,0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21-11-2023 17:09:47 21-11-2023 17:17:39 21-11-2023 17:22:04 21-11-2023 17:24:00 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	A319 E170 A21N A321 C56X B38M	A A A	83,6 82,9 84,2 82,6	89,3 88,0 89,6	95,1 94,0
1 1 1 1 1 1 1	21-11-2023 17:17:39 21-11-2023 17:22:04 21-11-2023 17:24:00 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	E170 A21N A321 C56X B38M	A A A	82,9 84,2 82,6	88,0 89,6	94,0
1 1 1 1 1 1	21-11-2023 17:22:04 21-11-2023 17:24:00 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	A21N A321 C56X B38M	A A	84,2 82,6	89,6	•
1 1 1 1 1	21-11-2023 17:24:00 21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	A321 C56X B38M	А	82,6		94,9
1 1 1 1	21-11-2023 17:26:11 21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	C56X B38M	+		87,9	93,7
1 1 1	21-11-2023 17:28:42 21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	B38M	^	81,4	88,2	92,2
1 1	21-11-2023 17:36:26 21-11-2023 17:49:09	+	Α	84,3	90,0	95,1
1	21-11-2023 17:49:09	7,02 1	A	81,7	88,8	94,8
		E75S	A	82,7	89,4	94,2
	21-11-2023 17.32.14	C295	A	82,4	87,4	91,9
1	21-11-2023 18:02:35	CRJ9	A	81,2	85,9	91,6
1	21-11-2023 18:04:52	A21N	A	84,0	89,9	94,8
1	21-11-2023 18:06:51	A319	A	83,2	88,9	94,6
1	21-11-2023 18:08:49	E75S	A	82,8	· ·	
1	21-11-2023 18:08:49	E190	A	84,6	89,6 90,6	95,1 95,0
1	21-11-2023 18:26:22	A21N	A	83,2	89,6	95,0 95,0
1	21-11-2023 16:26:22	E75S	A	83,6	88,7	95,0
1	21-11-2023 18:36:51	E195	A	85,0	91,3	95,8
1	21-11-2023 18:38:46	E75S	A	82,0	87,5	92,8
1	21-11-2023 18:42:31	E75S	A	84,6	90,9	95,4
1	21-11-2023 18:48:30	E190	A	84,2	90,4	95,4
1	21-11-2023 18:54:15	GLF5	A	77,6	80,8	86,7
1	21-11-2023 18:56:02	E190	A	83,8	89,3	94,2
1	21-11-2023 18:58:04	A20N	A	79,3	88,0	93,8
1	21-11-2023 19:00:27	E75S	A	80,6	87,8	93,4
1	21-11-2023 19:02:37	E190	A	83,9	89,9	94,7
1	21-11-2023 19:04:25	E170	A	81,2	87,4	92,9
1	21-11-2023 19:06:29	E190	A	83,1	89,3	94,2
1	21-11-2023 19:08:22	E195	A	84,4	90,7	94,8
1	21-11-2023 19:09:53	E75S	A	81,9	87,5	92,3
1	21-11-2023 19:11:59	B38M	A	83,0	88,7	94,2
1	21-11-2023 19:13:57	E195	A	82,4	88,7	93,9
1	21-11-2023 19:15:51	E195	A	85,0	90,8	95,8
1	21-11-2023 19:17:37	B38M	A	84,2	90,8	95,7
1	21-11-2023 19:19:40	E550	A	79,4	83,9	88,5
1	21-11-2023 19:21:38	E195	A	82,7	90,4	95,0
1	21-11-2023 19:24:26	B789	A	85,9	91,9	98,0
1	21-11-2023 19:27:21	B789	A	85,6	91,4	97,4
1	21-11-2023 19:30:42	E190	A	83,7	90,4	94,8
1	21-11-2023 19:43:32	B38M	A	84,8	91,2	96,3
1	21-11-2023 19:50:02	B38M	A	84,3	90,8	95,8
1	21-11-2023 20:16:08	A21N	A	84,5	90,1	95,3
1	21-11-2023 20:22:45	E190	A	83,2	88,8	93,6
1	21-11-2023 20:44:50	E170	A	81,9	87,0	92,3
1	21-11-2023 20:47:29	E75S	A	82,3	88,1	94,4
1	21-11-2023 20:49:48	E75S	A	82,3	87,8	92,7
1	21-11-2023 21:01:19	E195	A	82,7	87,8	93,1
1	21-11-2023 21:04:43	M600	A	81,7	86,4	92,1
1	21-11-2023 21:07:41	A320	A	81,2	87,1	93,0
1	21-11-2023 21:10:50	E190	A	82,7	89,5	94,1
1	21-11-2023 21:15:03	E195	A	83,2	88,3	93,2
1	21-11-2023 21:16:30	E195	A	82,9	88,4	93,7
1	21-11-2023 21:29:24	E75S	A	83,5	89,4	94,0
1	21-11-2023 21:23:24	E195	A	82,6	88,4	93,8
1	21-11-2023 21:37:03	E195	A	83,5	90,5	94,9

Nr punktu	Doto i goda, adoracnio	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	21-11-2023 21:39:25	E170	Α	83,0	88,3	93,4
1	21-11-2023 21:40:47	GA5C	Α	78,5	82,3	88,5
1	21-11-2023 21:44:40	E195	Α	84,3	91,3	95,8
1	21-11-2023 21:47:08	E195	Α	83,8	89,5	94,5
1	21-11-2023 21:49:18	E75S	Α	82,7	88,1	93,5
1	21-11-2023 21:53:52	B38M	Α	82,8	89,1	94,3
1	21-11-2023 21:59:37	B38M	Α	83,8	89,2	94,2
1	22-11-2023 06:07:34	B738	D	83,4	89,2	96,2
1	22-11-2023 06:18:12	A321	D	78,6	84,1	93,0
1	22-11-2023 06:23:56	A21N	D	77,1	82,7	90,4
1	22-11-2023 06:25:30	A319	D	77,2	80,4	90,2
1	22-11-2023 06:29:30	B38M	D	73,2	78,6	93,9
1	22-11-2023 06:33:34	A321	D	78,8	86,3	97,6
1	22-11-2023 06:35:54	B38M	D	82,2	86,8	93,3
1	22-11-2023 06:38:08	A321	D	80,2	85,5	94,1
1	22-11-2023 06:40:26	A321	D	79,8	84,7	93,2
1	22-11-2023 06:58:56	BCS3	D	75,3	78,8	86,4
1	22-11-2023 07:04:47	E195	D	77,2	83,7	91,7
1	22-11-2023 07:10:25	A321	D	81,3	86,5	94,1
1	22-11-2023 07:16:58	A321	D	79,6	83,8	92,6
1	22-11-2023 07:19:01	E75S	D	79,7	84,4	92,3
1	22-11-2023 07:20:21	E170	D	75,4	78,7	87,7
1	22-11-2023 07:21:54	A320	D	78,4	82,5	91,2
1	22-11-2023 07:27:20	E75S	D	77,1	81,9	90,3
1	22-11-2023 07:31:01	B738	D	77,3	82,8	91,4
1	22-11-2023 07:32:55	A21N	D	76,4	82,9	91,0
1	22-11-2023 07:34:57	E195	D	80,1	85,3	92,4
1	22-11-2023 07:36:19	E195	D	77,6	82,1	89,6
1	22-11-2023 07:38:07	E190	D	77,6	82,8	90,8
1	22-11-2023 07:40:05	B38M	D	77,3	81,2	89,0
1	22-11-2023 07:47:16	E195	D	77,1	83,3	91,2
1	22-11-2023 07:49:29	E195	D	80,8	86,7	93,3
1	22-11-2023 07:51:33	B38M	D	77,9	81,6	89,7
1	22-11-2023 07:53:48	E195	D	79,8	85,3	92,4
1	22-11-2023 07:55:15	E190	D	78,2	84,2	91,0
1	22-11-2023 07:57:00	E75S	D	77,9	82,0	90,4
1	22-11-2023 07:58:59	E75S	D	78,7	81,8	90,8
1	22-11-2023 08:02:34	B738	D	82,4	88,3	94,9
1	22-11-2023 08:03:52	E195	D	78,7	85,9	93,5
1	22-11-2023 08:11:01	E195	D	78,5	83,8	91,3
1	22-11-2023 08:14:29	B38M	D	82,4	86,7	93,6
1	22-11-2023 08:15:41	E75S	D	78,1	83,7	91,3
1	22-11-2023 08:18:38	E75S	D	79,4	84,0	91,7
1	22-11-2023 08:25:34 22-11-2023 08:35:55	A320 A21N	D D	78,5	81,6	91,3
1	22-11-2023 08:35:55	E195	D	77,6	81,8	89,1
1	22-11-2023 08:38:25	B38M	D	79,5 78,5	84,2 84,2	91,2 91,8
1	22-11-2023 08:40:19	A320	D	78,3	83,2	91,8
1	22-11-2023 08:43:40	E190	D	79,0	85,4	93,3
1	22-11-2023 09:07:55	C295	D	77,8	83,5	89,5
1	22-11-2023 09:07:53	E170	D	77,6	82,2	90,6
1	22-11-2023 09:31:30	E170	D	78,2	82,0	90,0
1	22-11-2023 09:33:54	A321	D	81,3	86,9	94,4
1	22-11-2023 09:40:20	E195	D	80,8	86,2	92,8
1	22-11-2023 09:50:28	A21N	D	78,1	82,7	90,1
1	22-11-2023 09:54:41	F2TH	D	75,1	78,6	87,4
1	22-11-2023 09:54:41	E195	D	78,3	83,1	90,9
1	22-11-2023 10:12:49	B738	D	77,6	81,9	89,9
1	22-11-2023 10:17:30	E195	D	79,2	84,1	91,5
·				. •,-	1 5.,,	31,5

Nr punktu	Doto i goda, adoranio	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	22-11-2023 10:38:21	E75S	D	76,9	79,7	89,0
1	22-11-2023 10:41:55	E170	D	78,3	82,2	90,8
1	22-11-2023 10:44:46	E190	D	77,8	82,6	90,6
1	22-11-2023 10:46:49	E170	D	75,9	79,7	89,0
1	22-11-2023 10:48:52	E75S	D	78,3	82,6	91,5
1	22-11-2023 10:51:53	B38M	D	77,8	81,9	89,9
1	22-11-2023 10:53:08	E75S	D	78,0	82,5	91,2
1	22-11-2023 10:55:24	E170	D	79,8	84,3	92,1
1	22-11-2023 11:00:49	E195	D	79,2	85,0	92,0
1	22-11-2023 11:03:02	E190	D	76,4	81,6	89,8
1	22-11-2023 11:05:09	E190	D	76,4	80,7	88,9
1	22-11-2023 11:06:43	E190	D	77,8	82,4	90,6
1	22-11-2023 11:09:52	A21N	D	80,3	84,4	91,1
1	22-11-2023 11:11:17	E195	D	80,7	86,0	93,0
1	22-11-2023 11:12:33	E195	D	80,3	85,2	92,3
1	22-11-2023 11:15:26	E195	D	77,8	82,8	90,5
1	22-11-2023 11:20:51	B738	D	77,9	82,1	90,5
1	22-11-2023 11:23:05	GLEX	D	75,4	80,0	89,1
1	22-11-2023 11:27:22	E75S	D	78,8	85,3	93,1
1	22-11-2023 11:38:42	B38M	D	79,1	82,0	89,9
1	22-11-2023 11:40:55	E75S	D	77,4	82,5	91,2
1	22-11-2023 11:53:20	B38M	D	76,4	80,9	89,1
1	22-11-2023 11:58:14	A21N	D	76,3	80,9	88,8
1	22-11-2023 12:22:41	E195	D	80,9	87,8	94,2
1	22-11-2023 12:35:02	A332	D	78,7	83,0	92,3
1	22-11-2023 12:39:19	E55P	D	71,9	74,0	83,4
1	22-11-2023 13:01:18	E190	D	78,5	83,1	92,1
1	22-11-2023 13:03:24	A320	D	78,0	81,9	91,3
1	22-11-2023 13:10:20	B738	D	82,2	87,9	95,2
1	22-11-2023 13:12:50	E195	D	80,5	85,6	92,5
1	22-11-2023 13:15:41	A321	D	80,6	85,1	93,3
1	22-11-2023 13:17:42	E190	D	78,0	82,2	90,8
1	22-11-2023 13:19:44	C650	D	78,4	82,3	92,2
1	22-11-2023 13:24:00	CL30	D	76,3	80,2	87,7
1	22-11-2023 13:26:19	E75S	D	78,8	83,3	91,3
1	22-11-2023 13:27:41	A321	D	79,6	84,8	93,4
1	22-11-2023 13:29:42	E75S	D	75,9	78,2	87,6
1	22-11-2023 13:32:14	A332	D	85,5	91,7	99,8
1	22-11-2023 13:36:12	E195	D	77,3	82,3	90,1
1	22-11-2023 13:38:39	E75S	D	77,2	81,2	89,7
1	22-11-2023 13:44:03	B77W	D	83,2	89,1	96,4
1	22-11-2023 13:47:22	E195	D	76,4	81,1	89,4
1	22-11-2023 13:54:17	A319	D	75,8	80,4	90,1
1	22-11-2023 13:58:01	E170	D	76,5	81,3	90,5
1	22-11-2023 14:00:15	E170	D	75,1	78,0	88,9
1	22-11-2023 14:04:04	A20N	D	75,4	77,4	86,2
1	22-11-2023 14:05:45	E75S	D	75,9	80,8	89,9
1	22-11-2023 14:09:49	E190	D	75,9	80,7	89,5
1	22-11-2023 14:15:35	A21N	D	77,9	82,0	89,7
1	22-11-2023 14:26:17	E190	D	77,7	83,1	90,7
1	22-11-2023 14:43:21	A321	D	81,1	86,1	94,5
1	22-11-2023 14:50:51	AT75	D	71,8	72,7	80,8
1	22-11-2023 14:54:59	E75S	D	77,3	81,5	90,1
1	22-11-2023 14:57:47	B738	D	80,8	85,8	92,8
1	22-11-2023 15:00:00	E75S	D	76,8	80,2	89,8
1	22-11-2023 15:02:04	E195	D	77,7	82,7	91,1
1	22-11-2023 15:03:59	CRJ9	D	75,1	79,0	88,5
1	22-11-2023 15:06:05	E195	D	79,2	84,4	92,0
1	22-11-2023 15:09:37	B38M	D	79,0	82,6	90,5

Nr punktu	Doto i godz zdorzonia	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	22-11-2023 15:15:26	BCS3	D	76,4	80,0	87,6
1	22-11-2023 15:29:54	E190	D	76,9	80,7	89,4
1	22-11-2023 15:33:04	E170	D	75,1	78,7	89,1
1	22-11-2023 15:37:16	E190	D	78,4	83,1	91,2
1	22-11-2023 15:39:33	B738	D	84,3	89,9	96,8
1	22-11-2023 15:43:41	B38M	D	78,6	82,0	90,9
1	22-11-2023 15:45:48	E35L	D	75,9	79,2	87,1
1	22-11-2023 15:52:58	M28	D	72,9	75,8	82,0
1	22-11-2023 15:54:52	E195	D	79,5	85,0	92,7
1	22-11-2023 15:57:45	B789	D	80,6	84,5	92,6
1	22-11-2023 16:02:42	E170	D	76,8	81,0	89,8
1	22-11-2023 16:05:31	E195	D	77,7	83,1	91,1
1	22-11-2023 16:06:58	E195	D	77,3	81,8	90,5
1	22-11-2023 16:10:35	A321	D	78,6	83,1	92,4
1	22-11-2023 16:13:11	A321	D	77,7	81,6	91,3
1	22-11-2023 16:15:58	E190	D	77,0	81,1	90,4
1	22-11-2023 16:18:07	A21N	D	77,5	82,1	90,5
1	22-11-2023 16:38:32	A321	D	78,2	82,0	91,8
1	22-11-2023 16:41:20	E195	D	77,5	82,7	91,1
1	22-11-2023 16:46:43	B38M	D	75,3	78,2	87,6
1	22-11-2023 16:55:26	E170	D	79,1	83,3	91,6
1	22-11-2023 17:02:40	E75S	D	77,2	81,0	90,6
1	22-11-2023 17:04:25	E75S	D	76,5	79,7	89,3
1	22-11-2023 17:06:02	E75S	D	77,4	81,4	90,8
1	22-11-2023 17:07:28	E75S	D	77,0	80,9	90,3
1	22-11-2023 17:09:24	A319	D	74,5	79,2	89,2
1	22-11-2023 17:10:52	E195	D	79,4	84,6	92,4
1	22-11-2023 17:13:34	E75S	D	77,4	81,3	90,6
1	22-11-2023 17:14:50	E190	D	78,1	82,6	90,6
1	22-11-2023 17:16:10	E75S	D	80,0	84,2	93,4
1	22-11-2023 17:18:57	E195	D	79,2	85,0	91,8
1	22-11-2023 17:20:44	A339	D	81,2	85,7	94,4
1	22-11-2023 17:23:26	E75S	D	78,4	82,8	91,8
1	22-11-2023 17:24:49	B38M	D	78,2	81,5	89,9
1	22-11-2023 17:28:57	E195	D	77,3	82,1	91,1
1	22-11-2023 17:30:16	E75S	D	76,9	80,9	90,1
1	22-11-2023 17:31:35	E190	D	76,7	81,0	90,1
1	22-11-2023 17:34:06	A321	D	82,3	86,8	95,1
1	22-11-2023 17:35:27	A21N	D	77,2	81,0	89,6
1	22-11-2023 17:38:53	E195	D	77,2	82,3	90,9
1	22-11-2023 17:40:48	B738	D	80,0	85,2	93,4
1	22-11-2023 17:43:18	E195	D	77,9	82,6	90,2
1	22-11-2023 17:44:37	A21N	D	79,4	83,6	91,2
1	22-11-2023 17:45:50	E195	D	79,7	84,6	92,5
1	22-11-2023 17:47:59	BCS3	D	74,9	77,5	86,0
1	22-11-2023 17:51:27	A321	D	77,1	80,2	90,7
1	22-11-2023 17:54:38	M28	D	72,2	74,7	83,3
1	22-11-2023 17:57:18	E190	D	77,0	81,4	90,2
1	22-11-2023 17:59:34	B738	D	80,3	84,9	93,5
1	22-11-2023 18:03:36	E190	D	78,7	83,5	91,7
1	22-11-2023 18:12:23	A319	D	75,8	79,2	88,6
1	22-11-2023 18:42:23	A21N	D	77,5	81,3	89,5
1	22-11-2023 18:46:16	A321	D	78,4	82,0	92,0
1	22-11-2023 19:00:13	CRJ9	D	77,8	81,9	90,6
1	22-11-2023 19:11:47	A320	D	76,1	79,3	89,6
1	22-11-2023 19:19:40	E195	D	77,5	81,5	90,0
1	22-11-2023 19:34:05	E190	D	77,6	82,0	90,6
1	22-11-2023 19:36:04	C56X	D	72,7	74,3	81,8
1	22-11-2023 19:48:37	E190	D	77,4	82,4	90,7

Nr punktu	Bata to a decide	0	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	22-11-2023 19:50:37	A320	D	78,7	82,2	92,0
1	22-11-2023 19:52:31	A321	D	78,2	81,7	91,7
1	22-11-2023 19:55:24	E195	D	76,7	81,9	90,7
1	22-11-2023 20:08:16	E75S	D	76,4	79,7	89,6
1	22-11-2023 20:09:41	E75S	D	76,3	80,2	89,8
1	22-11-2023 20:12:41	BCS1	D	72,1	74,9	84,4
1	22-11-2023 20:14:11	E75S	D	76,5	80,4	89,9
1	22-11-2023 20:15:40	E195	D	77,7	82,3	90,9
1	22-11-2023 20:18:46	E195	D	77,4	81,7	90,4
1	22-11-2023 20:20:42	E195	D	78,4	82,9	91,2
1	22-11-2023 20:26:40	E190	D	77,7	81,8	90,9
1	22-11-2023 20:28:29	E195	D	77,0	81,4	90,2
1	22-11-2023 20:31:15	E75S	D	77,1	80,8	90,1
1	22-11-2023 20:38:36	E195	D	78,0	82,9	91,2
1	22-11-2023 20:43:35	E170	D	75,7	79,3	89,2
1	22-11-2023 20:50:46	E75S	D	75,3	78,4	88,7
1	22-11-2023 20:57:29	E190	D	77,4	82,6	91,0
1	22-11-2023 20:59:09	E170	D	73,2	75,9	87,5
1	22-11-2023 21:07:52	B763	D	76,2	79,1	90,1
1	22-11-2023 21:10:37	E170	D	75,1	78,0	88,8
1	22-11-2023 21:12:02	B38M	D	79,3	82,8	91,1
1	22-11-2023 21:26:28	E195	D	80,3	85,7	93,7
1	22-11-2023 21:35:20	GA5C	D	73,1	74,6	83,1
1	22-11-2023 21:50:29	A306	D	79,8	84,8	94,3
1	23-11-2023 06:04:38	B737	D	79,7	85,3	93,5
1	23-11-2023 06:06:28	A321	D	79,1	83,8	92,7
1	23-11-2023 06:09:22	GLEX	D	75,4	80,2	88,4
1	23-11-2023 06:20:03	A319	D	77,9	81,9	91,7
1	23-11-2023 06:22:53	A321	D	78,7	84,1	92,5
1	23-11-2023 06:25:10	A321	D	78,0	81,6	92,0
1	23-11-2023 06:27:17	A21N	D	77,9	82,8	90,2
1	23-11-2023 06:45:14	A321	D	78,8	82,8	92,4
1	23-11-2023 06:56:24	A321	D	78,5	83,7	92,7
1	23-11-2023 07:01:06	B38M	D	79,1	82,5	91,2
1	23-11-2023 07:06:06	A21N	D	77,8	81,3	89,8
1	23-11-2023 07:12:05	E195	D	75,7	80,2	89,7
1	23-11-2023 07:14:04	BCS3	D	75,2	78,1	86,0
1	23-11-2023 07:16:21	B738	D	81,7	86,7	94,9
1	23-11-2023 07:18:06	A20N	D	75,8	80,8	88,3
1	23-11-2023 07:19:36	E75S	D	78,4	82,4	91,2
1	23-11-2023 07:31:57	E75S	D	78,3	82,5	91,7
1	23-11-2023 07:33:39	E75S	D	76,4	80,9	91,0
1	23-11-2023 07:35:15	E190	D	75,9	80,4	88,9
1	23-11-2023 07:37:19	B738	D	80,7	85,3	93,7
1	23-11-2023 07:39:25	A21N	D	79,0	83,7	91,0
1	23-11-2023 07:43:11	E195	D	78,3	82,4	91,1
1	23-11-2023 07:45:34	E75S	D	75,2	77,9	88,8
1	23-11-2023 07:47:56	E195	D	78,3	84,2	91,9
1	23-11-2023 07:52:19	E195	D	76,2	82,8	91,3
1	23-11-2023 08:00:35	A21N	D	75,5	79,0	88,9
1	23-11-2023 08:02:25	E75S	D	75,2	80,6	90,2
1	23-11-2023 08:04:15	E195	D	78,6	83,1	92,4
1	23-11-2023 08:05:48	B38M	D	75,6	78,3	89,1
1	23-11-2023 08:07:31	E75S	D	75,9	78,6	89,1
1	23-11-2023 08:09:21	E190	D	75,2	80,1	89,8
1	23-11-2023 08:12:42	E190	D	76,7	81,5	90,7
1	23-11-2023 08:15:00	E195	D	76,7	81,0	90,8
1	23-11-2023 08:16:44	E75S	D	77,5	81,2	90,9
1	23-11-2023 08:18:28	E190	D	74,4	77,8	88,0
			1		, ,	

pomiarowego		Samolot	()neracia [*]	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
	Data i godz. zdarzenia		Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	23-11-2023 08:19:53	E195	D	76,0	80,5	90,1
1	23-11-2023 08:21:17	B38M	D	78,6	83,2	91,4
1	23-11-2023 08:23:21	B38M	D	78,1	81,8	90,7
1	23-11-2023 08:30:54	E170	D	77,0	80,8	90,8
1	23-11-2023 08:33:28	A21N	D	78,5	83,7	91,1
1	23-11-2023 08:35:52	B38M	D	78,8	81,5	90,8
1	23-11-2023 08:38:43	B38M	D	77,9	80,8	90,6
1	23-11-2023 08:40:12	E75S	D	75,3	78,9	89,7
1	23-11-2023 08:44:05	B738	D	78,5	82,2	91,7
1	23-11-2023 09:02:30	E190	D	76,2	80,0	90,2
1	23-11-2023 09:23:49	B38M	D	78,6	82,4	91,2
1	23-11-2023 09:25:34	E75S	D	75,8	80,4	91,2
1	23-11-2023 09:40:26	E170	D	75,8	80,8	89,9
1	23-11-2023 09:43:00	E550	D	75,3	78,9	87,0
1	23-11-2023 09:51:30	A321	D	78,4	83,2	93,2
1	23-11-2023 09:58:38	E195	D	79,6	84,5	93,0
1	23-11-2023 10:15:09	LJ75	D	71,3	75,4	87,0
1	23-11-2023 10:16:55	E195	D	75,6	81,6	90,4
1	23-11-2023 10:27:18	A21N	D	76,8	80,3	89,3
1	23-11-2023 10:42:01	B738	D	81,9	88,9	96,7
1	23-11-2023 10:43:35	BCS3	D	71,5	72,9	82,6
1	23-11-2023 10:45:04	E75S	D	73,0	77,3	87,7
1	23-11-2023 10:46:55	E170	D	76,0	79,0	89,2
1	23-11-2023 10:48:24	E75S	D	74,7	79,2	89,4
1	23-11-2023 10:50:17	E190	D	74,3	77,5	87,7
1	23-11-2023 10:53:47	E75S	D	73,7	77,5	88,2
1	23-11-2023 10:56:27	E170	D	73,8	77,2	87,5
1	23-11-2023 10:58:01	E75S	D	77,7	82,4	91,9
1	23-11-2023 10:59:29	E75S	D	75,3	79,2	89,2
1	23-11-2023 11:00:52	E190	D	74,6	79,5	88,7
1	23-11-2023 11:06:55	A21N	D	77,7	81,7	90,2
1	23-11-2023 11:09:08	E75S	D	73,2	77,0	87,8
1	23-11-2023 11:12:06	B738	D	80,4	85,9	94,2
1	23-11-2023 11:14:08	E75S	D	72,6	75,8	86,4
1	23-11-2023 11:16:17	E195	D	76,0	80,2	89,8
1	23-11-2023 11:18:36	B38M	D	76,4	80,4	89,4
1	23-11-2023 11:22:02	C295	D	76,1	79,1	86,9
1	23-11-2023 11:34:08	E195	D	77,6	82,2	91,2
1	23-11-2023 11:54:27	E195	D	82,0	87,7	95,5
1	23-11-2023 11:59:19	E75S	D	71,8	74,2	86,6
1	23-11-2023 12:01:33	PC12	D	71,3	72,7	81,7
1	23-11-2023 12:04:19	A320	D	76,2	80,2	91,8
1	23-11-2023 12:06:14	A321	D	76,7	79,4	90,7
1	23-11-2023 12:08:48	CL35	D	71,7	73,5	84,2
1	23-11-2023 12:13:05	C56X	D	73,3	76,5	86,5
1	23-11-2023 12:15:47	E195	D	77,1	82,2	90,9
1	23-11-2023 12:19:17	CL35	D	70,7	72,4	83,7
1	23-11-2023 12:32:50	B738	D	79,5	84,5	93,6
1	23-11-2023 12:37:10	B738	D	77,3	83,0	92,7
1	23-11-2023 12:46:37	B738	D	74,2	78,2	88,9
1	23-11-2023 12:49:12	B38M	D	77,0	80,1	89,3
1	23-11-2023 12:51:22	B737	D	80,6	86,1	94,4
1	23-11-2023 12:53:54	A20N	D	71,0	72,1	81,0
1	23-11-2023 12:55:48	A321	D	75,3	79,2	90,3
1	23-11-2023 12:57:41	A320	D	77,4	81,3	91,1
1	23-11-2023 13:02:19	A21N	D	76,1	80,1	88,9
1	23-11-2023 13:04:47	E190	D	77,1	81,5	91,2
1	23-11-2023 13:07:15	E190	D	76,9	82,0	90,2
1	23-11-2023 13:12:06	A321	D	76,3	80,1	90,3

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	23-11-2023 13:13:55	E195	D	75,8	79,6	89,8
1	23-11-2023 13:35:26	E190	D	75,1	79,0	89,7
1	23-11-2023 13:36:34	E190	D	72,5	76,6	88,3
1			D			
	23-11-2023 13:38:25	E195		77,4	82,1	91,2
1	23-11-2023 13:41:19	A20N	D	70,7	72,3	81,8
1	23-11-2023 13:44:01	E195	D	75,9	80,9	91,7
1	23-11-2023 13:46:10	E190	D	72,7	75,2	87,9
1	23-11-2023 13:51:12	E170	D	75,3	78,4	89,8
1	23-11-2023 13:56:34	B77W	D	80,8	84,7	94,8
1	23-11-2023 13:59:09	A21N	D	74,8	79,3	89,1
1	23-11-2023 14:01:19	E190	D	73,9	77,9	88,1
1	23-11-2023 14:03:20	E195	D	75,8	79,5	89,8
1	23-11-2023 14:05:28	A319	D	74,7	79,1	89,1
1	23-11-2023 14:06:54	E75S	D	73,9	76,5	87,7
1	23-11-2023 14:09:44	B738	D	72,1	74,1	85,5
1	23-11-2023 14:13:24	B737	D	80,9	84,8	94,1
1	23-11-2023 14:20:34	A21N	D	77,3	81,8	89,9
1	23-11-2023 14:23:31	E75S	D	79,5	84,7	93,2
1	23-11-2023 14:26:36	A321	D	77,3	81,7	91,5
1	23-11-2023 14:31:56	B738	D	77,2	80,5	90,4
1	23-11-2023 14:35:55	C56X	D	73,6	77,4	83,1
1	23-11-2023 14:39:10	E190	D	75,8	81,1	90,1
1	23-11-2023 14:51:39	CRJ9	D	73,7	77,2	87,1
1	23-11-2023 14:59:40	E75S	D	74,7	78,6	89,5
1	23-11-2023 15:01:23	A321	D	77,4	80,4	91,4
1	23-11-2023 15:05:50	E75S	D	73,9	77,5	88,3
1	23-11-2023 15:07:42	BCS3	D	70,6	72,0	79,7
1	23-11-2023 15:10:51	A321	D	76,7	82,2	93,2
1	23-11-2023 15:17:20	E195	D	74,1	77,2	87,5
1	23-11-2023 15:20:41	E195	D	77,2	81,8	91,5
1	23-11-2023 15:22:06	E75S	D	76,0	79,7	90,8
1	23-11-2023 15:26:20	B38M	D	78,6	82,4	91,4
1	23-11-2023 15:28:32	B38M	D	74,1	76,7	87,6
1	23-11-2023 15:39:32	E195	D	76,2	80,1	90,2
1	23-11-2023 15:41:18	E75S	D	73,0	77,6	88.0
1	23-11-2023 15:51:19	E170	D	77,3	81,0	92,5
1	23-11-2023 16:01:17	E195	D	75,6	79,7	90,5
1	23-11-2023 16:03:39	B789	D	77,6	81,6	92,2
1				•	· ·	,
	23-11-2023 16:06:08	E195	D	77,1	81,4	92,9
1	23-11-2023 16:08:07	A321	D	78,3	83,0	92,6
1	23-11-2023 16:11:51	E195	D	75,1	78,5	89,1
1	23-11-2023 16:14:19	B38M	D	75,5	78,0	88,7
1	23-11-2023 16:15:58	E195	D	74,8	79,4	89,8
1	23-11-2023 16:18:23	E170	D	74,8	77,9	88,6
1	23-11-2023 16:40:22	B738	D	76,2	79,7	90,2
1	23-11-2023 16:43:07	E195	D	78,0	83,0	92,3
1	23-11-2023 16:48:04	E195	D	76,3	81,0	90,3
1	23-11-2023 16:52:02	B738	D	76,8	79,7	91,3
1	23-11-2023 16:53:45	E170	D	75,0	78,7	89,9
1	23-11-2023 16:55:58	E190	D	74,3	78,2	88,5
1	23-11-2023 16:57:33	B738	D	75,4	79,3	91,2
1	23-11-2023 17:03:45	E170	D	76,5	79,6	90,9
1	23-11-2023 17:06:40	A320	D	76,3	79,7	90,1
1	23-11-2023 17:08:07	E195	D	78,4	84,0	91,8
1	23-11-2023 17:10:52	B38M	D	76,5	82,8	92,0
1	23-11-2023 17:13:10	E190	D	76,0	81,1	90,8
1	23-11-2023 17:17:27	C650	D	77,5	83,0	92,0
1	23-11-2023 17:21:53	E190	D	74,5	78,8	89,7
1	23-11-2023 17:24:18	B738	D	76,5	79,7	90,3

Nr punktu	Data i goda, adoranio	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	23-11-2023 17:25:33	E195	D	75,3	80,5	89,9
1	23-11-2023 17:27:22	E295	D	73,8	76,8	86,6
1	23-11-2023 17:29:18	A339	D	80,5	84,8	94,1
1	23-11-2023 17:31:19	B788	D	81,0	84,8	93,6
1	23-11-2023 17:33:54	E75S	D	78,5	83,3	92,8
1	23-11-2023 17:36:05	B738	D	78,5	85,3	94,7
1	23-11-2023 17:37:40	E75S	D	73,9	76,6	87,7
1	23-11-2023 17:40:13	B738	D	77,6	80,7	92,9
1	23-11-2023 17:41:51	E190	D	76,3	82,1	92,2
1	23-11-2023 17:45:34	A21N	D	77,0	81,9	90,6
1	23-11-2023 17:48:43	E195	D	78,2	83,6	92,0
1	23-11-2023 17:50:30	BCS3	D	70,4	71,8	82,2
1	23-11-2023 17:53:05	B789	D	81,1	84,4	93,8
1	23-11-2023 17:55:36	A321	D	78,2	81,8	92,5
1	23-11-2023 17:57:43	E190	D	75,9	80,4	90,2
1	23-11-2023 17:59:26	E195	D	76,3	80,0	89,7
1	23-11-2023 18:01:57	B38M	D	78,1	81,2	90,9
1	23-11-2023 18:06:25	B38M	D	73,0	76,5	85,8
1	23-11-2023 18:08:07	E75S	D	77,0	80,3	91,3
1	23-11-2023 18:10:33	A319 A21N	D D	73,7	76,7	88,2
1	23-11-2023 18:15:36 23-11-2023 18:24:49	A21N A321	D	79,5 78,6	85,1 82,7	92,5 92,6
1	23-11-2023 18:24:49	E75S	D	75,4	78,4	89,4
1	23-11-2023 18:46:32	A21N	D	77,6	81,5	90,2
1	23-11-2023 19:00:23	A320	D	75,3	79,0	89,2
1	23-11-2023 19:03:58	B788	D	78,2	81,8	91,2
1	23-11-2023 19:37:08	E75S	D	75,9	79,1	90,1
1	23-11-2023 19:43:09	E195	D	77,4	82,6	91,4
1	23-11-2023 19:45:55	A321	D	75,7	79,9	90,2
1	23-11-2023 19:50:11	E190	D	73,7	77,9	89,4
1	23-11-2023 19:52:22	A320	D	76,6	79,8	90,4
1	23-11-2023 19:59:00	A320	D	75,0	78,1	88,4
1	23-11-2023 20:09:34	E75S	D	74,8	78,7	89,3
1	23-11-2023 20:12:18	A332	D	81,9	87,4	96,3
1	23-11-2023 20:16:15	E195	D	78,3	84,1	92,1
1	23-11-2023 20:18:45	E195	D	78,5	83,6	91,7
1	23-11-2023 20:22:17	E75S	D	77,8	80,5	90,8
1	23-11-2023 20:24:07	E75S	D	74,4	77,4	88,7
1	23-11-2023 20:33:35	E75S	D	75,9	80,1	90,2
1	23-11-2023 20:36:00	E195	D	77,9	82,7	91,9
1	23-11-2023 20:42:35	E190	D	76,4	81,0	90,0
1	23-11-2023 20:45:34	E195	D	76,7	81,9	90,7
1	23-11-2023 20:47:04	B38M	D	77,5	81,0	90,0
1	23-11-2023 20:50:57	B738	D	81,1	86,4	94,3
1	23-11-2023 20:53:00	E75S	D	78,6 78.0	82,9	92,2
1	23-11-2023 20:55:23 23-11-2023 20:57:35	E195 E75S	D D	78,9	84,6	92,5
1	23-11-2023 20:57:35	E/55 E170	D	75,8 75.2	79,8 80.1	90,2
1	23-11-2023 21:00:24	B763	D	75,2 74,3	80,1 77,4	89,5 89,7
1	23-11-2023 21:10:10	A321	D	80,8	85,7	93,8
1	23-11-2023 21:14:33	E195	D	79,6	84,0	92,6
1	23-11-2023 21:32:36	E170	D	76,3	80,5	91,2
1	23-11-2023 21:38:57	B738	D	78,6	83,7	94,7
1	23-11-2023 21:54:19	B734	D	80,5	86,1	94,5
1	24-11-2023 06:02:38	A21N	D	76,5	79,7	88,8
1	24-11-2023 06:13:10	A321	D	78,8	83,3	92,4
1	24-11-2023 06:14:58	A321	D	77,9	82,4	92,2
1	24-11-2023 06:16:36	A319	D	76,7	80,8	90,5
1	24-11-2023 06:19:23	B38M	D	80,7	84,4	92,4

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samoiot	Орегасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	24-11-2023 06:22:02	B737	D	79,9	85,5	93,5
1	24-11-2023 06:24:12	A321	D	77,9	81,4	92,1
1	24-11-2023 06:28:38	A321	D	80,3	84,3	93,7
1	24-11-2023 06:30:55	A21N	D	80,2	84,7	92,2
1	24-11-2023 06:36:45	BCS3	D	71,5	74,6	84,7
1	24-11-2023 06:38:56	A321	D	77,8	81,6	92,7
1	24-11-2023 06:47:02	E195	D	73,3	77,7	88,2
1	24-11-2023 06:59:46	A21N	D	75,1	82,2	95,9
1	24-11-2023 07:01:46	A321	D	77,2	83,3	98,0
1	24-11-2023 07:05:46	A21N	D	74,1	79,1	90,8
1	24-11-2023 07:10:07	B753	D	73,6	76,2	88,1
1	24-11-2023 07:16:45	B38M	D	75,1	78,7	89,2
1	24-11-2023 07:18:08	E75S	D	76,3	79,1	90,1
1	24-11-2023 07:19:52	A21N	D	77,7	81,4	90,2
1	24-11-2023 07:24:46	E190	D	72,5	76,0	88,3
1	24-11-2023 07:31:31	E75S	D	75,4	78,5	88,8
1	24-11-2023 07:37:06	E75S	D	76,1	80,6	90,0
1	24-11-2023 07:43:12	E75S	D	72,9	75,8	87,2
1	24-11-2023 07:44:56	E75S	D	75,0	78,5	89,8
1	24-11-2023 07:47:20	E190	D	77,3	82,5	91,6
1	24-11-2023 07:48:52 24-11-2023 07:50:31	E195 B738	D D	77,6 78,6	83,8 82,7	92,1
1		1	D	•	-	92,0
1	24-11-2023 07:52:06 24-11-2023 07:56:32	E195 A321	D	78,4	83,7	92,2 92,2
1	24-11-2023 07:59:29	E190	D	77,9	81,0	
1	24-11-2023 07:59.29	E190	D	74,5 77,0	80,0 81,3	89,5 91,1
1	24-11-2023 08:02:42	E75S	D	74,6	78,2	89,2
1	24-11-2023 08:04:13	B738	D	80,4	85,7	94,5
1	24-11-2023 08:05:46	A320	D	76,2	80,8	90,2
1	24-11-2023 08:08:05	B738	D	81,8	88,3	96,0
1	24-11-2023 08:11:09	E195	D	77,0	80,8	90,4
1	24-11-2023 08:12:48	E190	D	74,8	79,5	88,6
1	24-11-2023 08:14:25	A320	D	77,1	80,4	91,2
1	24-11-2023 08:16:10	E190	D	74,9	79,4	89,2
1	24-11-2023 08:18:03	B38M	D	76,5	79,2	89,8
1	24-11-2023 08:23:34	E195	D	77,4	82,5	91,0
1	24-11-2023 08:26:33	A21N	D	77,1	82,1	90,5
1	24-11-2023 08:31:33	C56X	D	71,9	74,0	84,5
1	24-11-2023 08:42:14	B738	D	80,6	85,3	93,6
1	24-11-2023 08:44:48	A320	D	77,7	81,4	91,3
1	24-11-2023 08:58:22	E190	D	77,8	82,1	91,6
1	24-11-2023 09:08:08	B738	D	82,0	86,3	95,0
1	24-11-2023 09:12:37	E75S	D	74,6	79,2	89,3
1	24-11-2023 09:17:08	B738	D	80,3	85,7	94,4
1	24-11-2023 09:20:20	B38M	D	76,8	80,0	89,5
1	24-11-2023 09:23:44	E170	D	77,5	81,7	91,2
1	24-11-2023 09:27:26	B38M	D	74,7	77,8	87,2
1	24-11-2023 09:30:15	A21N	D	76,9	81,2	89,4
1	24-11-2023 09:33:57	E170	D	76,0	79,6	90,5
1	24-11-2023 09:43:57	B738	D	78,0	82,6	92,8
1	24-11-2023 09:56:01	B738	D	80,9	85,0	94,7
1	24-11-2023 10:04:02	E195	D	79,6	85,0	93,4
1	24-11-2023 10:06:14	E195	D	76,7	81,5	90,1
1	24-11-2023 10:08:15	E195	D	76,8	82,2	90,9
1	24-11-2023 10:21:06	C525	D	75,8	80,2	89,2
1	24-11-2023 10:32:47	E50P	D	73,0	74,7	82,6
1	24-11-2023 10:34:13	E75S	D	74,4	77,7	89,3
1	24-11-2023 10:38:02	E195	D	79,7	85,0	93,3
1	24-11-2023 10:40:44	E170	D	76,9	79,8	90,1

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Complet	Operacie*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godž. ždarženia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	24-11-2023 10:44:35	E75S	D	74,0	78,1	88,9
1	24-11-2023 10:47:23	E195	D	77,7	82,6	91,9
1	24-11-2023 10:48:49	E75S	D	73,1	76,4	88,2
1	24-11-2023 10:51:55	E190	D	76,8	81,5	90,6
1	24-11-2023 10:59:38	E75S	D	77,6	81,8	91,4
1	24-11-2023 11:02:23	E195	D	77,8	82,2	91,2
1	24-11-2023 11:08:01	E190	D	75,8	80,6	90,6
1	24-11-2023 11:09:34	E75S	D	76,1	80,5	90,1
1	24-11-2023 11:13:58	E195	D	73,0	77,6	88,4
1	24-11-2023 11:19:31	PC12	D	73,8	75,5	82,8
1	24-11-2023 11:23:09	E195	D	77,4	81,7	90,8
1	24-11-2023 11:32:38	E190	D	73,7	77,9	89,9
1	24-11-2023 11:34:44	B738	D	84,4	89,9	96,7
1	24-11-2023 11:36:55	B738	D	77,8	82,5	91,4
1	24-11-2023 11:40:05	A21N	D	77,9	82,0	90,0
1	24-11-2023 11:54:04	E75S	D	75,6	80,8	90,5
1	24-11-2023 11:55:56	A321	D	77,5	82,0	92,0
1	24-11-2023 12:11:27	A20N	D	74,7	78,8	87,2
1	24-11-2023 12:14:31	B738	D	79,6	84,8	94,7
1	24-11-2023 12:20:49	E195	D	78,9	83,2	92,1
1	24-11-2023 12:22:51	A321	D	77,7	82,6	92,3
1	24-11-2023 12:29:17	LJ75	D	71,2	72,8	81,2
1	24-11-2023 12:36:22	A320	D	79,6	84,1	93,9
1	24-11-2023 12:40:45	E55P	D	74,2	78,3	87,8
1	24-11-2023 12:43:06	A321	D	79,3	84,6	93,8
1	24-11-2023 12:56:14	A21N	D	77,1	80,3	90,1
1	24-11-2023 13:01:19	A321	D	77,2	81,0	91,2
1	24-11-2023 13:06:03	E195	D	77,3	82,2	91,1
1	24-11-2023 13:08:12	B738	D	81,1	85,9	94,9
1	24-11-2023 13:09:40	E550	D	74,3	77,3	85,7
1	24-11-2023 13:12:11	E75S	D	75,3	78,7	89,4
1	24-11-2023 13:24:37	E190	D	75,4	81,4	90,6
1	24-11-2023 13:29:49	B789	D	80,6	84,8	92,9
1	24-11-2023 13:31:31	A20N	D	75,1	78,5	87,9
1	24-11-2023 13:33:38	A332	D	86,7	91,7	100,9
1	24-11-2023 13:35:53	E190	D	75,8	82,8	92,0
1	24-11-2023 13:38:07	E195	D	75,5	80,4	89,9
1	24-11-2023 13:40:44	E195	D	76,8	81,9	91,5
1	24-11-2023 13:43:17	E190	D	76,3	81,3	90,8
1	24-11-2023 13:44:44	E195	D	76,7	82,2	91,9
1	24-11-2023 13:47:11	E75S	D	76,3	80,4	90,6
1	24-11-2023 13:51:45	B38M	D	79,3	84,8	92,9
1	24-11-2023 13:54:11	A319	D	74,6	77,5	89,1
1	24-11-2023 14:00:18	B77W	D	81,2	85,6	95,8
1	24-11-2023 14:02:50	E75S	D	73,3	77,5	89,1
1	24-11-2023 14:08:22	E170	D	77,2	81,3	91,4
1	24-11-2023 14:10:10	E170	D	73,1	77,6	88,1
1	24-11-2023 14:20:53	B38M	D	80,9	85,1	92,4
1	24-11-2023 14:42:00	A321	D	78,5	83,3	93,3
1	24-11-2023 14:44:06	B38M	D	77,9	82,0	91,3
1	24-11-2023 14:48:03	E75S	D	75,0	80,2	90,8
1	24-11-2023 14:50:21	E190	D	77,2	82,1	91,0
1	24-11-2023 14:57:50	CRJ9	D	74,8	80,1	89,5
1	24-11-2023 15:01:02	E75S	D	75,8	79,9	90,3
1	24-11-2023 15:03:52	E75S	D	75,8	80,1	90,3
1	24-11-2023 15:05:15	B38M	D	75,3	78,8	88,1
1	24-11-2023 15:09:35	E195	D	75,9	80,3	90,2
1	24-11-2023 15:10:49	BCS3	D	71,3	75,3	87,0
ı	24-11-2023 15:13:23	E195	D	79,3	84,4	92,6

Nr punktu				L	1	Lac
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
1	24-11-2023 15:16:40	E170	D	75,5	79,7	89,5
1	24-11-2023 15:21:43	E75S	D	74,4	79,7	89,6
1	24-11-2023 15:24:26	A21N	D	78,9	82,6	90,9
1	24-11-2023 15:25:51	E75S	D	75,2	80,4	91,3
1	24-11-2023 15:27:33	A20N	D	71,2	74,4	84,3
1	24-11-2023 15:34:23	E190	D	78,6	83,1	92,0
1	24-11-2023 15:54:25	A21N	D	76,9	81,0	89,9
1	24-11-2023 15:54:07	E195	D	77,5	83,1	91,3
1	24-11-2023 15:56:16	E195	D	78,2	84,0	92,3
1	24-11-2023 15:59:52	E75S	D	77,8	82,6	91,3
1	24-11-2023 16:04:00	B789	D	78,5	85,8	93,6
1	24-11-2023 16:08:42	B38M	D	78,1	81,8	90,4
1	24-11-2023 16:10:41	A321	D	77,1	80,7	91,5
1	24-11-2023 16:13:26	E190	D	75,5	80,7	89,5
1	24-11-2023 16:16:15	F900	D	72,0	74,3	83,5
1	24-11-2023 16:38:58	C525	D	70,9	73,6	84,5
1	24-11-2023 16:43:29	B738	D	78,6	82,8	91,8
1		+	D			
1	24-11-2023 16:45:36 24-11-2023 16:46:59	E195 E170	D	78,6 78,7	82,2 83,4	91,6 92,1
1	24-11-2023 16:49:10	B38M	D	77,7	81,6	90,2
1	24-11-2023 16:51:25	E75S	D	78,1		92,3
1	24-11-2023 16:52:50	B38M	D	75,4	83,7	88,6
			D		78,1	
1	24-11-2023 16:56:57 24-11-2023 16:58:28	E190 E75S	D	76,9	82,2	90,7
1		+	D	76,5	80,1	•
1	24-11-2023 17:03:18 24-11-2023 17:08:25	E75S E295	D	75,2 73,2	78,2	88,8
1	24-11-2023 17:06.23	E190	D	78,2	77,4 83,6	87,1 92,0
1	24-11-2023 17:15:54	E75S	D	76,3		92,0
1	24-11-2023 17:19:35	E195	D		80,3	
1	24-11-2023 17:19:33	E190	D	77,9	83,7	91,9
1	24-11-2023 17:21:22	E190	D	75,7 77,6	79,9 82,2	89,7 91,8
1	24-11-2023 17:24:58	A319	D			·
1	24-11-2023 17:29:46	E190	D	77,9 77,0	80,6 81,0	91,3 90,4
1	24-11-2023 17:29:40	E195	D	77,0	82,9	91,7
1	24-11-2023 17:34:34	E195	D	76,7		90,2
1	24-11-2023 17:37:23	E195	D	81,2	80,9 87,0	95,0
1	24-11-2023 17:38:53	B38M	D			90,0
1	24-11-2023 17:30:35	A21N	D	75,9 78,0	80,0 82,4	90,6
1	24-11-2023 17:43:08	E195	D	79,3	83,5	92,1
1	24-11-2023 17:45:49	B738	D	80,5	85,6	94,3
1	24-11-2023 17:54:32	E195	D	76,3		
1	24-11-2023 17:56:06	BCS3	D	73,9	79,7 77,4	89,5 86,5
1	24-11-2023 17:57:25	A21N	D	76,0	77,4	88,0
1	24-11-2023 17:58:55	GLF5	D	70,0	75,2	85,9
1	24-11-2023 17:36:33	E195	D	76,9	80,7	90,7
1	24-11-2023 18:04:12	A320	D	76,4	79,4	89,6
1	24-11-2023 18:07:17	E170	D	75,7	80,2	90,0
1	24-11-2023 18:10:22	A319	D	76,4	79,3	89,4
1	24-11-2023 18:12:58	E195	D	76,2	80,9	90,4
1	24-11-2023 18:15:24	A321	D	78,3	82,1	92,1
1	24-11-2023 18:32:32	LJ60	D	72,3	73,7	83,4
1	24-11-2023 18:37:34	PC12	D	74,1	76,5	83,1
1	24-11-2023 18:40:39	E75S	D	77,8	81,4	91,8
1	24-11-2023 18:43:22	A320	D	77,8	81,2	91,8
1	24-11-2023 19:03:45	A320 A320	D	78,2	81,1	91,9
1	24-11-2023 19:05:43	A320 A321	D	82,0	86,1	95,0
1	24-11-2023 19:10:20	CRJ9	D	75,0	78,3	89,5
1	24-11-2023 19:10:20	E190	D	78,5	83,4	91,9
1	24-11-2023 19:33:24	E75S	D	78,8	83,5	92,7
<u> </u>	27 11 2020 10.00.24	1 2755		, 0,0	00,0	<i>52,1</i>

Nr punktu	Detail and the lands	0	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	24-11-2023 19:35:54	E195	D	78,5	82,3	91,7
1	24-11-2023 19:38:37	A21N	D	76,3	80,2	89,0
1	24-11-2023 19:46:03	A319	D	76,6	79,6	89,4
1	24-11-2023 19:53:55	E190	D	77,1	80,7	89,8
1	24-11-2023 20:08:38	A320	D	76,2	80,4	90,2
1	24-11-2023 20:13:22	E75S	D	78,4	84,2	92,4
1	24-11-2023 20:17:19	E75S	D	76,6	79,9	90,4
1	24-11-2023 20:20:40	E195	D	80,6	85,4	92,9
1	24-11-2023 20:23:18	E75S	D	76,6	80,3	90,6
1	24-11-2023 20:24:55	E195	D	78,5	83,4	91,7
1	24-11-2023 20:26:56	E75S	D	77,0	82,2	91,0
1	24-11-2023 20:28:34	B38M	D	76,2	79,0	89,0
1	24-11-2023 20:32:51	E190	D	79,3	83,5	91,6
1	24-11-2023 20:36:21	E75S	D	76,1	79,9	89,7
1	24-11-2023 20:38:55	E195	D	81,6	86,8	94,1
1	24-11-2023 20:40:17	E170	D	77,0	80,5	91,3
1	24-11-2023 20:46:01	B38M	D	76,8	80,0	89,6
1	24-11-2023 20:47:52	E195	D	77,2	81,4	90,6
1	24-11-2023 20:49:47	E195	D	75,9	80,7	89,9
1	24-11-2023 20:56:08	E75S	D	78,2	81,8	90,7
1	24-11-2023 20:58:01	A321	D	75,7	79,2	89,7
1	24-11-2023 21:00:18	E75S	D	76,6	80,7	90,6
1	24-11-2023 21:12:29	B738	D	79,8	84,9	94,3
1	24-11-2023 21:17:21	B38M	D	79,7	84,0	91,8
1	24-11-2023 21:28:59	B763	D	77,3	81,7	91,4
1	25-11-2023 06:07:20	A21N	D	78,0	82,1	90,1
1	25-11-2023 06:15:10	A321	D	79,0	82,2	92,9
1	25-11-2023 06:21:43	B737	D	79,9	84,4	93,0
1	25-11-2023 06:27:49	B738	D	81,8	86,3	94,8
1	25-11-2023 06:29:26	A21N	D	78,7	82,6	90,2
1	25-11-2023 06:31:27	A319	D	76,7	79,4	89,7
1	25-11-2023 06:33:13	A21N	D	79,1	82,8	90,5
1	25-11-2023 06:46:21	A321	D	78,3	82,2	92,1
1	25-11-2023 06:53:05	A321	D	81,5	85,6	94,3
1	25-11-2023 06:59:54	A21N	D	72,3	74,4	84,0
1	25-11-2023 07:12:28	B38M	D	79,2	82,6	91,0
1	25-11-2023 07:21:04	A320	D	75,8	78,2	89,2
1	25-11-2023 07:22:37	E195	D	76,2	81,8	91,0
1	25-11-2023 07:24:20	E170	D	74,2	78,1	89,1
1	25-11-2023 07:28:49	A321	D	80,5	83,9	94,0
1	25-11-2023 07:30:46	E75S	D	75,9	79,2	88,9
1	25-11-2023 07:32:29	A21N	D	77,5	82,3	90,3
1	25-11-2023 07:33:58	E195	D	74,9	80,0	88,9
1	25-11-2023 07:37:09	BCS3	D	74,9	78,4	86,3
1	25-11-2023 07:39:24	E75S	D	76,7	80,4	90,3
1	25-11-2023 07:41:21	E75S	D	77,8	81,8	91,1
1	25-11-2023 07:43:14	E190	D	76,2	80,9	89,0
1	25-11-2023 07:45:12	E195	D	76,2	80,8	90,0
1	25-11-2023 07:47:17	GLEX	D	73,5	76,0	85,5
1	25-11-2023 07:51:31	B38M	D	77,9	82,0	90,4
1	25-11-2023 07:53:53	B38M	D	79,8	84,1	93,0
1	25-11-2023 07:55:24	E190	D	76,3	80,8	90,7
1	25-11-2023 07:59:13	E75S	D	77,9	81,7	90,7
1	25-11-2023 08:02:35	E195	D	79,9	84,4	92,9
1	25-11-2023 08:05:34	E75S	D	78,6	82,3	91,8
1	25-11-2023 08:09:48	A320	D	78,4	81,8	92,0
1	25-11-2023 08:11:52	E190	D	78,3	83,1	91,1
1	25-11-2023 08:13:27	E190	D	78,3	82,9	91,6
1	25-11-2023 08:14:58	E195	D	81,6	86,6	93,9

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	25-11-2023 08:18:19	E195	D	77,4	85,8	94,1
1	25-11-2023 08:19:12	B38M	D	75,5	82	96,3
1	25-11-2023 08:23:12	E195	D	77,6	84,6	98,4
1	25-11-2023 08:27:12	E195	D	77,9	82,1	98,1
1	25-11-2023 08:29:18	A321	D	78,4	83,5	92,9
1	25-11-2023 08:30:51	E195	D	76,3	80,9	90,1
1	25-11-2023 08:33:42	E170	D	77,8	81,9	91,2
1	25-11-2023 08:35:07	B38M	D	76,5	79,8	89,7
1	25-11-2023 08:46:27	B38M	D	77,8	80,9	90,1
1	25-11-2023 08:49:17	E190	D	76,5	81	89,7
1	25-11-2023 08:57:57	A320	D	76,2	79	90,3
1	25-11-2023 09:00:08	B738	D	84,6	89,6	96,9
1	25-11-2023 09:07:44	B738	D	83,1	88,3	96,1
1	25-11-2023 09:09:26	B738	D	83,7	88,8	97,1
1	25-11-2023 09:24:41	A21N	D	77	81,7	90
1	25-11-2023 09:29:02	A320	D	76,5	79,8	89,7
1	25-11-2023 09:42:38	E170	D	77,7	80,8	90,9
1	25-11-2023 09:44:25	E75S	D	74,6	78,5	87,6
1	25-11-2023 09:50:14	B38M	D	78,9	82,4	91
1	25-11-2023 09:53:38	B738	D	78,5	82	92,4
1	25-11-2023 09:59:19	BCS3	D	74,6	78,5	86,6
1	25-11-2023 10:11:28	E195	D	76,1	80,3	89,8
1	25-11-2023 10:27:22	B738	D	79,7	84,2	93,3
1	25-11-2023 10:29:42	B738	D	83,5	89	95,8
1	25-11-2023 10:36:41	E170	D	76,9	81,9	91,3
1	25-11-2023 10:38:45	E170	D	74,6	77,9	88,4
1	25-11-2023 10:50:07	E195	D	78	82,8	91,2
1	25-11-2023 10:56:43	E75S	D	77,5	80,2	90,3
1	25-11-2023 11:01:16	A320	D	77,9	81,7	91,2
1	25-11-2023 11:05:00	E75S	D	77,1	80,8	91,3
1	25-11-2023 11:09:38	A21N	D	78,4	82,4	90,2
1	25-11-2023 11:20:31	E75S	D	77	81,3	90,8
1	25-11-2023 11:23:22	A321	D	80,7	83,5	93,8
1	25-11-2023 11:35:45	E190	D	76,7	81,7	90,3
1	25-11-2023 11:39:20	B738	D	78,5	82,5	91,6
1	25-11-2023 11:47:17	B38M	D	77,9	81,8	90,4
1	25-11-2023 11:57:58	E75S	D	75,6	80,4	89,9
1	25-11-2023 12:08:40	A20N	D	74,5	77,1	86,3
1	25-11-2023 12:11:41	B38M	D	74,9	78,5	89,2
1	25-11-2023 12:15:58	B738	D	78,4	82,1	91,4
1	25-11-2023 12:27:16	B38M	D	80,3	83,4	92,4
1	25-11-2023 12:29:42	A21N	D	77	80,9	89,1
1	25-11-2023 12:37:21	E190	D	75,6	80,7	89,7
1	25-11-2023 12:44:06	A21N	D	77,4	80,9	90
1	25-11-2023 12:51:53	A321	D	77,7	81,2	91,5
1	25-11-2023 12:53:46	B738	D	81,9	86,6	95,1
1	25-11-2023 12:56:41	B753	D	82,3	86,4	95,1
1	25-11-2023 13:08:13	A321	D	78,5	83,6	93,3
1	25-11-2023 13:11:42	A20N	D	73	75,5	85,3
1	25-11-2023 13:13:14	A20N	D	72	74,4	84,4
1	25-11-2023 13:19:46	E190	D	77,8	84,3	93
1	25-11-2023 13:21:39	B738	D	81,8	86,5	95
1	25-11-2023 13:24:48	E195	D	77,7	81,8	91
1	25-11-2023 13:26:44	A321	D	77,8	81,3	92,3
1	25-11-2023 13:28:25	BCS3	D	73,1	76,2	86,3
1	25-11-2023 13:30:37	B739	D	80,3	83,9	93,5
1	25-11-2023 13:33:25	A21N	D	78,3	81,8	89,7
1	25-11-2023 13:35:42	E170	D	78,4	82,7	91,6
1	25-11-2023 13:38:24	E75S	D	75,5	79,7	90,4
		•				

Nr punktu				1	I	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax} [dB]	[dB]
1	25-11-2023 13:40:31	E75S	D	76,7	81,2	90,1
1	25-11-2023 13:44:49	E75S	D	79,7	83,2	91,5
1	25-11-2023 13:46:19	+	D		· ·	
		E190	D	76,9	81,7	90,5
1	25-11-2023 13:52:49	E195		78,8	83,0	92,0
1	25-11-2023 13:58:47	E75S	D	76,5	80,0	90,8
1	25-11-2023 14:12:34	B77W	D	84,0	89,3	97,5
1	25-11-2023 14:18:34	E190	D	78,7	84,0	91,7
1	25-11-2023 14:23:22	A21N	D	79,0	83,6	91,3
1	25-11-2023 14:25:14	A321	D	78,1	82,6	93,0
1	25-11-2023 14:29:29	A321	D	78,9	82,1	92,5
1	25-11-2023 14:52:34	E170	D	77,9	82,3	92,7
1	25-11-2023 14:57:17	E75S	D	75,7	81,9	93,1
1	25-11-2023 14:58:53	E190	D	75,5	79,6	89,6
1	25-11-2023 15:02:02	A321	D	79,3	83,3	93,1
1	25-11-2023 15:03:32	E195	D	77,7	82,6	90,9
1	25-11-2023 15:08:24	E195	D	78,3	83,0	91,3
1	25-11-2023 15:11:45	E195	D	75,2	83,7	93,6
1	25-11-2023 15:13:00	E190	D	76,7	83,2	92,7
1	25-11-2023 15:16:24	E190	D	75,7	81,0	90,7
1	25-11-2023 15:18:29	E75S	D	76,8	80,2	90,2
1	25-11-2023 15:20:06	BCS3	D	74,7	78,5	87,5
1	25-11-2023 15:24:55	E170	D	76,8	81,1	92,1
1	25-11-2023 15:44:56	E75S	D	76,3	80,8	90,8
1	25-11-2023 15:55:45	E190	D	74,5	78	88,7
1	25-11-2023 15:57:48	B789	D	79,2	84,3	92,4
1	25-11-2023 16:01:01	B38M	D	77,1	81,3	90,3
1	25-11-2023 16:05:22	B738	D	82,7	88,2	96,3
1	25-11-2023 16:06:51	E195	D	75,5	80,1	89,8
1	25-11-2023 16:08:18	E195	D	78,9	83,8	92
1	25-11-2023 16:09:44	A321	D	77,1	81,7	91,8
1	25-11-2023 16:11:08	E75S	D	75,5	79,2	88,6
1	25-11-2023 16:12:36	E195	D	78,8	83,9	92,6
1	25-11-2023 16:14:17	B753	D	80,2	83,7	93,2
1	25-11-2023 16:16:07	A21N	D	77,8	81,8	89,8
1		E195	D		81	89,6
1	25-11-2023 16:39:05	E195	D	76,3		
	25-11-2023 16:45:46			75,8	80,8	90,3
1	25-11-2023 16:49:15	E190	D	77,7	83,1	91,7
1	25-11-2023 16:53:30	E75S	D	79,6	84	93,2
1	25-11-2023 16:55:03	E75S	D	77,9	81,6	91,8
1	25-11-2023 16:56:35	E170	D	77,4	81,3	90,5
1	25-11-2023 16:58:21	E75S	D	77,2	81,6	90,8
1	25-11-2023 17:00:35	B738	D	80,5	85,5	94
1	25-11-2023 17:03:23	B738	D	78,8	82,5	91,5
1	25-11-2023 17:04:56	B738	D	79,7	83,8	93,1
1	25-11-2023 17:08:53	E170	D	78,4	81,8	91,6
1	25-11-2023 17:17:03	E75S	D	79,4	82,7	92,2
1	25-11-2023 17:22:44	E75S	D	75,4	79,0	90,0
1	25-11-2023 17:24:46	E75S	D	77,3	80,7	90,7
1	25-11-2023 17:27:19	B788	D	81,2	85,6	93,5
1	25-11-2023 17:33:51	A321	D	77,7	81,9	91,9
1	25-11-2023 18:01:07	E190	D	74,8	78,5	88,4
1	25-11-2023 18:21:53	A321	D	80,1	85,1	93,5
1	25-11-2023 19:21:43	A321	D	76,5	79,7	90,7
1	25-11-2023 19:50:14	A321	D	80,7	87,0	95,6
1	25-11-2023 19:52:37	B738	D	76,7	79,5	89,8
1	25-11-2023 19:57:31	B38M	D	80,0	83,7	91,8
1	25-11-2023 20:10:03	E195	D	77,5	82,7	91,3
1	25-11-2023 20:23:02	E75S	D	74,8	79,0	88,8
1	25-11-2023 20:24:27	E170	D	74,6	78,5	88,2
<u> </u>		1	ı	· · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	25-11-2023 20:26:04	E195	D	76,0	80,4	89,0
1	25-11-2023 20:29:14	E190	D	75,2	79,6	89,0
1	25-11-2023 20:33:01	B38M	D	80,0	83,7	92,1
1	25-11-2023 21:05:22	E75S	D	75,7	79,0	89,5
1	26-11-2023 06:01:22	A21N	D	78,2	82,8	90,2
1	26-11-2023 06:13:11	A319	D	76,7	80,2	90,5
1	26-11-2023 06:16:25	A321	D	79,9	83,6	93,3
1	26-11-2023 06:19:11	B737	D	79,0	83,2	92,2
1	26-11-2023 06:21:32	B38M	D	77,6	82,2	89,6
1	26-11-2023 06:36:12	A21N	D	78,1	82,2	90,1
1	26-11-2023 06:45:23	A321	D	79,2	83,9	93,0
1	26-11-2023 06:47:19	BCS3	D	73,8	77,3	86,1
1	26-11-2023 06:55:53	A321	D	78,1	82,1	92,1
1	26-11-2023 07:01:58	A320	D	76,2	79,9	90,2
1	26-11-2023 07:06:25	A321	D	79,9	84,7	93,3
1	26-11-2023 07:08:07	E75S	D	75,5	78,9	89,3
1	26-11-2023 07:11:48	A21N	D	78,2	82,7	90,7
1	26-11-2023 07:23:47	B763	D	85	90,2	97,8
1	26-11-2023 07:27:29	CL35	D	74,4	76,6	85,5
1	26-11-2023 07:29:10	E75S	D	73,6	76,2	87,7
1	26-11-2023 07:32:01	E170	D	76,8	81,0	90,8
1	26-11-2023 07:34:08	A321	D	80,9	85,4	94,1
1	26-11-2023 07:36:04	A319	D	77,2	80,1	90,3
1	26-11-2023 07:37:42	E75S	D	78,2	82,1	91,2
1	26-11-2023 07:41:50	E75S	D	75,3	79,4	89,3
1	26-11-2023 07:43:34	E75S	D	79,0	83,3	91,8
1	26-11-2023 07:45:40	E195	D	77,9	83,6	91,3
1	26-11-2023 07:47:48	E195	D	74,7	78,3	87,9
1	26-11-2023 07:50:52	E75S	D	77,3	80,6	90,6
1	26-11-2023 07:52:48	B38M	D	79,6	82,6	91,0
1	26-11-2023 07:54:23	E190	D	74,7	79,0	87,9
1	26-11-2023 07:56:24	E195	D	78,9	83,3	92,1
1	26-11-2023 08:05:23	A21N	D	77,9	82,3	90,2
1	26-11-2023 08:10:10	E75S	D	79,6	83,7	92,1
1	26-11-2023 08:13:27	E190	D	74,5	78,0	88,5
1	26-11-2023 08:14:57	B38M	D	77,7	81,7	90,0
1	26-11-2023 08:20:05	E190	D	78,5	83,6	91,6
1	26-11-2023 08:21:29	E170	D	79,9	85,2	93,2
1		B38M	D	80,7	,	
1	26-11-2023 08:26:20 26-11-2023 09:01:13	CL30	D	,	84,1 78.5	92,1
1		E190	D	74,9 79,2	78,5	86,1
1	26-11-2023 09:11:10 26-11-2023 09:20:23	B738			83,9	92,0
1	26-11-2023 09:20:23	E75S	D D	80,4 77.1	84,4	93,2 89,9
1	26-11-2023 09:28:25	A21N	D	77,1 77.3	80,8 80,8	· ·
1		A21N A321	D	77,3	80,8	89,1 93,2
1	26-11-2023 09:46:15 26-11-2023 10:45:44	E195	D	79,1	83,8	
1			D	78,6 78.3	83,7	91,4
	26-11-2023 10:47:13	E75S		78,3	83,4	91,5
1	26-11-2023 10:48:35	E75S	D D	75,4	80,4	89,2
1	26-11-2023 10:50:11	B738	D	81,3	84,8	94,1
+	26-11-2023 10:51:35	E75S		76,6	81,5	90,7
1	26-11-2023 10:53:42	B38M	D	79,3	82,8	91,6
1	26-11-2023 10:56:39	E75S	D	76,3	81,1	90,6
1	26-11-2023 11:04:45	E190	D	75,3	78	88,5
1	26-11-2023 11:06:49	A21N	D	79,6	84	91,6
1	26-11-2023 11:10:18	E190	D	77,5	83,2	91
1	26-11-2023 11:12:24	B738	D	82,8	88,7	96
1	26-11-2023 11:14:58	E195	D	77,1	82,2	90,7
1	26-11-2023 11:33:34	C68A	D	75,7	78,9	87,7
1	26-11-2023 11:38:05	E170	D	77,5	81,9	91,3

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarżenia	Samolot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	26-11-2023 11:40:41	M28	D	70,5	72,7	82
1	26-11-2023 11:44:33	B738	D	78,6	83,5	92,2
1	26-11-2023 11:49:55	E75S	D	79,4	84	93,1
1	26-11-2023 12:06:16	B738	D	74,7	78,2	88,5
1	26-11-2023 12:08:26	B738	D	81,4	85,8	94,8
1	26-11-2023 12:22:41	E190	D	76,9	81,3	90,4
1	26-11-2023 12:40:42	A20N	D	73,8	75,8	86,4
1	26-11-2023 12:52:40	A21N	D	78	82,2	90,6
1	26-11-2023 12:58:58	A321	D	79,1	83,3	92,7
1	26-11-2023 13:01:44	E195	D	79,5	83,6	92,3
1	26-11-2023 13:03:03	A321	D	81,6	87	94,9
1	26-11-2023 13:05:03	B738	D	79,9	84	93,3
1	26-11-2023 13:14:46	A321	D	80,7	85,3	94,3
1	26-11-2023 13:22:32	E190	D	77,1	81,2	90,5
1	26-11-2023 13:24:33	E190	D	77,8	82,6	91
1	26-11-2023 13:28:00	E75S	D	77,6	81,2	90,4
1	26-11-2023 13:30:40	A320	D	79,3	83,2	92,7
1	26-11-2023 13:33:48	E75S	D	79,7	83,8	92,5
1	26-11-2023 13:36:09	A20N	D	73,5	76,1	86,1
1	26-11-2023 13:38:51	E75S	D	77,5	82,6	91,1
1	26-11-2023 13:40:28	B38M	D	74,4	76,4	86,4
1	26-11-2023 13:43:02	A21N	D	78	81,7	90
1	26-11-2023 13:44:25	A321	D	78,3	81,8	92,6
1	26-11-2023 13:45:59	E75S	D	76	79,9	90
1	26-11-2023 13:50:57	CL35	D	75,8	79,4	86,2
1	26-11-2023 13:52:51	E170	D	74,6	78	89,1
1	26-11-2023 13:54:22	B77W	D	80,5	84,9	94,8
1	26-11-2023 14:08:16	B744	D	79,1	83,5	93,5
1	26-11-2023 14:12:49	A319	D	76,3	80,5	90,1
1	26-11-2023 14:24:42	E190	D	75,8	80,4	89,4
1	26-11-2023 14:47:22	G280	D	71,5	72,7	80,5
1	26-11-2023 14:52:37	B38M	D	77,0	80,3	89,5
1	26-11-2023 14:55:20	E75S	D	77,1	84,2	91,9
1	26-11-2023 14:58:35	E190	D	76,6	81,5	90,9
1	26-11-2023 15:08:02	A321	D	80,7	85,7	93,7
1	26-11-2023 15:09:26	E195	D	78,3	83,1	91,7
1	26-11-2023 15:24:24	B752	D	73,3	76,3	86,9
1	26-11-2023 15:26:36	E195	D	77,4	84,2	91,4
1	26-11-2023 15:28:25	E170	D	78,5	83,7	91,7
1	26-11-2023 15:30:31	A20N	D	70,7	72,2	83,1
1	26-11-2023 15:33:35	E195	D	77,9	82,6	91,5
1	26-11-2023 15:37:48	BCS3	D	75,2	78,2	86,9
1	26-11-2023 15:40:00	A321	D	77,3	81,2	91,4
1	26-11-2023 15:48:20	HDJT	D	73,8	76,6	85,5
1	26-11-2023 15:49:31	E195	D	78,1	82,5	91,1
1	26-11-2023 15:52:18	E195	D	78,2	83,1	91,6
1	26-11-2023 15:53:36	E190	D	76,8	80,8	89,9
1	26-11-2023 16:08:52	B738	D	74,4	78,0	88,5
1	26-11-2023 16:14:54	E75S	D	78,3	82,3	91,7
1	26-11-2023 16:16:34	E75S	D	77,4	80,4	90,2
1	26-11-2023 16:18:16	A21N	D	77,6	81,5	89,3
1	26-11-2023 16:19:58	B38M	D	78,1	80,8	89,9
1	26-11-2023 16:28:28	E195	D	78,6	83,4	91,8
1	26-11-2023 16:30:05	A321	D	78,5	82,5	92,4
1	26-11-2023 16:33:56	B789	D	79,7	84,2	92,9
1	26-11-2023 16:36:17	B738	D	79,1	83,7	92,5
1	26-11-2023 16:43:06	E75S	D	78,5	82,5	91,7
1	26-11-2023 16:45:47	B738	D	81,3	86,3	94,9
1	26-11-2023 16:47:23	E170	D	75,9	79,7	88,9

Data godz. zdarzenia Samolot Operacja* [dB] [dB] 1 26-11-2023 16:49:08 E75S D 79,2 82,9 1 26-11-2023 16:57:18 E195 D 78,2 83,2 1 26-11-2023 17:04:52 E195 D 80,1 85,6 1 26-11-2023 17:08:09 E190 D 77,0 81,2 1 26-11-2023 17:09:31 E195 D 79,0 85,0 1 26-11-2023 17:11:03 B38M D 77,6 80,2 1 26-11-2023 17:12:45 C56X D 71,8 73,1 1 26-11-2023 17:16:23 CRJ9 D 77,1 82,0 1 26-11-2023 17:19:41 E75S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:19:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:31:19 E75S D 78,1 82,7 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:45:44 A321 D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:45:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:45:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:45:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:45:46 E190 D 77,6 82,3 1 26-11-2023 17:45:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,0 83,7 1 26-11-2023 18:02:23 B38M D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:24:00 E195 D 79,1 84,8 1 26-11-2023 18:24	[dB] 92,4 92,0 92,8 90,3 92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2 89,6
1 26-11-2023 16:57:18 E195 D 78,2 83,2 1 26-11-2023 17:04:52 E195 D 80,1 85,6 1 26-11-2023 17:08:09 E190 D 77,0 81,2 1 26-11-2023 17:19:31 E195 D 79,0 85,0 1 26-11-2023 17:11:03 B38M D 77,6 80,2 1 26-11-2023 17:16:23 CRJ9 D 77,1 80,2 1 26-11-2023 17:16:23 CRJ9 D 77,1 82,0 1 26-11-2023 17:19:41 E76S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:28:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:36:30 E76S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 77,8 </td <td>92,0 92,8 90,3 92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2</td>	92,0 92,8 90,3 92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:04:52 E195 D 80,1 85,6 1 26-11-2023 17:08:09 E190 D 77,0 81,2 1 26-11-2023 17:09:31 E195 D 79,0 85,0 1 26-11-2023 17:11:03 B38M D 77,6 80,2 1 26-11-2023 17:12:45 C56X D 71,8 73,1 1 26-11-2023 17:19:41 E75S D 77,1 82,0 1 26-11-2023 17:28:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:31:19 E75S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,1 82,5 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:40:4 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 <td>92,8 90,3 92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2</td>	92,8 90,3 92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:08:09 E190 D 77,0 81,2 1 26-11-2023 17:09:31 E195 D 79,0 85,0 1 26-11-2023 17:11:03 B38M D 77,6 80,2 1 26-11-2023 17:12:45 C56X D 71,8 73,1 1 26-11-2023 17:16:23 CRJ9 D 77,1 82,0 1 26-11-2023 17:19:41 E75S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:19:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:38:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 </td <td>90,3 92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2</td>	90,3 92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:09:31 E195 D 79,0 85,0 1 26-11-2023 17:11:03 B38M D 77,6 80,2 1 26-11-2023 17:12:45 C56X D 71,8 73,1 1 26-11-2023 17:16:23 CRJ9 D 77,1 82,0 1 26-11-2023 17:19:41 E75S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:28:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:38:19 E75S D 78,1 82,7 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:44:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 76,6 84,3 1 26-11-2023 18:01:14 E190 D 77,6 </td <td>92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2</td>	92,4 90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:11:03 B38M D 77,6 80,2 1 26-11-2023 17:12:45 C56X D 71,8 73,1 1 26-11-2023 17:16:23 CRJ9 D 77,1 82,0 1 26-11-2023 17:19:41 E75S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:28:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:31:19 E75S D 78,1 82,7 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 76,6 84,3 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 77,6 82,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 </td <td>90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2</td>	90,1 81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:12:45 C56X D 71,8 73,1 1 26-11-2023 17:16:23 CRJ9 D 77,1 82,0 1 26-11-2023 17:19:41 E75S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:28:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 78,1 82,7 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:45:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 </td <td>81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2</td>	81,3 89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:16:23 CRJ9 D 77,1 82,0 1 26-11-2023 17:19:41 E75S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:28:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:31:19 E75S D 78,1 82,7 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 </td <td>89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2</td>	89,9 90,3 90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:19:41 E75S D 77,1 81,0 1 26-11-2023 17:28:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:31:19 E75S D 78,1 82,7 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 76,6 84,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 </td <td>90,3 90,3 91,1 90,6 91,2</td>	90,3 90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:28:44 E190 D 77,7 82,5 1 26-11-2023 17:31:19 E75S D 78,1 82,7 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 18:0:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:0:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:0:2:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:0:2:0 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 <td>90,3 91,1 90,6 91,2</td>	90,3 91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:31:19 E75S D 78,1 82,7 1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 </td <td>91,1 90,6 91,2</td>	91,1 90,6 91,2
1 26-11-2023 17:36:30 E75S D 77,0 82,0 1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 18:01:14 E190 D 77,6 82,3 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 </td <td>90,6 91,2</td>	90,6 91,2
1 26-11-2023 17:45:17 B38M D 78,9 81,4 1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:52:46 E190 D 77,6 82,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80	91,2
1 26-11-2023 17:47:04 A21N D 77,3 80,6 1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:52:46 E190 D 77,6 82,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:22:39 B738 D 80,6 </td <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1 26-11-2023 17:48:44 A321 D 77,8 81,7 1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:52:46 E190 D 77,6 82,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:39 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6	89,6
1 26-11-2023 17:50:12 E75S D 78,6 84,3 1 26-11-2023 17:52:46 E190 D 77,6 82,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 76,8 </td <td>00.0</td>	00.0
1 26-11-2023 17:52:46 E190 D 77,6 82,3 1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:29:41 E195 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:29:41 E195 D 79,1 </td <td>92,0</td>	92,0
1 26-11-2023 18:01:14 E170 D 76,5 80,6 1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:16:36 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	92,0
1 26-11-2023 18:02:39 B38M D 78,0 81,1 1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	91,2
1 26-11-2023 18:04:21 A320 D 78,5 81,4 1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	90,1
1 26-11-2023 18:07:20 B738 D 80,1 85,0 1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	90,3
1 26-11-2023 18:10:16 E190 D 77,3 82,7 1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	91,7
1 26-11-2023 18:12:40 A321 D 79,2 83,0 1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	93,7
1 26-11-2023 18:16:36 A321 D 77,8 82,2 1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	91,1
1 26-11-2023 18:18:52 E75S D 79,2 84,3 1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	92,6
1 26-11-2023 18:21:30 E75S D 76 79,3 1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	91,9
1 26-11-2023 18:24:39 B738 D 80,6 86 1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	92,6
1 26-11-2023 18:27:40 E195 D 78,9 83,7 1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	89,2 94
1 26-11-2023 18:29:41 E190 D 76,8 81,5 1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	91,7
1 26-11-2023 18:32:09 E195 D 79,1 84,8	90,4
	92,9
1 20 11 2023 10.54.50 A510 B 11,5 00,5	90,5
1 26-11-2023 18:39:27 B738 D 81,4 85,5	94
1 26-11-2023 18:50:19 E190 D 76 80,6	89,2
1 26-11-2023 19:18:44 CRJ9 D 75,6 80,3	89,2
1 26-11-2023 19:29:14 A320 D 75,4 78,5	88,6
1 26-11-2023 19:31:15 E195 D 78,2 83,3	91,2
1 26-11-2023 19:32:46 E195 D 77,8 82,8	91,5
1 26-11-2023 19:43:59 A21N D 75,7 78,8	88
1 26-11-2023 20:00:39 E75L D 75,8 80,4	89,6
1 26-11-2023 20:12:05 E75S D 76,9 80,5	90,3
1 26-11-2023 20:15:05 A321 D 79,7 85,7	93,6
1 26-11-2023 20:16:37 BCS3 D 73,6 77,3	85,1
1 26-11-2023 20:18:10 E195 D 76,9 81,6	89,9
1 26-11-2023 20:19:47 E75S D 75,9 79,5	89,5
1 26-11-2023 20:23:48 A21N D 75,8 78,6	88,6
1 26-11-2023 20:25:29 E170 D 76,6 80	90,8
1 26-11-2023 20:27:37 E75S D 77,7 81,1	90,8
1 26-11-2023 20:29:24 E75S D 76,5 80,6	90,3
1 26-11-2023 20:34:47 A320 D 76,7 80,3	89,9
1 26-11-2023 20:36:23 E75S D 78,5 83,2	91,9
1 26-11-2023 20:38:14 B77L D 80,4 84,3	93,8
1 26-11-2023 20:44:35 E195 D 79 84,6	92,4
1 26-11-2023 20:51:32 B38M D 78,2 80,8	90,2
1 26-11-2023 20:54:17 E195 D 79,8 84,2	92,6
1 26-11-2023 20:55:43 E195 D 78 83,9	92,3
1 26-11-2023 20:57:14 E170 D 76,9 80,5	
1 26-11-2023 20:58:59 E195 D 78,5 83,3	90,5
1 26-11-2023 21:00:23 E170 D 76,1 80,7	90,5 91,7
1 26-11-2023 21:02:18 E190 D 76,6 81,8	•

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	26-11-2023 21:06:12	SF34	D	72,7	74,6	81,7
1	26-11-2023 21:11:19	E190	D	77,5	81,4	90,1
1	26-11-2023 21:25:19	A321	D	81,8	86,9	95
1	26-11-2023 21:40:20	B38M	D	79,6	83,4	91,4
1	27-11-2023 06:05:39	A21N	D	78	82	89,8
1	27-11-2023 06:14:42	B737	D	79,3	83,3	92,9
1	27-11-2023 06:16:02	A319	D	77	81	91,5
1	27-11-2023 06:17:06	A21N	D	76,5	83	91,3
1	27-11-2023 06:18:08	A321	D	76	86,3	96,8
1	27-11-2023 06:20:08	A21N	D	74,5	82,6	95,3
1	27-11-2023 06:24:06	B38M	D	81,7	86,1	93,4
1	27-11-2023 06:30:46	A21N	D	78,5	82	90,5
1	27-11-2023 06:39:24	A21N	D	77,8	81,8	90,1
1	27-11-2023 06:51:14	A321	D	78,1	81,6	92
1	27-11-2023 06:58:18	A321	D	79,4	83,8	92,8
1	27-11-2023 07:06:01	E195	D	76,8	81,9	90,6
1	27-11-2023 07:11:43	BCS3	D	74,2	77,4	86,3
1	27-11-2023 07:19:02	B738	D	83,2	87,9	96
1	27-11-2023 07:23:35	E75S	D	75,3	78,5	89,4
1	27-11-2023 07:27:01	A320	D	75,5	79,6	89,9
1	27-11-2023 07:28:40	A321	D	78,9	81,8	92,3
1	27-11-2023 07:30:08	E75S	D	77	79,9	89,8
1	27-11-2023 07:31:40	E190	D	76,5	81,5	90,6
1	27-11-2023 07:33:26	GLF5	D	71,6	73,3	82,7
1	27-11-2023 07:34:47	E190	D	76,2	81,8	90,5
1	27-11-2023 07:36:23	E170	D	77,2	81,0	90,2
1	27-11-2023 07:37:47	E170	D	74,0	77,4	88,0
1	27-11-2023 07:39:26	B738	D	78,0	82,5	92,0
1	27-11-2023 07:42:52	A321	D	79,7	83,7	93,3
1	27-11-2023 07:44:24	E190	D	77,8	82,1	91,0
1	27-11-2023 07:46:25	E195	D	78,9	84,8	92,2
1	27-11-2023 07:49:17	E75S	D	77,9	81,7	91,3
1	27-11-2023 07:50:47	E195	D	78,3	83,6	92,2
1	27-11-2023 07:52:25	E195	D	80,1	85,0	92,9
1	27-11-2023 07:53:59	E195	D	78,5	84,0	92,3
1	27-11-2023 07:55:32	E75S	D	77,1	81,2	91,0
1	27-11-2023 07:58:04	E75S	D	77,9	83,2	92,4
1	27-11-2023 07:59:32	B738	D	79,4	84,1	93
1	27-11-2023 08:01:17	E75S	D	78,3	83	91,9
1	27-11-2023 08:05:39	E75S	D	76,6	80,2	90,1
1	27-11-2023 08:07:39	B38M	D	77,9	80,7	90,2
1	27-11-2023 08:09:12	B38M	D	78	81,4	90,8
1	27-11-2023 08:10:56	E75S	D	78	81,4	90,6
1	27-11-2023 08:18:44	A20N	D	74,1	76,5	86,9
1	27-11-2023 08:22:29	B38M	D	78,1	81,8	90,8
1	27-11-2023 08:24:36	E75S	D	77,4	81,3	90,4
1	27-11-2023 08:26:27	E190	D	79	83,6	92
1	27-11-2023 08:39:52	E195	D	79	83,2	92,2
1	27-11-2023 08:42:19	B38M	D	79,3	82,8	91,6
1	27-11-2023 08:54:35	A21N	D	78,5	81,7	89,7
1	27-11-2023 09:18:02	A320	D	75,9	79	89,9
1	27-11-2023 09:10:02	B738	D	77,4	81,2	90,8
1	27-11-2023 09:29:14	E190	D	77,4	82,4	91
1	27-11-2023 09:29:14	A321	D	80,9	84,3	93,4
1	27-11-2023 09:34:36	B38M	D	82,3	86,2	93,4
1	27-11-2023 09:41:32	E75S	D	78,8	82,7	91,6
1		E195	D			
	27-11-2023 09:49:37	+		77,9 78.4	83,2	91,3
1	27-11-2023 09:52:00	A321	D	78,4 76.0	83,2	93
1	27-11-2023 09:56:13	E190	D	76,9	82,3	91

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	27-11-2023 10:03:58	E195	D	79,3	84,3	92,1
1	27-11-2023 10:09:13	BCS3	D	74,7	77,7	86,5
1	27-11-2023 10:29:05	E195	D	77,3	83,1	91,9
1	27-11-2023 10:35:26	E170	D	78,9	86,4	94,4
1	27-11-2023 10:38:58	E195	D	78,5	85,4	92,7
1	27-11-2023 10:43:01	E195	D	78,8	83	91,8
1	27-11-2023 10:44:11	E170	D	76,8	80,7	90
1	27-11-2023 10:45:21	E170	D	76,7	80,4	90,1
1	27-11-2023 10:46:37	E75S	D	78,8	83,3	92,1
1	27-11-2023 10:48:03	E190	D	77,9	82,5	90,6
1	27-11-2023 10:49:17	E195	D	78,3	83,4	91
1	27-11-2023 10:50:30	A21N	D	76,9	82,2	90,4
1	27-11-2023 10:52:21	E75S	D	75,8	80,2	89,4
1	27-11-2023 10:53:45	E195	D	78,8	84,9	92,3
1	27-11-2023 10:55:01	E75S	D	76,8	81,3	90,2
1	27-11-2023 10:57:32	B38M	D	79,6	83,5	91,6
1	27-11-2023 10:59:44	E195	D	79,2	84,9	92,8
1	27-11-2023 11:02:51	E195	D	80,5	85,5	93,7
1	27-11-2023 11:04:11	E190	D	77,1	81,2	89,9
1	27-11-2023 11:11:44	B38M	D	78,8	82,2	91,4
1	27-11-2023 11:16:44	B734	D	78,1	81,9	91,5
1	27-11-2023 11:39:46	HDJT	D	72,7	74,6	83,9
1	27-11-2023 12:04:43	B38M	D	79,3	82,6	91,6
1	27-11-2023 12:06:30	E190	D	77,8	82,9	91,4
1	27-11-2023 12:08:37	E170	D	75,1	80,6	89,8
1	27-11-2023 12:10:20	E190	D	79,5	84,5	92,7
1	27-11-2023 12:13:11	A21N	D	78,8	82,8	91,8
1	27-11-2023 12:30:15	B738	D	78,5	84,5	93,3
1	27-11-2023 12:42:19	A321	D	79,4	83,0	93,0
1	27-11-2023 12:49:39	A321	D	78,8	82,3	92,4
1	27-11-2023 12:59:12	A321	D	79,1	82,9	92,9
1	27-11-2023 13:01:02	A21N	D	79,1	83,4	91,1
1	27-11-2023 13:07:30	A320	D	78,8	82,9	92,1
1	27-11-2023 13:19:24	B738	D	82,0	87,0	95,2
1	27-11-2023 13:22:05	E190	D	78,4	83,3	91,6
1	27-11-2023 13:27:12	E75S	D	78,1	83,2	91,7
1	27-11-2023 13:28:48	E75S	D	74,4	78,0	88,6
1	27-11-2023 13:45:20	E195	D	77,8	83,7	93,0
1	27-11-2023 13:46:58	E190	D	75,4	79,2	89,4
1	27-11-2023 13:48:37	E190	D	77,7	83,2	91,7
1	27-11-2023 13:50:51	E190	D	77,4	82,5	91,6
1	27-11-2023 13:55:01	E195	D	78,7	84,2	92,9
1	27-11-2023 14:02:03	A332	D	84,9	92,3	100,7
1	27-11-2023 14:04:33	E75S	D	77,8	82,5	91,8
1	27-11-2023 14:09:03	E170	D	73,9	78,2	89,0
1	27-11-2023 14:11:46	A319	D	77,4	81,4	91,8
1	27-11-2023 14:19:03	E75S	D	75,3	78,7	87,9
1	27-11-2023 14:21:06	B38M	D	81,9	86,9	94,9
1	27-11-2023 14:24:58	B77W	D	78,4	82,8	94,0
1	27-11-2023 14:27:30	E550	D	76,7	81,6	88,4
1	27-11-2023 14:35:44	E190	D	77,4	83,6	91,5
1	27-11-2023 14:37:09	A20N	D	76,2	82,2	88,5
1	27-11-2023 14:51:36	M28	D	72,6	75,1	84,0
1	27-11-2023 14:54:43	A21N	D	76,9	80,2	88,7
1	27-11-2023 14:56:23	E170	D	78,2	83,5	92,8
1	27-11-2023 15:00:27	E170	D	77,7	81,9	91,5
1	27-11-2023 15:05:25	B38M	D	77,8	81,2	90,6
1	27-11-2023 15:07:10	E75S	D	79,1	82,7	91,4
1	27-11-2023 15:13:38	BCS3	D	74,7	79,2	88,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzema		Орстасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	27-11-2023 15:17:37	E75S	D	79,2	83,8	92,4
1	27-11-2023 15:19:55	E75S	D	77,2	81,7	91
1	27-11-2023 15:22:29	B738	D	81,7	86,3	95
1	27-11-2023 15:24:50	E195	D	79,7	84,9	92,5
1	27-11-2023 15:27:38	A321	D	78,4	82,5	92,2
1	27-11-2023 15:31:11	CRJ9	D	73,4	76,5	86,8
1	27-11-2023 15:32:49	E195	D	77,9	83	91,7
1	27-11-2023 15:41:13	A20N	D	73,5	76,7	85,8
1	27-11-2023 15:42:53	E195	D	78,7	84	92,8
1	27-11-2023 15:45:05	E190	D	77,7	83,6	92,2
1	27-11-2023 15:46:40	E75S	D	76,4	80,2	90,2
1	27-11-2023 15:54:40	F2TH	D	73,1	75	83,5
1	27-11-2023 15:58:02	E75S	D	76,8	82,5	91,9
1	27-11-2023 16:03:00	E190	D	78,4	83,6	91,7
1	27-11-2023 16:10:17	E190	D	78,1	82,9	91,5
1	27-11-2023 16:12:04	B38M	D	79,4	82,5	91,4
1	27-11-2023 16:16:24	E195	D	77,4	81,8	90,8
1	27-11-2023 16:18:18	B789	D	80,8	84,8	92,6
1	27-11-2023 16:20:26	E195	D	78,5	83,7	92,1
1	27-11-2023 16:22:06	A321	D	80,3	85,6	94,1
1	27-11-2023 16:31:26	B738	D	81	86,6	94,8
1	27-11-2023 16:35:45	A21N	D	78	82,8	90,8
1	27-11-2023 16:38:37	B738	D	82,9	87,4	95,4
1	27-11-2023 16:48:46	A320	D	78	82,6	91,2
1	27-11-2023 16:52:13	E195	D	79,6	84,8	92,6
1	27-11-2023 16:58:11	E75S	D	78,1	82,2	91,1
1	27-11-2023 16:59:31	E75S	D	78,5	83,1	92,2
1	27-11-2023 17:00:51	A321	D	80,6	85,1	94,3
1	27-11-2023 17:15:43	E75S	D	76,3	81,2	91
1	27-11-2023 17:18:26	E190	D	79,2	84,3	92,2
1	27-11-2023 17:20:30	E195	D	79,7	85,1	92,9
1	27-11-2023 17:22:30	E190	D	79,2	83,4	92,3
1	27-11-2023 17:23:55	E195	D	80,9	86	93,5
1	27-11-2023 17:25:11	E195	D	81	85,4	93,6
1	27-11-2023 17:26:51	E295	D	75,2	78,8	86,3
1	27-11-2023 17:32:10	E195	D	80,9	87,4	94,3
1	27-11-2023 17:34:13	E170	D	77,8	81,5	91,2
1	27-11-2023 17:35:27	E195	D	79,5	84,8	92,9
1	27-11-2023 17:36:45	E75S	D	79,2	85,1	92,7
1	27-11-2023 17:39:41	CRJ9	D	77,9	83,3	91,1
1	27-11-2023 17:41:59	E75S	D	77,7	82	91,1
1	27-11-2023 17:44:32	A321	D	79,9	85,1	94,4
1	27-11-2023 17:47:39	B38M	D	79,3	82,5	91,3
1	27-11-2023 17:51:29	LJ75	D	71,5	72,7	80,5
1	27-11-2023 17:57:39	E190	D	79,5	83,9	92,0
1	27-11-2023 17:59:15	A321	D	79,7	83,4	92,9
1	27-11-2023 18:01:25	B738	D	81,9	86,2	94,4
1	27-11-2023 18:02:57	A21N	D	78,5	82,5	90,2
1	27-11-2023 18:05:27	E195	D	78,4	84,1	92,2
1	27-11-2023 18:06:53	E190	D	76,4	80,2	89,4
1	27-11-2023 18:08:18	A320	D	77,9	81,1	90,9
1	27-11-2023 18:12:49	E195	D	82,1	87,4	94,6
1	27-11-2023 18:14:52	B38M	D	79,6	83,1	91,9
1	27-11-2023 18:16:15	BCS3	D	75,6	79,9	87,4
1	27-11-2023 18:18:25	GLF5	D	74,0	75,8	84,8
1	27-11-2023 18:23:25	A319	D	78,3	81,5	91,3
1	27-11-2023 18:44:30	A20N	D	76,7	80,4	88,4
1	27-11-2023 19:11:27	CRJ9	D	72,6	75,3	85,6
1	27-11-2023 19:24:17	E190	D	78,1	82,7	91,7

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	3			[dB]	[dB]	[dB]
1	27-11-2023 19:37:04	B789	D	85	89,4	96,5
1	27-11-2023 19:39:57	E75S	D	77,6	81,4	90,4
1	27-11-2023 19:44:17	E195	D	76,8	81,2	89,8
1	27-11-2023 19:54:01	B738	D	79,6	83,7	92,8
1	27-11-2023 20:12:48	BCS3	D	75,4	79,5	87,1
1	27-11-2023 20:26:17	B738	D	81,3	85,9	94,8
1	27-11-2023 20:29:18	E195	D	77,5	83,4	91,5
1	27-11-2023 20:31:18	E75S	D	79,1	84	92,4
1	27-11-2023 20:33:51 27-11-2023 20:35:20	E170 E75S	D D	76 78,4	79,2 81,9	89,3
1	27-11-2023 20:36:56	E195	D	80,2	85,7	90,9 93
1	27-11-2023 20:38:13	E75S	D	78,9	83,2	91,7
1	27-11-2023 20:30:13	E195	D	77,8	82,7	91,7
1	27-11-2023 20:43:22	B38M	D	79,2	82,7	91,8
1	27-11-2023 20:45:24	E190	D	79,3	83,8	91,9
1	27-11-2023 20:53:13	E190	D	78	83	91
1	27-11-2023 20:55:38	A320	D	78,1	81,4	91,4
1	27-11-2023 20:57:18	E195	D	79	83,6	91,6
1	27-11-2023 21:00:18	E75S	D	79,4	83,7	92
1	27-11-2023 21:02:37	E170	D	78,6	83,1	91,4
1	27-11-2023 21:13:57	B38M	D	80,2	83,6	91,7
1	27-11-2023 21:19:22	E195	D	79,5	83,9	92
1	27-11-2023 21:20:58	B738	D	83,8	89,2	96,5
1	27-11-2023 21:23:48	B738	D	78,6	83,3	92,4
1	27-11-2023 21:25:29	B752	D	78,8	82,6	91,1
1	27-11-2023 21:35:44	E75S	D	78,7	83,1	91,5
1	28-11-2023 06:09:56	B763	А	80,4	93,7	101,2
1	28-11-2023 06:11:56	E195	Α	78,2	89,9	99
1	28-11-2023 06:25:30	E75S	Α	83	88,9	93,8
1	28-11-2023 06:31:07	E190	Α	83,1	89,6	94,5
1	28-11-2023 06:35:07	E170	Α	83,9	89,5	94,3
1	28-11-2023 06:37:53	E75S	А	83,7	89,2	94,1
1	28-11-2023 06:42:29	E190	Α	81,7	88,4	93,5
1	28-11-2023 06:45:42	E190	Α	82,2	89,4	94,2
1	28-11-2023 06:49:57	E75S	A	83	88,7	93,8
1	28-11-2023 06:52:18	E75S	A	82,2	88,6	93,6
1	28-11-2023 06:55:02	B734	A	85,1	91,6	95,9
1	28-11-2023 07:10:19	A306	A	86,8	94,8	100,1
1	28-11-2023 07:58:00	B38M	A	82,3	89,3	94,8
1	28-11-2023 08:12:04	E195	A	82,9	89,4	94,4
1	28-11-2023 08:17:09 28-11-2023 08:20:49	C56X B38M	A A	82,9 83,5	88,7 89	92,5 94,3
1	28-11-2023 08:23:39	E170	A	82,1	87,5	92,6
1	28-11-2023 08:30:18	E190	A	80,3	88,8	94,1
1	28-11-2023 08:40:52	E190	A	82,9	88,8	93,7
1	28-11-2023 08:45:09	E195	A	82,8	88,7	93,6
1	28-11-2023 08:46:35	B38M	A	82,7	89,4	94,5
1	28-11-2023 08:48:42	E190	A	81,6	87,4	93,1
1	28-11-2023 08:51:11	BCS3	A	80,7	86,4	91,8
1	28-11-2023 08:54:56	B38M	А	84,4	90,6	95,8
1	28-11-2023 08:58:06	E75S	Α	82,2	87,7	92,6
1	28-11-2023 09:04:12	E190	Α	82,7	88,9	93,8
1	28-11-2023 09:06:06	E195	Α	84,4	90,4	95,2
1	28-11-2023 09:13:24	E75S	Α	83	88,1	93
1	28-11-2023 09:19:26	E195	А	83,1	89,8	94,9
1	28-11-2023 09:22:43	E170	Α	80,3	87,2	92,6
1	28-11-2023 09:24:52	CRJ9	Α	80,7	87,1	92,7
1	28-11-2023 09:35:20	E75S	Α	80,9	87,3	92,4
1	28-11-2023 09:37:25	B38M	А	81,6	88,1	93,7

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	20.44.2022.00.40.00	F405	^		• •	
1	28-11-2023 09:40:06	E195	A	82,9		93,7
1	28-11-2023 09:43:29	E195	A	83,8		94,3
1	28-11-2023 09:46:39	A21N	A	82,6		93,4
1	28-11-2023 09:54:10	E55P	A	79,5		88,6
1	28-11-2023 09:59:32	E75S	A	82,1		94,2
1	28-11-2023 10:09:17	E75S	Α	81,8	87,9	93,2
1	28-11-2023 10:24:49	E75S	Α	81,8	87,6	92,6
1	28-11-2023 10:40:03	E75S	Α	82,3	87,1	92,7
1	28-11-2023 11:01:35	E190	Α	81,2	86,8	92,4
1	28-11-2023 11:05:56	A21N	Α	82,9	88,5	94,1
1	28-11-2023 11:08:17	E190	Α	83,5	89,6	94,3
1	28-11-2023 11:11:50	B77W	Α	87,4	93,4	98,9
1	28-11-2023 11:17:08	B789	Α	85,4	92,2	98,2
1	28-11-2023 11:28:36	A20N	Α	80.9	87,5	93,4
1	28-11-2023 11:31:52	A21N	Α	83,1	89.4	94,2
1	28-11-2023 11:34:06	E195	Α	83,8		94,6
1	28-11-2023 11:41:08	E170	A	80,9		92,9
1	28-11-2023 11:43:24	B789	A	83,9		96,7
1	28-11-2023 11:49:53	B738	A	84,3	-	95,7
1	28-11-2023 11:52:09	A321	A	82,2	B] [dB] 2,9 88,4 3,8 89,4 2,6 87,8 3,5 83,9 2,1 89,2 3,8 87,6 2,3 87,1 3,2 86,8 2,9 88,5 3,5 89,6 7,4 93,4 3,4 92,2 3,9 87,5 3,1 89,4 3,8 89,8 3,9 91,1 4,3 90,7 2,2 88,4 4,6 87,7 2,9 89,2 3,2 88,5 2,9 90 3 89 3,7 89,3 2,8 88,6 3,1 91,8 3,5 88,3 4,5 88,3 4,5 88,3 4,5 88,3 4,6 87,7 2,9 89,2 4,8 89,3 4,8 89,8 5,1 91,8 5,2 88,5 2,9 90 3 89 3,7 89,3 3 88,6 3,1 91,8 4,5 88,3 4,5 87,5 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,6 5,1 91,8 89,6 5,1 91,8 89,6 5,1 91,8 89,6 5,1 91,8 89,7 5,8 89,3 5,8 89,3 5,8 89,6 5,9 89,2 5,9 89,2 5,9 89,5 5,9 95,0 5,9 89,5 7,9 95,0 5,9 88,8 5,9 88,	95,4
1	28-11-2023 11:52:09	E75S	A	81,6		92,8
		_	-	·		·
1	28-11-2023 11:55:57	A321	A	82,9		94,4
1	28-11-2023 11:58:01	A321	A	83,2	-	93,9
1	28-11-2023 12:02:11	E195	Α	82,9		94,6
1	28-11-2023 12:05:22	E195	Α	83		93,8
1	28-11-2023 12:13:02	E195	Α	83,7	,	94,2
1	28-11-2023 12:14:54	A321	Α	82,8	88,6	94
1	28-11-2023 12:17:01	B789	Α	85,1	91,8	97,9
1	28-11-2023 12:19:45	E190	Α	81,5	88,3	93,3
1	28-11-2023 12:21:51	E75S	Α	81,5	87,5	92,6
1	28-11-2023 12:23:33	A21N	Α	82,8	89,3	94,5
1	28-11-2023 12:25:27	E75S	Α	83	88,6	93,4
1	28-11-2023 12:28:14	E195	Α	82,4	89,6	95,2
1	28-11-2023 12:30:06	E190	Α	82,9	89,2	94,3
1	28-11-2023 12:32:45	E190	Α	81,9	89,7	94,7
1	28-11-2023 12:43:03	B788	Α	82,8	90	96
1	28-11-2023 12:46:10	E170	Α	81,3	86,9	92,1
1	28-11-2023 12:48:50	E75S	Α	79,7	87,3	92,7
1	28-11-2023 12:51:39	A321	Α	83,3	89,1	94,4
1	28-11-2023 12:53:32	E75S	Α	81,0	88.1	93,3
1	28-11-2023 12:58:38	E195	Α	81,4		94,2
1	28-11-2023 13:01:58	B753	A	84,5		97,9
1	28-11-2023 13:04:40	A321	A	80,6		94,0
1	28-11-2023 13:07:15	E170	A	82,0		92,5
1	28-11-2023 13:10:52	E75S	A	80,6		91,7
1	28-11-2023 13:20:18	A319	A	83,1		94,9
1	28-11-2023 13:37:36	B788	A	84,1		95,8
1	28-11-2023 13:44:49	E75S	A	81,7		93,8
1	28-11-2023 13:44.49	B788	A	84,7		96,4
1		E190	A	82,7		,
	28-11-2023 13:57:06	-		•	,	94,5
1	28-11-2023 14:00:08	B738	A	87,9		99,3
1	28-11-2023 14:02:24	E195	A	82,3		93,8
1	28-11-2023 14:06:36	A20N	A	80,6		93,3
1	28-11-2023 14:09:02	E195	A	83,6		94,8
1	28-11-2023 14:11:43	BCS1	A	81,8		92,2
1	28-11-2023 14:14:00	B738	Α	83,6	89,8	94,8
1	28-11-2023 14:16:11	E170	Α	81,2	87,4	92,4
1	28-11-2023 14:18:00	E195	Α	83,3	89,4	94,4
1	28-11-2023 14:19:58	B38M	Α	82,1	88,6	94,2

Nr punktu	Data i sa da adamania	Compelet	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	28-11-2023 14:22:19	B38M	Α	83,3	89,1	94,1
1	28-11-2023 14:24:34	A321	А	84,0	89,4	94,5
1	28-11-2023 14:35:08	E190	Α	83,2	88,9	94,0
1	28-11-2023 14:43:03	CL60	Α	81,0	85,5	91,0
1	28-11-2023 14:50:22	E190	Α	82,9	88,4	93,3
1	28-11-2023 15:05:43	B738	Α	83,8	90,3	95,6
1	28-11-2023 15:12:11	E75S	Α	82,1	87,7	92,5
1	28-11-2023 15:14:03	A321	Α	83,6	89,5	94,7
1	28-11-2023 15:16:14	E190	Α	83,1	88,8	93,5
1	28-11-2023 15:18:08	E75S	Α	82,1	87,8	92,9
1	28-11-2023 15:20:27	E75S	Α	82,2	87,7	93,0
1	28-11-2023 15:25:15	CL60	Α	80,2	84,7	90,6
1	28-11-2023 15:28:06	CL35	Α	79,1	83,1	88,2
1	28-11-2023 15:32:57	E170	Α	81,8	87,3	92,6
1	28-11-2023 15:40:30	E195	Α	82,1	89,6	94,4
1	28-11-2023 15:44:58	E75S	Α	83,3	88,5	93,3
1	28-11-2023 15:49:23	A321	Α	82,9	88,5	94,0
1	28-11-2023 15:51:41	E190	Α	81,6	88,7	93,9
1	28-11-2023 15:53:50	E195	Α	82,5	89,1	94,3
1	28-11-2023 15:55:42	E75S	Α	80,3	85,6	91,1
1	28-11-2023 15:58:05	E170	Α	82,8	88,0	93,2
1	28-11-2023 16:00:13	E50P	Α	77,1	81,3	86,1
1	28-11-2023 16:11:05	BCS3	Α	80,4	86,8	92,5
1	28-11-2023 16:16:02	A319	Α	82,8	88,1	93,6
1	28-11-2023 16:21:30	E190	Α	82,3	89,3	93,8
1	28-11-2023 16:30:44	A321	Α	81,2	87,1	92,7
1	28-11-2023 16:38:14	B38M	Α	82,6	88,9	94,1
1	28-11-2023 16:42:38	E75S	Α	81,0	86,5	91,4
1	28-11-2023 17:01:53	B738	Α	82,9	89,9	94,9
1	28-11-2023 17:05:46	A319	Α	83,5	89,2	94,3
1	28-11-2023 17:27:20	A321	Α	83,6	88,8	94,0
1	28-11-2023 17:31:55	A20N	A	80,2	87,0	92,5
1	28-11-2023 17:34:33	LJ75	A	79,9	85,7	90,7
1	28-11-2023 17:39:39	E190	A	82,3	88,0	92,7
1	28-11-2023 17:47:09	A21N	A	82,2	88,0	93,4
1	28-11-2023 17:49:02	E75S	A	83,5	88,7	93,5
1	28-11-2023 17:52:12	E75S	A	81,0	86,1	91,4
1	28-11-2023 17:57:52	E75S	A	82,6	87,3	92,6
1	28-11-2023 18:04:49	A319	A	84,1	89,5	94,5
1	28-11-2023 18:12:37	A21N	A	82,5	89,2	94,5
1	28-11-2023 18:16:23	E75S	A	82,2	87,2	92,2
1	28-11-2023 18:24:38	A320	A	81,6	88,7	94,1
1	28-11-2023 18:28:17	E75S	Α	82,7	87,8 86.0	92,7
1	28-11-2023 18:31:52	CRJ9	Α	81,2	86,0	91,6
1	28-11-2023 18:36:51	E195	Α	83,5	88,8 80.5	93,9
1	28-11-2023 18:39:17	E195	A A	83,2	89,5	94,3
1	28-11-2023 18:41:53	B38M E190	A	83,9	90,1	95,4
1	28-11-2023 18:44:04 28-11-2023 18:48:55	E190	A	81,9 82,4	87,7 88,0	93,1 93,2
1	28-11-2023 18:50:41	E190	A	81,9	88,0	93,2
1	28-11-2023 18:52:38	E195	A	82,7	87,9	93,0
1	28-11-2023 18:54:32	E170	A	82,6	87,9 87,9	93,1
1	28-11-2023 18:56:21	B38M	A	83,5	89,1	93,1
1	28-11-2023 18:58:23	E170	A	82,4	87,8	92,9
1	28-11-2023 19:00:08	E75S	A	82,3	87,7	92,9
1	28-11-2023 19:11:00	B38M	A	82,8	88,6	94,0
1	28-11-2023 19:11:24	E190	A	82,7	88,8	93,5
1	28-11-2023 19:19:24	E190	A	82,6	88,5	93,5
1	28-11-2023 19:23:16	E195	A	84,5	90,7	94,9
<u> </u>	20 11 2020 10.20.10	1 133	А	J - 7,J	50,7	J ., J

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
1	28-11-2023 19:27:03	B789	Α	84,7	90,5	96,4
1	28-11-2023 19:27:03	E170	A	81,5	86,5	91,9
1	28-11-2023 19:32:50	E75S	D	79,1	83,1	91,9
1	28-11-2023 19:35:31	E195	D	79,1	82,1	90,3
1	28-11-2023 19:37:04	E190	D	79,8	85,4	92,8
				•		•
1	28-11-2023 19:39:14	A21N	D	80,0	85,2	92,3
1	28-11-2023 19:43:15	E190	D	77,9	83,2	91,5
1	28-11-2023 19:51:17	A320	D	77,5	81,3	91,1
1	28-11-2023 20:10:58	E170	D	78,2	82,4	91,4
1	28-11-2023 20:15:34	E75S	D	78,2	82,0	90,5
1	28-11-2023 20:19:42	E75S	D	78,4	83,1	91
1	28-11-2023 20:22:54	E195	D	80,3	85,2	93,1
1	28-11-2023 20:32:55	E195	D	79,8	84,7	92,3
1	28-11-2023 20:35:06	E195	D	80,8	86	93,3
1	28-11-2023 20:38:03	E190	D	78,3	84,1	91,7
1	28-11-2023 20:39:22	E75S	D	80	84	92,1
1	28-11-2023 20:40:31	E195	D	80	85,6	93
1	28-11-2023 20:41:44	B38M	D	79,6	82,9	91,6
1	28-11-2023 20:44:45	E170	D	79,8	84,4	92,3
1	28-11-2023 20:49:00	E170	D	80,3	84,9	92,9
1	28-11-2023 20:54:41	E75S	D	77,1	81	90,4
1	28-11-2023 21:00:33	E190	D	78,7	83,6	91,3
1	28-11-2023 21:10:18	CL35	D	75,7	79,9	88,7
1	28-11-2023 21:20:35	B38M	D	79,5	82,8	91,3
1	28-11-2023 21:23:03	E190	D	78,7	84,7	92,1
1	28-11-2023 21:28:24	A21N	D	77,2	81,2	89
1	28-11-2023 21:29:45	A21N	D	80,5	84,8	91,9
1	28-11-2023 21:32:05	B763	D	78	82,3	91,4
1	28-11-2023 21:50:51	B734	D	78,1	83,9	91,9
1	29-11-2023 06:01:02	A21N	D	78	81,7	90,1
1	29-11-2023 06:16:42	A21N	D	78,8	83,5	91,1
1	29-11-2023 06:25:56	B38M	D	77,8	84,4	94
1	29-11-2023 06:27:22	B737	D	80,1	83,8	92,4
1	29-11-2023 06:30:20	A319	D	77,8	80,4	90,8
1	29-11-2023 06:37:40	A321	D	78,1	82,4	92,1
1	29-11-2023 06:40:09	A321	D	77,7	81,1	91,4
1	29-11-2023 06:48:15	A321	D	78,6	81,9	92,2
1	29-11-2023 06:51:26	A321	D	77,8	81,2	91,6
1	29-11-2023 06:54:42	A321	D	77,6	81,3	91,9
1	29-11-2023 06:58:04	A321	D	79,1	83,6	92,6
1	29-11-2023 07:08:07	E195	D	•		
				73,6	78,3	87,6 85.0
1	29-11-2023 07:11:37	BCS3	D	74,1	78,3	85,9
1	29-11-2023 07:13:28	A321	D	76,1	79,7	89,9
1	29-11-2023 07:19:17	A320	D	76,2	79,9	89,6
1	29-11-2023 07:30:16	E190	D	74,7	78,7	87,2
1	29-11-2023 07:32:17	A21N	D	76,3	80,1	88,6
1	29-11-2023 07:34:59	E75S	D	73,7	77,3	88,2
1	29-11-2023 07:36:43	B738	D	79,5	84,6	92,7
1	29-11-2023 07:40:25	E75S	D	77,4	81,6	90,6
1	29-11-2023 07:41:51	E75S	D	76,3	80,8	89,5
1	29-11-2023 07:43:13	E195	D	78,7	83,4	91,2
1	29-11-2023 07:44:51	E75S	D	77,6	81,9	90,8
1	29-11-2023 07:47:22	E195	D	79,0	83,8	91,3
1	29-11-2023 07:49:03	E170	D	75,4	78,7	88,8
1	29-11-2023 07:50:25	E75S	D	78,4	82,4	90,5
1	29-11-2023 07:51:52	B738	D	80,4	87,5	95,4
1	29-11-2023 07:53:21	E195	D	80,4	86,1	93,4
1	29-11-2023 07:54:50	B738	D	76,1	80,4	90,5
1	29-11-2023 07:56:22	E55P	D	75,2	78,1	87,7

Nr punktu	Data i nada adamania	On maralet	0	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	29-11-2023 07:57:46	E195	D	78,4	83,9	91,7
1	29-11-2023 08:01:44	A320	D	76,5	80,1	89,9
1	29-11-2023 08:03:03	E75S	D	77,1	81,6	90,3
1	29-11-2023 08:13:18	B38M	D	79,5	83,5	91,6
1	29-11-2023 08:16:28	B38M	D	79	82,9	91
1	29-11-2023 08:17:52	E190	D	74,7	79,1	88,4
1	29-11-2023 08:19:54	E190	D	76,4	80,4	89,8
1	29-11-2023 08:31:07	A21N	D	79,1	84,5	91,7
1	29-11-2023 08:40:12	A332	D	76,2	80,0	91,1
1	29-11-2023 08:43:04	E190	D	73,5	78,7	88,3
1	29-11-2023 08:45:55	A320	D	76,1	78,6	88,9
1	29-11-2023 08:47:48	E195	D	75,3	80,2	88,6
1	29-11-2023 08:51:03	B38M	D	80,8	84,3	92,2
1	29-11-2023 08:59:45	E190	D	78,3	83,4	91,7
1	29-11-2023 09:30:12	E190	D	77,5	81,4	90,0
1	29-11-2023 09:34:09	E75S	D	77,0	80,9	90,2
1	29-11-2023 09:58:55	B738	D	76,2	81,5	91,0
1	29-11-2023 10:00:09	B38M	D	80,0	83,6	92,3
1	29-11-2023 10:04:47	B38M	D	76,6	82,0	91,0
1	29-11-2023 10:06:28	A21N	D	77,7	82,4	91,1
1	29-11-2023 10:11:48	E195	D	77,2	82,8	91,5
1	29-11-2023 10:17:23	E195	D	79,8	84,4	92,8
1	29-11-2023 10:21:37	CRJ9	D	75,3	78,1	88,1
1	29-11-2023 10:24:06	A21N	D	77,0	81,0	89,4
1	29-11-2023 10:38:11	E190	D	77,7	82,3	90,7
1	29-11-2023 10:41:15	E195	D	81,7	86,4	94,0
1	29-11-2023 10:43:41	E170	D	73,5	79,1	94,3
1	29-11-2023 10:49:41	E195	D	72,1	77,4	88,6
1	29-11-2023 10:50:47	E75S	D	77,6	82,3	91,2
1	29-11-2023 10:52:14	A21N	D	78,8	83,2	90,3
1	29-11-2023 10:53:39	E75S	D	77,6	81,5	90,3
1	29-11-2023 10:54:58	E75S	D	79,0	84,1	92,2
1	29-11-2023 11:03:17	E190	D	77,3	82,8	90,5
1	29-11-2023 11:04:43	E75S	D	76,1	79,8	89,9
1	29-11-2023 11:07:19	E190	D	76,4	83,0	90,9
1	29-11-2023 11:09:31	B38M	D	75,3	77,8	88,1
1	29-11-2023 11:16:48	E190	D	79,2	84,0	92,2
1	29-11-2023 11:32:25	E170	D	74,4	77,1	88,6
1	29-11-2023 11:34:47	E195	D	76,6	80,9	89,8
1	29-11-2023 11:37:11	E190	D	77,7	84,1	92,5
1	29-11-2023 11:45:53	E75S	D	79,1	83,7	92,5
1	29-11-2023 11:50:12 29-11-2023 11:51:52	E170 E195	D D	77,2 75,9	82,5 80,3	91,2 90,1
1	29-11-2023 11:51:52	B38M	D	75,9 79,6	82,3	90,1
1	29-11-2023 12:13:49	E195	D	78,9	84,1	91,1
1	29-11-2023 12:54:04	A321	D	77,8	81,9	92,4
1	29-11-2023 12:57:22	A321	D	79,2	83,6	92,8
1	29-11-2023 12:37:22	A321	D	79,2	84,4	93,0
1	29-11-2023 13:00:57	E190	D	77,8	82,3	90,4
1	29-11-2023 13:06:15	A20N	D	73,6	75,6	85,9
1	29-11-2023 13:09:10	E195	D	79,9	84,8	91,9
1	29-11-2023 13:13:49	A320	D	77,8	81,7	90,8
1	29-11-2023 13:15:52	GL7T	D	76,9	81,0	89,7
1	29-11-2023 13:17:23	B739	D	80,0	84,2	93,7
1	29-11-2023 13:18:41	E190	D	77,7	83,1	92,3
1	29-11-2023 13:19:55	E75S	D	77,8	81,3	90,8
1	29-11-2023 13:24:40	E195	D	77,9	82,6	90,9
1	29-11-2023 13:28:25	E75S	D	77,4	84,3	93,3
1	29-11-2023 13:30:32	A332	D	85,8	91,1	99,6
		1		, -	. , .	, -

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	<u> </u>			[dB]	[dB]	[dB]
1	29-11-2023 13:36:39	E195	D	78,5	84,1	91,7
1	29-11-2023 13:38:42	E195	D	77,8	82,8	91,2
1	29-11-2023 13:45:51	C295	D	76,0	80,2	88,3
1	29-11-2023 13:48:29	E190	D	75,8	80,4	90,3
1	29-11-2023 13:53:33	B77W	D	83,1	88,0	96,3
1	29-11-2023 13:56:06	E170	D	74,4	78,6	89,7
1	29-11-2023 13:58:20	A319	D	76,2	79,6	89,9
1	29-11-2023 14:08:59	A21N	D	76,2	80,8	89,6
1	29-11-2023 14:11:37	E75S	D	76,6	79,8	89,9
1	29-11-2023 14:17:02	E75S	D	78,4	83,7	92,5
1	29-11-2023 14:38:52	B38M	D	75,9	80,0	89,2
1	29-11-2023 14:42:49	A321	D	79,7	83,9	93,7
1	29-11-2023 14:46:52	E75S	D	78,5	82,2	90,8
1	29-11-2023 14:51:13	BCS3	D	76,3	80,7	88,3
1	29-11-2023 14:58:38	C525	D	74,9	78,1	87,7
1	29-11-2023 15:01:29	B38M	D	76,2	78,3	87,7
1	29-11-2023 15:04:19	E170	D	75,6	79,1	89,2
1	29-11-2023 15:05:54	E195	D	80,3	86,3	93,1
1	29-11-2023 15:09:31	E195	D	75,9	80,2	90,4
1	29-11-2023 15:11:31	E190	D	79,7	84,8	92,7
1	29-11-2023 15:17:01	E190	D	77,4	82,3	90,2
1	29-11-2023 15:18:48	LJ60	D	71,9	74,9	85,2
1	29-11-2023 15:41:15	B738	D	82,3	89,0	96,3
1	29-11-2023 15:43:37	E195	D	79,2	84,7	92,4
1	29-11-2023 15:45:47	E75S	D	76,5	81,5	91,6
1	29-11-2023 15:48:01	B789	D	79,5	83,5	91,6
1	29-11-2023 15:50:23	E170	D	75,9	79,4	89,1
1	29-11-2023 15:52:17	A321	D	79,2	83,2	92,6
1	29-11-2023 15:54:02	B38M	D	78,0	81,1	90,3
1	29-11-2023 15:57:12	E75S	D	77,5	82,3	91,1
1	29-11-2023 16:00:06	A321	D	79,3	84,2	93,1
1	29-11-2023 16:08:35	A21N	D	77,5	82,2	90,7
1	29-11-2023 16:13:32	E195	D	77,1	82,7	90,9
1	29-11-2023 16:16:25	E190	D	78,3	84,1	91,9
1	29-11-2023 16:28:59	E75S	D	78,9	83,4	91,7
1	29-11-2023 16:31:43	B738	D	83,3	88,4	95,9
1	29-11-2023 16:35:18	A321	D	79,1	83,3	92,7
1	29-11-2023 16:41:08	B738	D	79,8	84,5	93,1
1	29-11-2023 16:47:38	E75S	D	77,6	82,2	90,9
1	29-11-2023 16:55:24	E75S	D	79,6	84,4	92,2
1	29-11-2023 16:56:52	E195	D	79,8	85,6	93,0
1	29-11-2023 16:58:18	E195	D	78,5	84,3	92,1
1	29-11-2023 17:02:34	E195	D	81,2	87,3	94,6
1	29-11-2023 17:03:57	E195	D	80,3	85,3	93,1
1	29-11-2023 17:05:42	B38M	D	77,5	79,9	89,3
1	29-11-2023 17:07:40	E75S	D	79,9	85,1	93,2
1	29-11-2023 17:12:17	E295	D	76,4	80,2	88,2
1	29-11-2023 17:13:39	E170	D	78,2	82,6	91,2
1	29-11-2023 17:14:59	E75S	D	79,2	83,8	92,8
1	29-11-2023 17:16:54	E195	D	78,5	84,6	92,4
1	29-11-2023 17:19:21	B38M	D	76,3	80,5	89,9
1	29-11-2023 17:23:30	E190	D	77,9	83,4	91,7
1	29-11-2023 17:25:04	A319	D	76,6	80,8	90,8
1	29-11-2023 17:26:26	B738	D	82,1	87,8	95,1
1	29-11-2023 17:28:27	BCS3	D	75,3	78,4	86,1
1	29-11-2023 17:30:15	E190	D	79,0	83,8	91,3
1	29-11-2023 17:31:44	E190	D	77,2	82,6	91,7
1	29-11-2023 17:34:40	A321	D	82,2	87,1	95,2
1	29-11-2023 17:35:53	E75S	D	75,7	78,4	88,9

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	29-11-2023 17:38:49	E190	D	77,5	82,2	90,2
1	29-11-2023 17:43:47	B738	D	80,9	85,2	93,7
1	29-11-2023 17:45:09	E195	D	80,1	85,5	93,2
1	29-11-2023 17:46:27	E75S	D	78,7	83,9	91,7
1	29-11-2023 17:47:48	A321	D	81,7	85,4	94,2
1	29-11-2023 17:49:07	E195	D	79,2	84,0	92,0
1	29-11-2023 17:50:23	A321	D	81,5	86,3	94,7
1	29-11-2023 18:02:38	E75S	D	78,1	82,4	90,9
1	29-11-2023 18:04:27	E75S	D	78,7	82,9	91,5
1	29-11-2023 18:08:22	A319	D	78,3	82,9	91,5
1	29-11-2023 18:12:22	A321	D	78,8	82,7	92,5
1	29-11-2023 18:42:32	A21N	D	78,2	81,9	89,6
1	29-11-2023 18:50:25	CRJ9	D	76,7	80,4	89,3
1	29-11-2023 18:57:52	E190	D	77,5	81,5	90,5
1	29-11-2023 18:59:57	A319	D	76,9	79,6	89,5
1	29-11-2023 19:23:13	E195	D	78,2	82,8	91,0
1	29-11-2023 19:28:23	E190	D	79,9	85,5	93,1
1	29-11-2023 19:29:57	E190	D	79,9	85,2	92,2
1	29-11-2023 19:42:13	E190	D	77,6	82,3	91,0
1	29-11-2023 19:45:47	A320	D	79,8	84,3	93,3
1	29-11-2023 19:56:53	BCS1	D	74,3	76,6	84,3
1	29-11-2023 20:07:20	E75S	D	77,0	81,1	90,2
1	29-11-2023 20:10:03	E195	D	78,8	84,7	92,2
1	29-11-2023 20:11:47	E75S	D	79,5	84,2	92,1
1	29-11-2023 20:20:33	E75S	D	79,9	84,2	92,0
1	29-11-2023 20:27:09	E195	D	81,2	86,9	93,5
1	29-11-2023 20:35:05	E195	D	84,1	89,3	95,3
1	29-11-2023 20:39:02	E170	D	80,3	84,7	92,7
1	29-11-2023 20:41:13	GA6C	D	72,4	73,7	82,9
1	29-11-2023 20:42:53 29-11-2023 20:44:55	B38M	D	79,8	83,9	91,6
1		E195	D	83,4	89,0	95,2
1	29-11-2023 20:46:15 29-11-2023 20:47:47	B38M E190	D D	75,2 79,7	77,7 85,1	87,2 92,4
1	29-11-2023 20:51:32	E170	D	79,7	84,7	92,4
1	29-11-2023 20:53:07	E190	D	77,9	82,2	90,2
1	29-11-2023 20:54:22	E195	D	81,5	87,1	93,6
1	29-11-2023 20:34:22	E75S	D	80,2	85,6	92,7
1	29-11-2023 21:35:06	B763	D	77,5	80,7	91,3
1	29-11-2023 21:38:35	B38M	D	79,6	84,9	91,9
1	29-11-2023 21:41:05	E195	D	79,0	85,5	92,5
1	29-11-2023 21:42:46	E190	D	76,6	81,1	89,8
1	29-11-2023 21:45:41	B734	D	79,3	84,1	92,7
1	29-11-2023 21:57:10	C550	D	79,0	82,6	89,0
1	30-11-2023 06:05:19	E75S	A	81,6	86,6	91,6
1	30-11-2023 06:07:47	B763	A	86,2	91,6	97,3
1	30-11-2023 06:12:31	E170	A	81,0	85,9	91,4
1	30-11-2023 06:16:26	B737	A	83,2	89,7	94,6
1	30-11-2023 06:18:37	E195	A	82,9	88,8	93,3
1	30-11-2023 06:22:06	B734	A	83,3	89,7	94,5
1	30-11-2023 06:24:02	E75S	A	82,5	87,8	92,9
1	30-11-2023 06:26:05	E195	A	82,2	88,4	93,3
1	30-11-2023 06:28:24	E195	A	82,9	89,0	93,7
1	30-11-2023 06:30:30	E190	Α	76,2	87,7	97,0
1	30-11-2023 06:32:30	B38M	Α	78,7	89,3	99,5
1	30-11-2023 06:34:30	B38M	А	79,7	90,1	100,5
1	30-11-2023 06:38:30	A306	А	81,8	93,2	98,4
1	30-11-2023 06:41:32	E195	А	81,7	87,9	93,2
1	30-11-2023 06:44:03	E75S	А	81,6	86,5	91,6

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samoiot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	30-11-2023 07:28:08	A21N	Α	81,4	87,8	93,4
1	30-11-2023 08:00:32	B789	Α	84,1	89,9	96,2
1	30-11-2023 08:08:50	E190	Α	82,5	88,1	93,3
1	30-11-2023 08:10:44	A21N	Α	81,7	86,8	92,5
1	30-11-2023 08:24:42	E170	Α	80,8	86,7	91,6
1	30-11-2023 08:26:18	E190	Α	81,4	87,3	92,6
1	30-11-2023 08:31:35	C56X	Α	81,4	86,9	91,0
1	30-11-2023 08:33:27	A321	Α	82,8	88,5	93,9
1	30-11-2023 08:39:29	E170	Α	81,0	87,1	92,1
1	30-11-2023 08:43:45	E195	Α	82,2	88,4	93,7
1	30-11-2023 08:45:55	E190	Α	81,3	88,2	93,3
1	30-11-2023 08:48:02	E75S	Α	81,2	86,0	91,6
1	30-11-2023 08:52:40	E195	Α	81,4	88,2	93,4
1	30-11-2023 08:55:49	A320	Α	83,1	89,4	94,5
1	30-11-2023 08:58:53	E190	Α	82,5	88,7	93,3
1	30-11-2023 09:08:58	E190	D	77,5	82,3	91,1
1	30-11-2023 09:25:56	A21N	D	78,6	82,7	91,6
1	30-11-2023 09:31:41	B38M	D	81,1	84,7	92,8
1	30-11-2023 09:57:39	E195	D	79,7	84,4	92,0
1	30-11-2023 09:59:20	E190	D	79,6	84,1	92,3
1	30-11-2023 10:00:49	E75S	D	79,4	84,4	92,4
1	30-11-2023 10:02:16	A321	D	79,3	83,9	92,9
1	30-11-2023 10:07:33	E195	D	82	87,6	94,5
1	30-11-2023 10:09:37	E170	D	76,9	81,4	90,9
1	30-11-2023 10:20:14	A320	D	80,4	85	93,6
1	30-11-2023 10:27:51	E195	D	77,3	81,9	90,5
1	30-11-2023 10:29:42	GLEX	D	73,2	75,7	86,2
1	30-11-2023 10:32:14	E170	D	77	81,3	90,6
1	30-11-2023 10:36:55	E75S	D	76,3	81,6	91,3
1	30-11-2023 10:40:03	E75S	D	77,5	81,7	91,3
1	30-11-2023 10:50:11	E190	D	80,1	84,7	92,6
1	30-11-2023 10:51:52	E170	D	76	79,9	89,4
1	30-11-2023 10:56:15	E190	D	79	84,3	92
1	30-11-2023 10:58:30	E75S	D	77,7	82,5	92
1	30-11-2023 11:02:08	E75S	D	79,9	84,3	93,4
1	30-11-2023 11:05:43	B38M	D	78,4	82,3	90,9
1	30-11-2023 11:11:46	B38M	D	79,1	83,1	91,6
1	30-11-2023 11:15:05	E50P	D	71,7	73,7	85,2
1	30-11-2023 11:17:06	E195	D	76,5	82,4	91,6
1	30-11-2023 11:19:18	A21N	D	80,7	84,7	92,1
1	30-11-2023 11:21:05	E75S	D	79,8	83,7	92,6
1	30-11-2023 11:34:05	E75S	D	81,1	86,1	94,3
1	30-11-2023 11:39:48	B38M	D	79,6	85,3	92,6
1	30-11-2023 11:48:14	E75S	D	78,3	82,5	91,3
1	30-11-2023 11:52:11	E195	D	80,7	86	93,9
1	30-11-2023 11:57:37	B38M	D	78,1	81,3	90,1
1	30-11-2023 12:01:40	E195	D	80,5	85,7	93
1	30-11-2023 12:08:29	B738	D	84,4	89,7	96,7
1	30-11-2023 12:10:53	B738	D	82,2	87,7	95,4
1	30-11-2023 12:15:05	A321	D	80,8	86,7	94,8
1	30-11-2023 12:19:34	E195	D	77,9	85,6	94
1	30-11-2023 12:41:14	E195	D	79,4	83,5	92,2
1	30-11-2023 12:58:55	A321	D	83,1	87,9	96,1
1	30-11-2023 13:01:25	A321	D	79,4	83,7	92,6
1	30-11-2023 13:03:01	E195	D	80,7	86,2	93,5
1	30-11-2023 13:05:04	A20N	D	72,8	74,3	85,1
1	30-11-2023 13:43:44	E75S	D	78,9	83,3	91,9
1	30-11-2023 13:48:32	E75S	D	78,9	83,3	91,7
1	30-11-2023 13:54:52	A20N	D	74,6	78,0	87,7

pomiarowego 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:05:51 30-11-2023 14:05:51 30-11-2023 14:05:51 30-11-2023 14:08:30 30-11-2023 14:11:34 30-11-2023 14:19:17 30-11-2023 14:26:05 30-11-2023 14:27:29 30-11-2023 14:40:55 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:52:06 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E190 A21N B77W E170 E195 A21N E190 E190 E75S A321 E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	Operacja* D D D D D D D D D D D D D D D D D D	[dB] 79,8 79,6 83,0 79,6 79,0 78,5 79,0 79,5 79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5 74,6	[dB] 84,8 84,1 88,7 85,0 84,1 83,2 83,6 85,0 84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	[dB] 92,1 91,7 96,7 92,8 91,5 90,8 91,3 92,6 93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:05:51 30-11-2023 14:08:30 30-11-2023 14:11:34 30-11-2023 14:19:17 30-11-2023 14:26:05 30-11-2023 14:27:29 30-11-2023 14:28:58 30-11-2023 14:45:5 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	A21N B77W E170 E195 A21N E190 E190 E75S A321 E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	79,6 83,0 79,6 79,0 78,5 79,0 79,5 79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	84,1 88,7 85,0 84,1 83,2 83,6 85,0 84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	91,7 96,7 92,8 91,5 90,8 91,3 92,6 93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:08:30 30-11-2023 14:11:34 30-11-2023 14:19:17 30-11-2023 14:26:05 30-11-2023 14:27:29 30-11-2023 14:28:58 30-11-2023 14:45:5 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:36:17	B77W E170 E195 A21N E190 E190 E75S A321 E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	83,0 79,6 79,0 78,5 79,0 79,5 79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	88,7 85,0 84,1 83,2 83,6 85,0 84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	96,7 92,8 91,5 90,8 91,3 92,6 93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:11:34 30-11-2023 14:19:17 30-11-2023 14:26:05 30-11-2023 14:27:29 30-11-2023 14:28:58 30-11-2023 14:40:55 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:52:06 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E170 E195 A21N E190 E190 E75S A321 E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	79,6 79,0 78,5 79,0 79,5 79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	85,0 84,1 83,2 83,6 85,0 84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	92,8 91,5 90,8 91,3 92,6 93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:19:17 30-11-2023 14:26:05 30-11-2023 14:27:29 30-11-2023 14:40:55 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:52:06 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E195 A21N E190 E190 E75S A321 E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	79,0 78,5 79,0 79,5 79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	84,1 83,2 83,6 85,0 84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	91,5 90,8 91,3 92,6 93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:26:05 30-11-2023 14:27:29 30-11-2023 14:28:58 30-11-2023 14:40:55 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	A21N E190 E190 E75S A321 E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	78,5 79,0 79,5 79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	83,2 83,6 85,0 84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	90,8 91,3 92,6 93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:27:29 30-11-2023 14:28:58 30-11-2023 14:40:55 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E190 E190 E75S A321 E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	79,0 79,5 79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	83,6 85,0 84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	91,3 92,6 93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:28:58 30-11-2023 14:40:55 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:52:06 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E190 E75S A321 E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D D D D D D D D D	79,5 79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	85,0 84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	92,6 93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:40:55 30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:52:06 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E75S A321 E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D D D D D	79 79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	84,1 83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	93,3 93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:45:24 30-11-2023 14:52:06 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	A321 E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D D D	79,5 78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	83,9 81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	93,1 91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:52:06 30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E75S E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D D	78,3 79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	81,9 83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	91,3 92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 14:56:58 30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E75S B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D D	79,2 83,5 78,4 79,2 73,5	83,1 88,4 80,8 84,4 74,9	92,6 96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 15:04:09 30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	B737 B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D D	83,5 78,4 79,2 73,5	88,4 80,8 84,4 74,9	96,1 90,2 92 84,3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-11-2023 15:14:41 30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	B38M E195 C295 CRJ9 A321	D D D	78,4 79,2 73,5	80,8 84,4 74,9	90,2 92 84,3
1 1 1 1 1	30-11-2023 15:17:44 30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	E195 C295 CRJ9 A321	D D	79,2 73,5	84,4 74,9	92 84,3
1 1 1 1	30-11-2023 15:19:33 30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	C295 CRJ9 A321	D	73,5	74,9	84,3
1 1 1	30-11-2023 15:25:08 30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	CRJ9 A321		·		·
1 1	30-11-2023 15:27:42 30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17	A321	D	74.6	70 /	
1	30-11-2023 15:34:31 30-11-2023 15:36:17		+	٠, ٠	78,4	88,6
	30-11-2023 15:36:17	A 00A I	D	79,5	84,5	93,3
1		A20N	D	74	76,1	86,3
		E75S	D	78,8	83,2	92,2
1	30-11-2023 15:39:34	E190	D	78,1	83,8	91,9
1	30-11-2023 15:42:24	E195	D	81,3	86,9	93,9
1	30-11-2023 15:44:27	E170	D	78	81,7	91
1	30-11-2023 15:49:14	E195	D	79,8	85,1	92,6
1	30-11-2023 15:55:03	E195	D	81,5	87,6	94,3
1	30-11-2023 15:57:04	E75S	D	79,7	83,8	92,3
1	30-11-2023 16:03:43	B789	D	82,1	87,6	94,1
1	30-11-2023 16:06:01	E190	D	78,7	83,6	91,5
1	30-11-2023 16:07:25	B38M	D	80,7	85,8	93,5
1	30-11-2023 16:09:12	E190	D	78,6	83,5	91,2
1	30-11-2023 16:10:43	E170	D	78,3	83	91,1
1	30-11-2023 16:12:46	B350	D	76,3	76,4	84
1	30-11-2023 16:15:06	A21N	D	80,6		93,1
		E195	D		85,5 85,4	
1	30-11-2023 16:19:19		_	80,3	85,4	92,9
1	30-11-2023 16:21:18	A321	D	81,7	86,7	95
1	30-11-2023 16:23:41	E195	D	81,5	87,2	94,1
1	30-11-2023 16:37:16	LJ60	D	76,9	80,1	88,9
1	30-11-2023 16:51:21	B738	D	82,3	87,4	94,3
1	30-11-2023 16:53:22	E75S	D	78,2	82,6	91,8
1	30-11-2023 17:00:40	E190	D	78,9	83,8	91,4
1	30-11-2023 17:02:31	E75S	D	80,8	86,6	94,2
1	30-11-2023 17:06:26	B738	D	81,0	86,1	93,8
1	30-11-2023 17:08:16	E195	D	81,2	87,1	93,8
1	30-11-2023 17:11:37	E75S	D	78,9	83,5	91,9
1	30-11-2023 17:13:33	E75S	D	80,5	85,0	93,3
1	30-11-2023 17:14:59	B738	D	81,3	86,2	94,1
1	30-11-2023 17:16:31	E195	D	81,4	86,8	93,7
1	30-11-2023 17:18:11	E295	D	75,0	79,0	86,7
1	30-11-2023 17:19:53	E195	D	81,2	86,9	94,0
1	30-11-2023 17:24:34	E75S	D	78,5	83,7	92,5
1	30-11-2023 17:25:58	E75S	D	80	85,5	93,5
1	30-11-2023 17:27:22	E195	D	80,9	86,6	93,4
1	30-11-2023 17:29:28	E195	D	81,8	87,2	94,1
1	30-11-2023 17:35:55	E195	D	81,5	87,2	93,8
1	30-11-2023 17:39:02	A321	D	80,1	86	94,7
1	30-11-2023 17:41:25	A321	D	79,7	84	93,3
1	30-11-2023 17:43:20	E190	D	78,1	82,5	90,9
1	30-11-2023 17:45:08	E75S	D	80	84,7	92,6
1	30-11-2023 17:47:29	B38M	D	78,9	82,2	90,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
1	30-11-2023 17:49:08	BCS3	D	74,7	77,7	86,2
1	30-11-2023 17:54:17	E190	D	78,8	85	93
1	30-11-2023 17:56:38	B38M	D	80	83,8	92
1	30-11-2023 18:03:49	E170	D	80,3	85,5	93,3
1	30-11-2023 18:13:29	A321	D	79,6	85,2	94,1
1	30-11-2023 18:18:31	B738	D	81,9	86,9	94,9
1	30-11-2023 18:24:29	A321	D	80,9	86,1	94,7
1	30-11-2023 18:27:14	A320	D	76,8	79,8	90,4
1	30-11-2023 18:36:16	A319	D	78,4	82,5	91,4
1	30-11-2023 18:44:21	E170	D	79,6	84,1	92,4
1	30-11-2023 18:49:31	A21N	D	78,9	83,1	90,6
1	30-11-2023 19:12:44	A319	D	78	81	91,2
1	30-11-2023 19:22:42	BE40	D	74,8	79,2	89,2
1	30-11-2023 19:31:17	E75S	D	78,8	84,8	92,6
1	30-11-2023 19:33:35	A321	D	82,1	86,9	95,3
1	30-11-2023 19:45:22	E195	D	79,1	83,9	92,3
1	30-11-2023 19:52:19	E190	D	80,1	85,2	92,7
1	30-11-2023 20:12:11	E190	D	78,5	83,7	92,3
1	30-11-2023 20:14:29	CRJ9	D	76,4	80,6	89,4
1	30-11-2023 20:16:32	CL35	D	74,2	77,8	86,6
1	30-11-2023 20:18:00	E75S	D	78,5	82,6	91,7
1	30-11-2023 20:19:54	E195	D	80,5	85,8	93,3
1	30-11-2023 20:21:17	E75S	D	78,8	82,9	91,4
1	30-11-2023 20:31:55	E195	D	80,3	86	93,3
1	30-11-2023 20:33:55	E190	D	78	83,4	91,6
1	30-11-2023 20:35:46	A321	D	81,3	86,3	94,9
1	30-11-2023 20:40:43	B38M	D	80,1	83,2	91,8
1	30-11-2023 20:42:47	E75S	D	79,2	83,5	92,6
1	30-11-2023 20:46:34	E190	D	77	81,1	89,8
1	30-11-2023 20:47:57	E75S	D	80,2	84,8	93,2
1	30-11-2023 20:49:19	E195	D	79,1	83,6	91,9
1	30-11-2023 20:50:43	E170	D	79,9	84,7	92,4
1	30-11-2023 20:52:58	A320	D	79,5	83,8	92,7
1	30-11-2023 20:54:18	E190	D	79,1	84,6	91,9
1	30-11-2023 20:55:56	E195	D	81,8	86,8	93,8
1	30-11-2023 20:57:11	E75S	D	79	82,9	91,6
1	30-11-2023 20:58:44	E170	D	77	82,1	91,7
1	30-11-2023 21:07:46	A321	D	82,9	88,2	95,9
1	30-11-2023 21:11:38	E190	D	79,1	83,5	91,6
1	30-11-2023 21:14:55	C56X	D	73,5	75,4	83,1
1	30-11-2023 21:34:52	B763	D	78,8	83,3	92,6
1	30-11-2023 21:44:27	B734	D	79,3	84,8	93,1
1	30-11-2023 21:46:27	B38M	D	79	82,3	91,1
1	30-11-2023 21:50:15	B738	D	83,2	88,2	95,5
1	30-11-2023 21:59:14	E190	D	79,3	84,8	92,5

Zestawienie zdarzeń akustycznych spowodowanych przelotami statków powietrznych w porze nocy (przedział czasu pomiędzy godz. 22.00 – 06.00)

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
1	01-11-2023 22:01:44	E195	А	79,6	87,3	92,8
1	01-11-2023 22:03:24	A321	Α	81,2	88,4	94,4
1	01-11-2023 22:05:18	E195	Α	79,9	88,1	93,3
1	01-11-2023 22:10:12	B738	Α	83,0	89,9	95,3
1	01-11-2023 22:12:09	B38M	Α	81,1	87,6	93,9
1	01-11-2023 22:13:56	B38M	Α	82,0	89,1	94,7
1	01-11-2023 22:19:54	A320	А	81,0	88,8	94,7

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	01-11-2023 22:25:07	E195	Α	79,7	87,5	92,9
1	01-11-2023 22:28:35	A319	Α	79,4	87,5	93,5
1	01-11-2023 22:35:50	A321	Α	81,3	88,2	94,1
1	01-11-2023 22:42:59	A21N	Α	80,8	88,1	93,8
1	01-11-2023 22:48:02	A21N	Α	81,3	88,6	94,1
1	01-11-2023 23:01:27	A321	Α	82,1	89,2	94,9
1	01-11-2023 23:08:10	B738	Α	80,8	88,7	94,2
1	01-11-2023 23:31:53	B737	Α	80,7	88,7	94,0
1	01-11-2023 23:38:52	A21N	Α	80,7	87,6	93,3
1	01-11-2023 23:58:44	A321	А	81,7	88,3	94,2
1	02-11-2023 05:34:44	A306	Α	86,4	93,7	99,7
1	02-11-2023 05:37:41	B789	Α	83,9	91,3	97,9
1	02-11-2023 05:41:29	B763	Α	88,6	96,2	101,9
1	02-11-2023 05:56:59	E170	A	82,0	89,1	94,0
1	02-11-2023 22:01:28	E75S	A	82,0	88,6	94,0
1	02-11-2023 22:19:52	BCS3	A	81,5	88,1	93,8
1	02-11-2023 22:24:30	E170	A	81,6	88,3	93,4
1	02-11-2023 22:28:14	E195	A	82,8	90,7	95,3
1	02-11-2023 22:31:00	A320	A	81,8	89,4	94,8
1	02-11-2023 22:33:46 02-11-2023 22:35:51	LJ45 A319	A A	81,9 82,6	87,6 90,2	93,4 95,6
			A			
1	02-11-2023 22:37:48 02-11-2023 22:39:46	B38M A21N	A	82,2 83,3	88,7 89,8	94,3 95,4
1	02-11-2023 22:39:46	A21N A321	A	81,9	90,1	95,4
1	02-11-2023 22:41:32	A321 A21N	A	83,8	91,3	96,1
1	02-11-2023 22:47:31	A321	A	83,4	90,4	95,4
1	02-11-2023 22:59:12	A321	A	83,3	89,6	94,8
1	02-11-2023 23:15:13	B738	A	85,6	92,7	97,3
1	02-11-2023 23:17:33	A321	Α	82,5	89,3	94,8
1	02-11-2023 23:20:03	A21N	Α	82,2	88,8	94,3
1	02-11-2023 23:30:45	A321	Α	82,5	89,4	95,1
1	02-11-2023 23:41:49	A21N	Α	83,4	90,1	95,4
1	03-11-2023 00:24:54	E195	Α	81,8	88,8	94,4
1	03-11-2023 00:36:30	A320	Α	82,9	90,5	95,9
1	03-11-2023 05:38:39	A332	А	83,9	92,9	98,5
1	03-11-2023 05:43:39	B752	Α	84,2	92,5	98,1
1	03-11-2023 05:50:50	A306	Α	88,5	97,3	102,0
1	03-11-2023 05:57:46	A21N	Α	82,9	90,1	95,5
1	03-11-2023 22:01:25	E190	А	81,0	90,0	95,0
1	03-11-2023 22:03:25	E195	А	81,7	88,2	93,8
1	03-11-2023 22:05:13	BCS3	A	81,4	87,6	93,1
1	03-11-2023 22:07:04	E75S	A	80,7	87,7	93,0
1	03-11-2023 22:11:44	E170	A	81,9	89,3	94,0
1	03-11-2023 22:14:01	B738	A	83,1	89,6	94,9
1	03-11-2023 22:16:51	A21N	A	82,8	89,9	95,1
1	03-11-2023 22:18:59	A321	A	83,5	91,2	96,0
1	03-11-2023 22:22:13	B738 A21N	A A	82,4	89,0 89,4	94,5
1	03-11-2023 22:25:39	A21N A21N	A	82,0 82,7	89,4 90,0	94,8 95,2
1	03-11-2023 22:27:47	A21N A21N	A	82,3	89,5	94,9
1	03-11-2023 22:38:30	A21N A321	A	82,9	90,1	95,4
1	03-11-2023 22:42:45	B738	A	83,8	91,6	96,6
1	03-11-2023 22:45:58	A321	A	82,9	89,6	95,2
1	03-11-2023 22:50:46	A21N	A	83,2	89,9	95,0
1	03-11-2023 22:53:09	E75S	A	82,0	89,1	94,0
1	03-11-2023 22:59:35	E195	A	82,3	88,7	94,4
1	03-11-2023 23:06:36	A320	A	82,3	88,9	94,8
1	03-11-2023 23:09:00	A319	А	81,9	88,8	94,5
1	03-11-2023 23:27:42	B737	Α	82,2	90,0	95,2
		1	1	· ·		

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	04-11-2023 01:40:05	A321	Α	82,0	89,1	94,3
1	04-11-2023 05:23:41	B38M	Α	83,1	90,7	95,9
1	04-11-2023 05:38:31	B789	Α	84,1	90,9	97,3
1	04-11-2023 22:01:45	A321	Α	83,1	89,7	95,4
1	04-11-2023 22:05:12	A321	Α	82,5	89,7	95,1
1	04-11-2023 22:07:06	B38M	Α	81,8	89,3	94,8
1	04-11-2023 22:23:19	A21N	Α	82,1	88,7	94,4
1	04-11-2023 22:26:09	A321	Α	83,5	90,0	95,3
1	04-11-2023 22:28:56	A319	Α	80,7	89,2	94,9
1	04-11-2023 22:31:04	A320	Α	81,9	90,1	95,5
1	04-11-2023 22:32:46	A321	Α	83,2	90,3	95,5
1	04-11-2023 22:34:43	A321	A	82,8	89,3	94,8
1	04-11-2023 22:37:23	A21N	A	81,9	88,9	94,4
1	04-11-2023 22:41:56	A321	A	82,3	89,4	94,9
1	04-11-2023 22:44:50	A21N	A	81,7	88,8	94,5
1	04-11-2023 23:02:04	B738	A	83,8	91,1	96,3
1	04-11-2023 23:12:28	B737	A	80,9	89,4	94,5
1	04-11-2023 23:18:44	A21N	A	82,4	89,8	95,2
1	04-11-2023 23:32:32	B38M	A	82,5	90,1	95,3
	04-11-2023 23:45:53	B738	A	84,0	91,3	96,5
1	05-11-2023 00:38:23 05-11-2023 05:35:39	B38M B789	A A	81,8 85,4	89,3 91,7	94,9 98,4
1	05-11-2023 05:45:42	B38M	A	83,0	90,9	96,0
1	05-11-2023 03:43:42	B738	A	83,8	90,9	96,6
1	05-11-2023 22:00:45	BCS3	A	79,9	87,4	92,9
1	05-11-2023 22:04:16	E190	A	79,4	88,1	93,1
1	05-11-2023 22:06:16	A321	A	81,3	88,6	93,9
1	05-11-2023 22:08:10	E195	A	82,2	89,7	94,5
1	05-11-2023 22:13:18	B38M	Α	80,4	89,2	94,6
1	05-11-2023 22:15:18	E75S	Α	81,0	87,6	92,5
1	05-11-2023 22:36:03	A320	D	78,8	84,4	93,3
1	05-11-2023 23:03:19	E195	D	74,3	79,7	89,6
1	05-11-2023 23:06:19	E195	D	76,8	82,2	91,2
1	05-11-2023 23:13:59	E195	D	79,4	85,2	93,1
1	05-11-2023 23:16:20	E75S	D	74,1	77,4	89,3
1	05-11-2023 23:18:54	B738	D	80,1	85,8	93,9
1	05-11-2023 23:20:26	E195	D	77,1	81,9	91,2
1	05-11-2023 23:22:34	E190	D	74,4	80,3	89,6
1	05-11-2023 23:25:20	B38M	D	75,5	81,6	89,5
1	05-11-2023 23:27:48	E75S	D	75,0	79,9	90,3
1	05-11-2023 23:30:40	E75S	D	77,9	83,6	92,4
1	05-11-2023 23:32:13	E195	D	75,4	80,3	90,3
1	05-11-2023 23:40:16 06-11-2023 00:09:13	B38M B738	D D	77,4	81,6 90.5	90,8
1	06-11-2023 00:09:13	B738 B38M	D	78,6	90,5 81,7	97,2 91,4
1	06-11-2023 00.15.59	A21N	D	76,7	82,2	90,3
1	06-11-2023 03:34:30	A21N A306	D	79,9	85,2	95,6
1	06-11-2023 23:05:06	E75S	D	76,1	81,9	91,3
1	06-11-2023 23:06:38	E195	D	76,1	81,7	90,7
1	06-11-2023 23:07:57	E190	D	76,1	80,9	90,5
1	06-11-2023 23:09:17	E195	D	78,8	84,2	92,6
1	06-11-2023 23:10:31	E75S	D	73,1	78,4	88,4
1	06-11-2023 23:11:49	E75S	D	73,5	77,3	88,5
1	06-11-2023 23:14:01	E170	D	75,2	80,0	90,1
1	06-11-2023 23:15:52	E190	D	73,4	79,0	89,1
1	06-11-2023 23:19:17	B738	D	79,6	85,0	93,6
1	06-11-2023 23:20:59	B38M	D	78,7	83,1	91,7
1	06-11-2023 23:22:37	E170	D	74,8	79,0	89,4
1	06-11-2023 23:24:06	E75S	D	74,2	79,4	89,6

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia		Орстасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	06-11-2023 23:25:45	B38M	D	77,7	82,7	91,2
1	06-11-2023 23:27:25	B38M	D	78,0	83,0	91,2
1	06-11-2023 23:30:09	SF34	D	69,9	75,6	83,5
1	07-11-2023 05:57:40	A21N	D	80,0	86,1	93,0
1	07-11-2023 22:07:16	B38M	D	78,6	83,3	91,9
1	07-11-2023 22:09:54	A306	D	78,9	86,3	95,1
1	07-11-2023 22:52:33	E75S	D	78,3	84,1	92,6
1	07-11-2023 22:58:06	A321	D	81,9	88,0	96,7
1	07-11-2023 23:01:47	E75S	D	75,8	80,3	90,2
1	07-11-2023 23:05:57	E75S	D	76,3	80,7	90,9
1	07-11-2023 23:07:32	E195	D	78,1	84,4	92,2
1	07-11-2023 23:09:06	E170	D	77,8	82,5	92,2
1	07-11-2023 23:26:29	E190	D	77,0	82,1	90,8
1	07-11-2023 23:28:47	E75S	D	76,7	82,0	91,5
1	08-11-2023 22:03:51	A306	D	80,1	85,9	95,7
1	08-11-2023 22:06:02	E195	D	78,6	84,8	92,6
1	08-11-2023 22:29:45	GL5T	D	76,2	82,4	91,8
1	08-11-2023 23:04:24	E195	D	80,5	86,3	94,0
1	08-11-2023 23:12:07	E75S	D D	74,6	78,9	89,9
<u> </u>	08-11-2023 23:13:24	E190		75,2	80,9	90,3
1	08-11-2023 23:14:57	LJ75	D D	69,3	72,0	81,6
	08-11-2023 23:16:19	E75S		78,3	84,0	92,7
1	08-11-2023 23:17:29	E75S	D	77,0	82,8	91,6
1	08-11-2023 23:19:27	E195	D D	76,9	82,1	91,0
1	08-11-2023 23:21:01 08-11-2023 23:22:25	E190 E75S	D	76,5 76,3	82,3	90,9 91,3
1	08-11-2023 23:26:09	E190	D	77,7	81,9	·
1	09-11-2023 05:41:36	B763	A	83,6	83,6 91,4	92,2 97,2
1	09-11-2023 05:45:08	A306	A	84,3	92,6	98,1
1	09-11-2023 05:59:35	B789	A	82,2	90,7	97,0
1	09-11-2023 03:39:33	B738	A	81,6	90,7	96,6
1	09-11-2023 22:06:04	B738	A	83,6	91,1	96,1
1	09-11-2023 22:08:32	A321	A	82,1	89,4	95,1
1	09-11-2023 22:10:43	E75S	A	82,4	90,4	94,7
1	09-11-2023 22:15:27	B738	A	83.9	90,8	95,9
1	09-11-2023 22:17:26	E75S	A	80,4	87,8	93,4
1	09-11-2023 22:19:26	A321	A	82,8	89,9	95,1
1	09-11-2023 22:29:31	A321	A	83,8	90,4	95,8
1	09-11-2023 22:31:58	E195	A	82,6	90,2	94,9
1	09-11-2023 22:33:44	A20N	A	80,8	88,3	93,6
1	09-11-2023 22:35:49	A321	A	81,9	89,0	94,7
1	09-11-2023 22:37:47	A321	A	82,4	89,5	94,9
1	09-11-2023 22:40:07	A321	А	82,3	89,6	94,8
1	09-11-2023 22:43:42	A21N	А	82,1	89,2	94,4
1	09-11-2023 23:04:23	A21N	А	82,3	89,6	94,8
1	09-11-2023 23:14:15	B737	А	83,0	90,1	95,1
1	09-11-2023 23:19:40	A21N	А	83,0	90,2	95,3
1	10-11-2023 05:32:26	B763	Α	86,0	93,3	99,4
1	10-11-2023 05:36:06	A332	Α	85,4	93,8	99,0
1	10-11-2023 05:49:06	A321	Α	82,8	91,5	96,6
1	10-11-2023 05:51:54	A306	Α	87,6	95,9	101,0
1	10-11-2023 22:00:20	B38M	Α	82,0	89,1	94,5
1	10-11-2023 22:02:42	GLEX	Α	76,6	82,5	88,6
1	10-11-2023 22:05:39	E195	Α	80,4	87,9	93,2
1	10-11-2023 22:11:34	E75S	Α	81,0	87,6	92,7
1	10-11-2023 22:13:25	A321	Α	81,9	89,4	94,9
1	10-11-2023 22:16:17	E75S	Α	81,3	87,9	93,0
1	10-11-2023 22:18:09	B738	Α	83,0	90,1	95,1
1	10-11-2023 22:21:19	E195	Α	80,7	89,2	94,3

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego			Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	10-11-2023 22:24:20	E195	Α	81,9	90,0	94,9
1	10-11-2023 22:26:15	A319	Α	81,0	89,1	94,8
1	10-11-2023 22:28:20	A21N	A	82,2	88,3	94,0
1	10-11-2023 22:30:04	A21N	A	82,4	89,4	94,7
1	10-11-2023 22:31:49	B38M	A	82,4	89,4	94,9
1	10-11-2023 22:33:59	A321	A	82,5	89,2	94,8
1	10-11-2023 22:35:59	A321	A	81,6	89,1	94,6
1	10-11-2023 22:42:05	A21N	A	82,1	89,4	94,8
1	10-11-2023 22:45:12	A21N	A	82,8	89,6	94,8
1	10-11-2023 22:53:27	A320 A321	A A	81,9	90,8	96,1
1	10-11-2023 22:55:47	-		81,7	88,6	94,3
1	10-11-2023 22:57:52	B38M	A A	81,4	89,7	94,8
1	10-11-2023 23:00:02	B38M	A	82,1	89,4	94,6
1	10-11-2023 23:08:35 11-11-2023 05:09:37	B738 B38M	A	83,4 82,2	90,6	95,7 95,8
1	11-11-2023 05:30:56	B789	A	85,0	90,5 92,4	98,8
1	11-11-2023 05:30:30	B38M	A	82,1	88,8	94,4
1	11-11-2023 05:45:29	E75S	A	81,1	88,3	94,4
1	11-11-2023 05.36	B738	D	81,1	85,7	93,4
1	11-11-2023 22:12:26	E170	D	76,5	81,6	94,3
1	11-11-2023 23:00:18	E75S	D	76,2	81,6	90,5
1	11-11-2023 23:01:38	E75S	D	76,9	81,7	91,2
1	11-11-2023 23:02:38	E75S	D	75,9	80,9	90,5
1	11-11-2023 23:15:21	E195	D	79,6	85,6	93,4
1	11-11-2023 23:17:34	A21N	D	76,2	81,6	89,7
1	11-11-2023 23:33:14	A321	D	82,9	87,8	95,9
1	12-11-2023 22:11:29	B38M	D	77,9	82,4	91,1
1	12-11-2023 23:05:04	B789	D	78,4	84,6	92,5
1	12-11-2023 23:08:44	E170	D	73,7	78,6	89,5
1	12-11-2023 23:10:22	A21N	D	78,4	83,7	91,4
1	12-11-2023 23:14:15	E195	D	77,4	82,3	91,0
1	12-11-2023 23:15:31	E75S	D	75,2	80,4	90,3
1	12-11-2023 23:16:51	E195	D	76,6	82,4	91,2
1	12-11-2023 23:18:12	E195	D	77,2	82,5	91,5
1	12-11-2023 23:19:34	E170	D	76,1	81,0	91,0
1	12-11-2023 23:20:49	E75S	D	74,1	79,4	89,5
1	12-11-2023 23:22:06	E75S	D	74,2	79,1	89,2
1	12-11-2023 23:25:17	E75S	D	75,1	79,0	90,4
1	12-11-2023 23:26:43	E190	D	75,9	81,5	90,4
1	12-11-2023 23:28:10	E195	D	75,3	81,0	90,0
1	12-11-2023 23:29:41	B38M	D	74,4	77,4	88,2
1	12-11-2023 23:35:49	B38M	D	78,8	82,9	92,1
1	12-11-2023 23:48:40	B38M	D	79,2	83,9	92,0
1	13-11-2023 00:48:19	C130	D	84,9	92,1	98,1
1	13-11-2023 01:04:16	C130	D	86,7	93,9	99,0
1	13-11-2023 05:53:59	A21N	D	77,7	84,1	91,7
1	13-11-2023 22:04:11	B738	D	78,3	84,3	92,6
1	13-11-2023 22:15:54	A306	D	81,2	87,7	96,3
1	13-11-2023 23:12:40	B737	A	82,3	89,0	94,3
1	13-11-2023 23:26:43	A21N	A	81,7	88,9	94,2
1	13-11-2023 23:43:04	A21N	A	79,8	86,5	92,6
1	14-11-2023 00:28:41	A21N	A	81,9	88,7	94,2
1	14-11-2023 22:01:12	A306	D	79,7	85,7	95,2
1	14-11-2023 23:01:38	E75S	D	78,6	84,1	92,9
1	14-11-2023 23:03:09	E170	D	76,4	83,9	91,7
1	14-11-2023 23:07:42	E75S	D	75,4	80,6	90,6
1	14-11-2023 23:09:46	E190	D	75,9	81,7	91,1
1	14-11-2023 23:11:43	E75S	D	75,9	80,6	90,8
1	14-11-2023 23:16:03	E195	D	77,8	83,0	91,9

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
1	14-11-2023 23:17:40	E75S	D	76,5	81,2	91,1
1	14-11-2023 23:44:08	E195	D	78,4	85,0	92,6
1	15-11-2023 00:13:24	B350	D	70,3	73,2	80,3
1	15-11-2023 00:18:06	B350	Α	76,9	82,5	87,7
1	15-11-2023 00:26:39	B350	D	71,9	75,5	81,9
1	15-11-2023 00:31:34	B350	Α	79,7	85,1	89,7
1	15-11-2023 22:01:31	B38M	D	77,6	81,7	90,6
1	15-11-2023 22:11:43	SF50	D	71,2	74,6	84,4
1	15-11-2023 22:16:19	A306	D	81,6	87,8	96,9
1	15-11-2023 23:12:45	E190	D	77,5	82,9	91,5
1	15-11-2023 23:14:13	E170	D	75,0	80,0	90,0
1	15-11-2023 23:17:26	E190	D	77,3	83,1	91,5
1	15-11-2023 23:18:55	E75S	D	77,9	83,4	92,1
1	15-11-2023 23:20:24	E75S	D	75,2	79,7	90,4
1	15-11-2023 23:21:55	E195	D	78,5	84,6	92,7
1	15-11-2023 23:23:36	E190	D	76,9	82,0	90,9
1	15-11-2023 23:25:22	B753	D	82,7	88,6	96,2
1	15-11-2023 23:28:14	E190	D	74,8	79,6	89,7
1	15-11-2023 23:31:07	E75S	D	77,7	83,7	92,7
1	16-11-2023 22:02:33	B38M	A	82,8	88,8	94,3
1	16-11-2023 22:05:21	BCS3	A	79,9	87,8	93,4
1	16-11-2023 22:07:36	A321	A	83,4	89,3	94,8
1	16-11-2023 22:10:02 16-11-2023 22:12:22	A321 E75S	A	81,2	90,1	95,5
1	16-11-2023 22:17:21	W3	A A	80,3 82,9	87,7 91,1	93,1 96,7
1	16-11-2023 22:20:50	E170	A	82,6	90,3	95,1
1	16-11-2023 22:22:39	A321	A	83,2	90,6	95,9
1	16-11-2023 22:24:45	E75S	A	81,6	89,5	94,6
1	16-11-2023 22:27:03	E195	A	82,0	90,5	95,4
1	16-11-2023 22:33:18	A321	A	83,9	90,5	95,7
1	16-11-2023 22:38:44	A20N	А	82,0	90,2	95,3
1	16-11-2023 22:44:34	A319	Α	81,9	90,6	95,9
1	16-11-2023 22:54:25	A21N	Α	82,6	90,4	95,6
1	16-11-2023 23:00:00	A21N	Α	83,1	90,1	95,4
1	16-11-2023 23:19:55	B738	А	85,0	92,0	97,3
1	16-11-2023 23:22:44	A21N	Α	82,9	89,3	94,6
1	16-11-2023 23:28:27	B737	Α	83,1	90,3	95,4
1	16-11-2023 23:38:37	A321	Α	83,5	88,8	94,6
1	16-11-2023 23:50:35	A321	А	82,3	88,9	94,6
1	16-11-2023 23:56:38	B738	А	84,1	91,1	96,7
1	17-11-2023 05:34:18	B763	Α	86,2	93,9	99,6
1	17-11-2023 05:48:43	A21N	A	80,4	89,8	95,0
1	17-11-2023 22:00:08	BCS3	A	80,1	88,1	93,5
1	17-11-2023 22:02:27	E75S	A	78,7	85,7	91,2
1	17-11-2023 22:03:49	B738	A	83,6	91,8	96,8
1	17-11-2023 22:05:56	B38M	A	79,5	89,9	95,2
1	17-11-2023 22:08:20	A321	A	81,7	89,2	94,7
1	17-11-2023 22:10:41	B738	A	82,1	90,0	95,5
1	17-11-2023 22:13:43	B738	A	82,6	92,2	97,0
1	17-11-2023 22:16:03	E195	Α	82,4	90,1 89.0	95,0
1	17-11-2023 22:18:13 17-11-2023 22:24:39	A21N E195	Α	81,9 81.6	89,0	94,5
1	17-11-2023 22:24:39	E195	A A	81,6 82,8	89,2 90,0	94,1 94,8
1	17-11-2023 22:27:43	A21N	A	81,4	89,2	94,8
1	17-11-2023 22:30:00	B738	A	84,4	93,0	98,0
1	17-11-2023 22:31:31	E190	A	80,0	88,2	93,0
1	17-11-2023 22:39:29	E195	A	80,8	88,7	93,8
1	17-11-2023 22:42:24	A321	A	81,7	89,0	94,5
1	17-11-2023 22:45:01	A319	A	81,7	90,3	95,5
<u> </u>	2020 22. 10.01	1 7.0.0		2.,,,	20,0	20,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	-		-	[dB]	[dB]	[dB]
1	17-11-2023 22:46:58	A321	A	82,4	89,3	94,7
1	17-11-2023 22:49:00	A21N	A	82,2	89,4	94,8
1	17-11-2023 22:55:13	A21N	A	82,3	89,0	94,4
1	17-11-2023 22:57:55	A320	A	81,8	90,1	95,4
1	17-11-2023 23:00:16	A321	A	81,7	89,5	94,7
1	17-11-2023 23:02:30	B38M	A	82,8	91,0	96,4
1	17-11-2023 23:20:51	B737	A	82,2	90,3	95,6
1	17-11-2023 23:27:22	E190	A	81,0	89,3	94,4
1	18-11-2023 05:13:16	B38M	A	81,4	89,8	95,2
1	18-11-2023 05:30:48	B789	A	83,6	90,9	97,0
1	18-11-2023 05:55:31	B738	A	84,8	93,2	98,0
1	18-11-2023 05:59:36	E75S	A	81,2	88,2	93,2
1	18-11-2023 22:23:03	E170	A	80,4	87,9	92,7
1	18-11-2023 22:24:57	E75S	A	80,0	87,0	91,8
1	18-11-2023 22:26:43	B38M	Α	81,1	88,2	93,6
1	18-11-2023 22:29:02	A320	Α	81,2	89,0	94,4
1	18-11-2023 22:31:09	B738	Α	83,3	90,9	95,8
1	18-11-2023 22:34:47	B38M	Α	82,2	89,2	94,5
1	18-11-2023 22:52:43	B38M	Α	82,3	89,3	94,3
1	18-11-2023 22:54:37	A21N	Α	79,5	87,7	93,3
1	18-11-2023 22:56:16	B738	Α	81,4	90,8	95,8
1	18-11-2023 22:58:44	A21N	А	80,8	88,4	93,8
1	18-11-2023 23:00:55	A21N	Α	81,5	88,5	94,1
1	18-11-2023 23:06:22	B737	Α	82,2	91,2	96,6
1	18-11-2023 23:08:12	B38M	Α	82,0	89,9	95,1
1	18-11-2023 23:10:28	A321	Α	80,5	87,1	92,8
1	18-11-2023 23:12:41	A321	Α	81,3	88,6	94,0
1	18-11-2023 23:28:34	A321	Α	81,2	88,0	93,5
1	18-11-2023 23:30:14	A321	А	80,8	88,4	93,6
1	18-11-2023 23:32:53	A319	А	79,9	88,9	94,2
1	18-11-2023 23:37:14	A321	А	80,9	88,3	93,5
1	18-11-2023 23:47:27	E75S	Α	79,8	86,9	92,1
1	18-11-2023 23:50:33	A21N	А	82,1	89,1	94,4
1	19-11-2023 00:21:00	B38M	А	83,1	89,8	95,1
1	19-11-2023 00:25:00	B738	Α	83,6	91,0	95,9
1	19-11-2023 01:31:26	C17	Α	89,2	99,9	104,7
1	19-11-2023 04:26:32	B789	А	83,3	90,6	96,9
1	19-11-2023 05:48:16	B38M	А	83,1	90,7	95,9
1	19-11-2023 22:04:12	A21N	Α	83,4	90,6	95,8
1	19-11-2023 22:08:39	E195	Α	82,6	90,1	94,9
1	19-11-2023 22:10:23	B38M	Α	83,4	90,4	95,8
1	19-11-2023 22:11:35	A321	Α	74,8	78,6	88,3
1	19-11-2023 22:14:09	E75S	А	81,5	88,7	93,8
1	19-11-2023 22:16:37	A321	Α	83,5	89,8	95,6
1	19-11-2023 22:18:51	E75S	Α	82,4	88,9	93,9
1	19-11-2023 22:20:22	B738	Α	85,1	91,9	97,1
1	19-11-2023 22:23:14	E190	Α	83,6	91,4	96,2
1	19-11-2023 22:25:06	A321	Α	82,6	89,5	95,0
1	19-11-2023 22:27:31	A320	Α	82,9	91,0	96,3
1	19-11-2023 22:29:09	B38M	Α	83,0	90,0	95,3
1	19-11-2023 22:32:04	E195	Α	80,9	89,1	94,1
1	19-11-2023 22:33:56	E195	Α	81,2	89,8	94,8
1	19-11-2023 22:37:38	A321	Α	83,1	89,9	95,4
1	19-11-2023 22:39:01	A321	Α	83,1	90,1	95,4
1	19-11-2023 22:42:08	A321	Α	83,9	90,6	96,2
1	19-11-2023 22:49:53	A21N	Α	82,3	89,4	94,7
1	19-11-2023 23:00:07	E190	Α	80,4	89,9	94,5
1	19-11-2023 23:02:33	E170	A	81,9	89,4	94,5
1	19-11-2023 23:04:36	B38M	Α	82,2	90,0	95,6

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samolot	Орегасја	[dB]	[dB]	[dB]
1	19-11-2023 23:07:07	A319	А	82,5	91,0	96,1
1	19-11-2023 23:09:11	A21N	Α	82,0	90,1	95,2
1	19-11-2023 23:22:39	B737	А	83,0	90,4	95,8
1	19-11-2023 23:58:40	B738	Α	82,5	89,7	95,1
1	20-11-2023 00:05:41	A321	А	83,1	90,4	95,6
1	20-11-2023 05:32:58	B752	А	85,2	92,3	97,9
1	20-11-2023 05:35:04	A306	Α	87,2	95,1	100,2
1	20-11-2023 05:53:50	A332	A	86,0	94,4	99,4
1	20-11-2023 22:02:50	BCS3	A	80,6	88,4	93,8
1	20-11-2023 22:05:04	E75S	A	80,0	88,9	94,1
1	20-11-2023 22:07:11	B38M	A	81,3	89,4	95,0
1	20-11-2023 22:09:02	B38M	A	83,3	90,7	96,1
1	20-11-2023 22:12:33	E195	A	80,4	87,4	93,2
1	20-11-2023 22:14:53	A21N	A	80,8	88,5	94,2
	20-11-2023 22:17:07	A321 A321	A	81,8	89,3	94,8
1	20-11-2023 22:19:26		A	81,4	89,1	94,6
1	20-11-2023 22:22:29 20-11-2023 22:25:28	B38M E195	A A	83,4 82,2	90,6 89,1	95,7 94,2
1	20-11-2023 22:25:28	A321	A	82,2	89,7	94,2 95,1
1	20-11-2023 22:32:32	A321 A21N	A	82,5	91,3	96,2
1	20-11-2023 22:32:32	A21N A319	A	81,8	89,7	95,0
1	20-11-2023 22:36:37	A320	A	83,7	91,0	96,3
1	20-11-2023 22:44:22	A321	A	82,4	89,1	94,5
1	20-11-2023 22:53:59	A21N	A	81,6	88,9	94,2
1	20-11-2023 23:00:31	A321	A	81,8	88,5	94,3
1	20-11-2023 23:17:03	B737	A	82,8	90,3	95,4
1	20-11-2023 23:39:22	A21N	A	81,8	88,6	94,1
1	21-11-2023 00:57:42	B38M	Α	81,3	87,9	93,6
1	21-11-2023 04:37:23	B789	Α	83,5	91,4	97,5
1	21-11-2023 05:44:09	A306	А	86,2	95,2	100,7
1	21-11-2023 05:48:31	B763	Α	83,9	91,7	98,1
1	21-11-2023 05:58:11	B38M	Α	81,6	90,1	95,8
1	21-11-2023 22:02:51	B738	Α	82,9	90,5	95,5
1	21-11-2023 22:06:25	A321	Α	82,5	89,2	94,5
1	21-11-2023 22:08:16	E75S	А	79,4	87,0	91,9
1	21-11-2023 22:10:14	E75S	Α	79,8	87,0	92,1
1	21-11-2023 22:16:58	E195	Α	81,8	89,5	94,1
1	21-11-2023 22:18:59	B38M	Α	81,7	88,4	93,8
1	21-11-2023 22:22:26	A21N	A	83,1	90,1	95,1
1	21-11-2023 22:26:21	A320	А	83,9	91,1	95,7
1	21-11-2023 22:27:51	A21N	A	81,8	88,3	93,8
1	21-11-2023 22:29:39	A21N	A	81,7	88,8	94,0
1	21-11-2023 22:32:09	A319	A	82,2	89,6	95,0
1	21-11-2023 22:34:04	E195	A	82,6	89,3	94,4
1	21-11-2023 22:36:24	A321	A	81,5	89,0	94,0
1	21-11-2023 22:47:36	B38M	A	82,0	89,8	94,8
1	21-11-2023 22:51:42 21-11-2023 22:53:55	A321 A321	A A	82,2 81.7	89,3	94,5
1	21-11-2023 22:53:55	A321 A21N	A	81,7 82,2	88,8 88,9	94,0 94,2
1	21-11-2023 22:36:14	A21N A321	A	81,5	88,6	93,8
1	21-11-2023 23:15:33	B738	A	81,8	89,2	94,6
1	21-11-2023 23:17:47	BCS3	A	80,7	87,0	92,4
1	21-11-2023 23:19:51	E190	A	81,6	89,8	94,1
1	21-11-2023 23:37:48	A21N	A	81,9	89,3	94,4
1	22-11-2023 05:46:04	A306	A	84,3	92,3	97,9
1	22-11-2023 05:51:43	B763	A	83,9	92,0	97,5
1	22-11-2023 05:54:47	B738	А	82,3	89,5	94,8
1	22-11-2023 22:14:44	B38M	D	76,0	79,8	89,8
1	22-11-2023 22:21:40	B738	D	76,3	80,5	90,6
<u> </u>		•				

Domiarowego	Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	•	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*			[dB]
1	1	22-11-2023 22:55:27	B38M	D	78,1	82,2	90,9
1	1	22-11-2023 23:06:50	E190	D	76,1	81,9	90,3
1	1	22-11-2023 23:09:55	E195	D	77,3	82,8	91,6
1	1	22-11-2023 23:13:09	E75S	D	77,0	81,4	90,8
1	1	22-11-2023 23:14:40	E75S	D	73,1	77,5	88,2
1	1	22-11-2023 23:16:06	E75S	D	75,7	80,1	90,0
1	1	22-11-2023 23:17:43	E195	D	79,4	86,1	93,2
1 22-11-2023 23:38:14 E75S D 77,2 82,5 9:1 1 23-11-2023 20:06:83 A20B D 76,7 80,9 9:2 1 23-11-2023 22:06:28 B38M D 77,7 82,3 9:1 1 23-11-2023 22:10:33 E75S D 77,4 82,5 9:3 1 23-11-2023 23:10:33 E75S D 77,4 82,6 9:3 1 23-11-2023 23:10:37 E19G D 76,7 80,4 9:3 1 23-11-2023 23:16:37 B73B D 76,7 82,4 9:3 1 23-11-2023 23:20:29 E75S D 77,3 82,7 9:3 1 23-11-2023 23:22:14 E195 D 76,8 82,6 9:7 1 23-11-2023 23:22:24 E195 D 76,8 82,6 9:4 1 23-11-2023 23:32:33 E75S D 77,3 82,2 9:4 9:4 1		22-11-2023 23:24:23	E190	D	76,0	81,0	90,2
1 23-11-2023 05:53:14 A21N D 74,9 81,9 96 1 23-11-2023 22:05:48 A306 D 76,7 80,9 96 1 23-11-2023 22:17:45 B38M D 77,7 82,3 91 1 23-11-2023 23:10:33 E7SS D 77,4 82,5 92 1 23-11-2023 23:10:33 E7SS D 77,4 82,5 93 1 23-11-2023 23:10:35 E196 D 76,7 82,4 93 1 23-11-2023 23:16:37 B738 D 78,7 83,2 93 1 23-11-2023 23:20:29 E7SS D 77,3 82,7 93 1 23-11-2023 23:20:29 E7SS D 76,6 81,0 91 1 23-11-2023 23:22:24 E195 D 76,6 81,0 91 1 23-11-2023 23:23:31:12 B38M D 77,1 77,1 79,9 93 1 <td< td=""><td>1</td><td>22-11-2023 23:26:52</td><td>+</td><td>D</td><td>74,0</td><td>77,5</td><td>87,6</td></td<>	1	22-11-2023 23:26:52	+	D	74,0	77,5	87,6
1 23-11-2023 22:05-48 A306 D 76,7 80,9 92 1 23-11-2023 22:17-35 B38M D 77,7 82,3 99 1 23-11-2023 22:86:22 B38M D 74,2 79,2 88 1 23-11-2023 23:10:33 E75S D 77,4 82,5 92 1 23-11-2023 23:16:52 E190 D 75,1 80,4 99 1 23-11-2023 23:16:52 E190 D 75,1 80,4 99 1 23-11-2023 23:18:37 B738 D 78,7 83,2 93 1 23-11-2023 23:20:214 E196 D 76,6 81,0 99 1 23-11-2023 23:22:22 E195 D 76,6 81,0 99 1 23-11-2023 23:23:24 E755 D 75,6 82,6 93 1 23-11-2023 23:23:12 B38M D 77,1 79,9 99 1 23-11-2023 23:23:11 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>82,5</td> <td>91,0</td>						82,5	91,0
1 23-11-2023 22:17:45 B38M D 77,7 82,3 9:1 1 23-11-2023 22:58:22 B38M D 74.2 79.2 88 1 23-11-2023 23:10:33 E7SS D 77.4 82.5 9:2 1 23-11-2023 23:10:52 E190 D 76,7 82.4 9:1 1 23-11-2023 23:10:52 E190 D 75,1 80.4 9:1 1 23-11-2023 23:20:29 E7SS D 77,3 82.7 9:2 1 23-11-2023 23:20:29 E7SS D 76.8 82.6 9:3 1 23-11-2023 23:20:22 E195 D 76.6 81.0 9:3 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79.9 9:0 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79.9 9:0 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79.9 9:0 1 23-11-2023 23:						81,9	90,6
1 23-11-2023 22:58:22 B38M D 74,2 79,2 86 1 23-11-2023 23:10:33 E758 D 77,4 82,5 93 1 23-11-2023 23:16:52 E190 D 75,1 80.4 96 1 23-11-2023 23:16:37 B738 D 78,7 83,2 93 1 23-11-2023 23:20:29 E758 D 77,3 83,2 93 1 23-11-2023 23:22:14 E195 D 76,8 82,6 91 1 23-11-2023 23:22:14 E195 D 76,8 82,6 91 1 23-11-2023 23:22:48 E758 D 76,8 82,6 91 1 23-11-2023 23:22:48 B38M D 77,3 79,6 96 1 23-11-2023 23:24:6 B38M D 77,3 79,6 96 1 23-11-2023 23:24:6 B38M D 77,3 81,3 93 1 23-11-2023 23:24:4							92,9
1 23-11-2023 23:12:15 E195 D 77,4 82,5 92 1 23-11-2023 23:12:15 E195 D 76,7 82,4 93 1 23-11-2023 23:18:37 B738 D 76,7 83,2 93 1 23-11-2023 23:20:29 E758 D 77,3 82,7 93 1 23-11-2023 23:22:14 E195 D 76,8 82,6 93 1 23-11-2023 23:22:14 E195 D 76,6 81,0 93 1 23-11-2023 23:22:44 E758 D 74,4 80,4 93 1 23-11-2023 23:21:23 E758 D 74,4 80,4 93 1 23-11-2023 23:21:23 B780 D 77,3 79,6 96 1 23-11-2023 23:21:23 B38M D 77,1 79,9 96 1 23-11-2023 23:24:40 B38M D 77,3 81,3 99 1 24-11-2023 22:21:31				-			91,5
1 23-11-2023 23:16:52 E190 D 76,7 82,4 99 1 23-11-2023 23:16:52 E190 D 75,1 80,4 99 1 23-11-2023 23:18:37 B738 D 78,7 83,2 93 1 23-11-2023 23:20:29 E75S D 77,3 82,7 93 1 23-11-2023 23:20:22 E196 D 76,8 82,6 99 1 23-11-2023 23:27:48 E75S D 76,6 81,0 99 1 23-11-2023 23:27:48 E75S D 76,6 81,0 99 1 23-11-2023 23:29:33 E75S D 75,3 79,6 96 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79,9 96 1 23-11-2023 23:44:07 E170 D 74,0 78,6 96 1 24-11-2023 23:44:07 A321 D 71,4 75,7 81,3 96 1 24							88,8
1			_	-		-	92,3
1 23-11-2023 23:18:37 B738 D 78.7 83.2 93 1 23-11-2023 23:20:29 E75S D 77.3 82,7 93 1 23-11-2023 23:20:29 E75S D 76.8 82,6 91 1 23-11-2023 23:26:22 E195 D 76.6 81.0 93 1 23-11-2023 23:27:48 E75S D 74.4 80.4 96 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77.3 79.6 99 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77.3 81.3 90 1 23-11-2023 23:31:10 E38M D 77.3 81.3 90 1 23-11-2023 23:41:07 E170 D 74.0 78.6 90 1 24-11-2023 25:01:49 A306 D 80.7 86.8 91 1 24-11-2023 25:01:49 A306 D 80.7 86.8 92 1 24-11-2023 25:05:30			_				91,8
1 23-11-2023 23:20:29 E76S D 77,3 82,7 96 1 23-11-2023 23:22:14 E195 D 76,8 82,6 91 1 23-11-2023 23:27:48 E75S D 76,6 81,0 91 1 23-11-2023 23:27:48 E75S D 74,4 80,4 91 1 23-11-2023 23:29:33 E75S D 75,3 79,6 90 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79,9 90 1 23-11-2023 23:34:107 E170 D 74,0 78,6 90 1 23-11-2023 23:41:07 E170 D 74,0 78,6 90 1 24-11-2023 23:41:07 E170 D 74,0 78,6 90 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,4 78,9 90 1 24-11-2023 23:12:31 B738 D 77,8 83,0 93 1 24-11-2023 23:15:31 <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>90,1</td>	-		_	-			90,1
1 23-11-2023 23:22:14 E195 D 76,8 82,6 91 1 23-11-2023 23:26:22 E195 D 76,6 81,0 91 1 23-11-2023 23:27:48 E75S D 74,4 80,4 96 1 23-11-2023 23:29:33 E75S D 75,3 79,6 97 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79,9 96 1 23-11-2023 23:24:46 B38M D 77,3 81,3 99 1 23-11-2023 23:41:07 E170 D 74,0 78,6 99 1 24-11-2023 25:03:34 A321 D 71,4 75,7 86 1 24-11-2023 20:04:9 A306 D 80,7 86,8 99 1 24-11-2023 20:05:00 B38M D 77,3 82,6 90 1 24-11-2023 23:12:31 B738 D 77,7 83,2 92 1 24-11-2023 23:12:40			_				93,1
1 23-11-2023 23:26:22 E195 D 76,6 81,0 99 1 23-11-2023 23:27:48 E75S D 74,4 80,4 99 1 23-11-2023 23:32:33 E75S D 75,3 79,6 90 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79,9 90 1 23-11-2023 23:34:107 E170 D 74,0 78,6 90 1 23-11-2023 23:34:107 E170 D 74,0 78,6 90 1 24-11-2023 23:04:03 A321 D 71,4 75,7 86 90 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,3 82,6 96 1 24-11-2023 23:05:30 E155 D 77,7 83,2 96 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:18:31 E190 D 75,9 80,6 88 1 24			_	-			92,0
1 23-11-2023 23:27:48 E75S D 74,4 80,4 99 1 23-11-2023 23:29:33 E75S D 75,3 79,6 99 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79,9 99 1 23-11-2023 23:41:07 E170 D 74,0 78,6 99 1 23-11-2023 23:05:40:34 A321 D 71,4 75,7 86 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,8 86,8 99 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,8 83,0 99 1 24-11-2023 22:05:30 E195 D 77,7 83,2 92 1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:12:32 B38M D 76,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:11:36 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>91,3 91,1</td>			_	-			91,3 91,1
1 23-11-2023 23:29:33 E75S D 75,3 79,6 99 1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79,9 99 1 23-11-2023 23:32:16 B38M D 77,1 79,9 99 1 23-11-2023 23:41:07 E170 D 74,0 78,6 99 1 24-11-2023 22:04:03 A321 D 71,4 75,7 88 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,8 86,8 96 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,7 83,2 99 1 24-11-2023 23:05:30 E195 D 77,7 83,2 99 1 24-11-2023 23:17:01 E755 D 75,3 79,9 88 1 24-11-2023 23:17:01 E755 D 75,3 79,9 88 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:21:33							
1 23-11-2023 23:31:12 B38M D 77,1 79,9 90 1 23-11-2023 23:24:6 B38M D 77,3 81,3 99 1 23-11-2023 23:41:07 E170 D 74,0 78,6 99 1 24-11-2023 25:04:34 A321 D 71,4 75,7 86 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,3 82,6 90 1 24-11-2023 23:05:30 E195 D 77,8 83,0 91 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 83,2 93 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 75,3 79,9 86 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 81,9 9 1 24-11-2023 23:24:13 E76S D 75,9 86,0 9 1 24-11-2023 23:24:13				-			90,8 90,7
1 23-11-2023 23:32:46 B38M D 77,3 81,3 90 1 23-11-2023 23:41:07 E170 D 74,0 78,6 99 1 24-11-2023 22:01:49 A306 D 80,7 86,8 96 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,3 82,6 99 1 24-11-2023 22:12:31 B738 D 77,8 83,0 91 1 24-11-2023 23:12:31 B738 D 77,7 83,2 99 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 83,2 99 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 86 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 86 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 86 1 24-11-2023 23:13:13 E190 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:13:13							90,7
1 23-11-2023 23:41:07 E170 D 74,0 78,6 90 1 24-11-2023 05:40:34 A321 D 71,4 75,7 86 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,3 82,6 90 1 24-11-2023 22:12:31 B738 D 77,8 83,0 99 1 24-11-2023 23:05:30 E195 D 77,7 83,2 92 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:18:31 E190 D 75,3 79,9 86 1 24-11-2023 23:18:31 E190 D 75,9 80,4 96 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:24:13			_	1			90,7
1 24-11-2023 05:40:34 A321 D 71,4 75,7 88 1 24-11-2023 22:01:49 A306 D 80,7 86,8 96 1 24-11-2023 22:02:02 B38M D 77,3 82,6 9 1 24-11-2023 23:05:30 E195 D 77,7 83,2 92 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 75,3 79,9 86 1 24-11-2023 23:18:31 E190 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:35:05				-			90,0
1 24-11-2023 22:01:49 A306 D 80,7 86,8 96 1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,3 82,6 90 1 24-11-2023 22:12:31 B738 D 77,8 83,0 91 1 24-11-2023 23:05:30 E195 D 77,7 83,2 92 1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:18:31 E190 D 75,3 79,9 88 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:22:648 E195 D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:22:648 E195 D 78,2 84,0 93 1 24-11-2023 23:25:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 24-1	-		_	1			88,4
1 24-11-2023 22:06:20 B38M D 77,3 82,6 99 1 24-11-2023 22:12:31 B738 D 77,8 83,0 93 1 24-11-2023 23:05:30 E195 D 77,7 83,2 92 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 86 1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 75,3 79,9 86 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:24:13 E75S D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:65:30 E75S D 76,5 81,3 96 1 24-11-2023 23:53:05			_				96,4
1 24-11-2023 22:12:31 B738 D 77,8 83,0 91 1 24-11-2023 23:05:30 E195 D 77,7 83,2 92 1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 75,3 79,9 88 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:22:67 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,5 81,3 96 1 24-11-2023 23:36:41	-		_	D			90,9
1 24-11-2023 23:12:40 B38M D 76,7 80,6 88 1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 75,3 79,9 86 1 24-11-2023 23:18:31 E190 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 80,4 90 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:24:13 E75S D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:28:17 E190 D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 23:28:17 E190 D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 23:05:58:36 A321 D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 23:06:11 </td <td>1</td> <td>24-11-2023 22:12:31</td> <td>B738</td> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td>91,8</td>	1	24-11-2023 22:12:31	B738	D			91,8
1 24-11-2023 23:17:01 E75S D 75,3 79,9 88 1 24-11-2023 23:18:31 E190 D 75,9 81,9 90 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 80,4 90 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:24:13 E75S D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:28:17 E190 D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 23:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 25:05:36 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 25:06:22 B38M D 79,4 83,5 93 1 25-11-2023 23:08:11	1	24-11-2023 23:05:30	E195	D	77,7	83,2	92,0
1 24-11-2023 23:18:31 E190 D 75,9 81,9 99 1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 80,4 90 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:24:13 E75S D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 23:26:48 E190 D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 23:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 25:58:36 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:08:11	1	24-11-2023 23:12:40	B38M	D	76,7	80,6	89,9
1 24-11-2023 23:19:56 E170 D 75,9 80,4 99 1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 92 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:24:13 E75S D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 23:63:05 E75S D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 25:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 25:05:83:6 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 22:04:22 B38M D 79,4 83,5 93 1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-1	1	24-11-2023 23:17:01	E75S	D	75,3	79,9	88,5
1 24-11-2023 23:21:23 B38M D 79,1 84,3 99 1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:24:13 E75S D 77,6 81,9 99 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 99 1 24-11-2023 23:28:17 E190 D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 23:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 25:05:836 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 20:04:22 B38M D 79,4 83,5 93 1 25-11-2023 20:05:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 86 1 25-11-2023 23:13:24 E190 D 76,2 81,4 90 1 25-11	1	24-11-2023 23:18:31	E190	D	75,9	81,9	90,7
1 24-11-2023 23:22:57 E195 D 79,3 86,0 93 1 24-11-2023 23:24:13 E75S D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:28:17 E190 D 76,5 81,3 96 1 24-11-2023 23:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 25:58:36 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 25:04:22 B38M D 79,4 83,5 91 1 25-11-2023 25:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 86 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 86 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-	1	24-11-2023 23:19:56	E170	D	75,9	80,4	90,9
1 24-11-2023 23:24:13 E75S D 77,6 81,9 92 1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:28:17 E190 D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 23:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 05:58:36 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 20:04:22 B38M D 79,4 83,5 93 1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 86 1 25-11-2023 23:13:26 E75S D 74,9 77,0 86 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,1 81,2 90 1 25-11-	1	24-11-2023 23:21:23	B38M	D	79,1	84,3	92,3
1 24-11-2023 23:26:48 E195 D 78,2 84,0 92 1 24-11-2023 23:28:17 E190 D 76,5 81,3 96 1 24-11-2023 23:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 05:58:36 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 22:04:22 B38M D 79,4 83,5 93 1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 89 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 88 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-	1	24-11-2023 23:22:57	E195	D	79,3	86,0	93,8
1 24-11-2023 23:28:17 E190 D 76,5 81,3 90 1 24-11-2023 23:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 05:58:36 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 22:04:22 B38M D 79,4 83,5 91 1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 85 1 25-11-2023 23:13:26 E75S D 73,2 77,0 86 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-	1	24-11-2023 23:24:13	E75S	D	77,6	81,9	92,0
1 24-11-2023 23:53:05 E75S D 78,4 83,8 93 1 25-11-2023 05:58:36 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 22:04:22 B38M D 79,4 83,5 91 1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 86 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 86 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-	1	24-11-2023 23:26:48	E195	D	78,2	84,0	92,0
1 25-11-2023 05:58:36 A321 D 78,2 83,4 93 1 25-11-2023 22:04:22 B38M D 79,4 83,5 91 1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 86 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 86 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 23:36:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-	.	24-11-2023 23:28:17	E190	1	76,5	81,3	90,6
1 25-11-2023 22:04:22 B38M D 79,4 83,5 93 1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 86 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 86 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 23:36:23 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-				1			93,5
1 25-11-2023 22:07:05 E190 D 79,0 85,2 93 1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 89 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 88 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-	-						93,0
1 25-11-2023 23:06:11 E75S D 78,2 82,9 92 1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 89 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 86 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89							91,7
1 25-11-2023 23:08:11 E75S D 74,9 79,6 89 1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 88 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89				+		,	93,1
1 25-11-2023 23:11:36 E75S D 73,2 77,0 88 1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89				1		,	92,0
1 25-11-2023 23:13:21 E75S D 76,2 81,4 90 1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89	.			+			89,6
1 25-11-2023 23:15:24 E190 D 76,1 81,2 90 1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89	H			+			88,3 90,8
1 25-11-2023 23:36:23 A21N D 76,8 82,6 90 1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89				+			90,8
1 26-11-2023 05:54:54 A21N D 76,7 81,9 90 1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89						,	90,4
1 26-11-2023 05:57:08 B738 D 74,8 80,1 90 1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89				+		•	90,8
1 26-11-2023 23:11:40 E190 D 76,0 81,6 90 1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89							90,0
1 26-11-2023 23:14:44 E195 D 77,3 83,0 91 1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89				1			90,6
1 26-11-2023 23:19:11 E195 D 77,3 82,9 91 1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89	-		_	-			91,1
1 26-11-2023 23:23:49 E75S D 73,8 80,7 89			_	-			91,3
1 26-11-2023 23:25:28 E75S D 75,6 80,6 90			_	-		,	89,7
			_	D		,	90,7
1 26-11-2023 23:28:17 B38M D 74,2 77,6 87	1	26-11-2023 23:28:17	B38M	D	74,2	77,6	87,4
1 26-11-2023 23:30:12 E75S D 74,0 78,8 88	1	26-11-2023 23:30:12	E75S	D	74,0	78,8	88,9

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	26-11-2023 23:31:48	B738	D	76,5	82,1	91,0
1	26-11-2023 23:33:32	E195	D	75,5	81,0	90,0
1	26-11-2023 23:35:00	E170	D	76,4	82,3	91,0
1	26-11-2023 23:36:40	E190	D	76,9	83,0	91,5
1	26-11-2023 23:45:42	B38M	D	78,0	81,6	90,8
1	26-11-2023 23:51:52	B38M	D	77,2	81,2	90,0
1	27-11-2023 00:12:02	B38M	D	76,7	81,8	90,5
1	27-11-2023 22:00:32	B738	D	77,9	82,6	91,9
1	27-11-2023 22:24:05	A306	D	80,6	86,8	95,9
1	27-11-2023 23:03:11	E190	D	75,3	80,7	89,3
1	27-11-2023 23:05:07	E75S	D	75,0	79,4	89,3
1	27-11-2023 23:06:35	E75S	D	76,5	81,9	91,0
1	27-11-2023 23:15:57	E190	D	76,7	82,8	91,0
1	27-11-2023 23:17:27	E190	D	77,0	82,1	90,9
1	27-11-2023 23:20:37	E75S	D	77,9	83,5	91,7
1	27-11-2023 23:21:57	E170	D	75,7	81,0	90,3
1	27-11-2023 23:26:23	E75S	D	76,0	81,1	90,5
1	27-11-2023 23:33:01	B38M	D	80,4	85,6	93,0
1	27-11-2023 23:35:00	B38M	D	79,2	84,5	92,2
1	27-11-2023 23:41:20	B38M	D	79,4	83,8	91,9
1	27-11-2023 23:53:26	B38M	D	80,4	85,4	93,0
1	28-11-2023 22:02:27	A306	D	80,8	87,6	96,5
1	28-11-2023 23:02:10	E75S	D	78,8	84,6	92,6
1	28-11-2023 23:07:02	E195	D	77,1	83,3	91,4
1	28-11-2023 23:13:52	E75S	D	77,3	83,1	91,7
1	28-11-2023 23:15:17	E195	D	79,4	86,1	93,2
1	28-11-2023 23:16:44	E75S	D	77,8	82,9	91,4
1	28-11-2023 23:18:02	E75S	D	77,0	82,2	91,0
1	28-11-2023 23:19:24	E75S	D	75,4	80,5	89,7
1	29-11-2023 22:10:52	B738 A321	A A	83,4	92,0	97,0
1	29-11-2023 22:13:47		-	81,9	88,6	94,0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	29-11-2023 22:16:23	E75S	A	80,6	86,5	91,7
1	29-11-2023 22:18:27	B789 E190	A	83,6	90,8	96,9
1	29-11-2023 22:20:37		A	80,1	89,2	93,9
1	29-11-2023 22:23:54 29-11-2023 22:26:12	A319 A321	A	81,1	89,0	94,3
1	29-11-2023 22:20:12	B38M	A A	82,0 82,7	88,5	94,0 95,2
			_		90,2	
1	29-11-2023 22:33:58 29-11-2023 22:36:07	A21N E195	A A	81,0	88,3	93,8
1		E195	A	80,3	88,3	93,3
1	29-11-2023 22:38:18 29-11-2023 22:42:15	A321	†	81,1	88,9	93,9
1	29-11-2023 22:42:15	A321 A21N	A A	82,1 81,5	88,5 88,6	93,9 94,0
1	29-11-2023 22:48:04	A21N A321	A	81,2	88,3	93,8
1	29-11-2023 22:40:04	B737	A	82,4	90,0	94,9
1	30-11-2023 23:10:33	A320	A	81,8	90,0	95,2
1	30-11-2023 05:00:00	B789	A	82,8	90,2	96,2
1	30-11-2023 05:53:51	B763	A	86,3	96,0	102,0
1	30-11-2023 03:33:31	A306	D	80,5	88,0	97,3
1	30-11-2023 23:05:10	E75S	D	78,3	83,9	92,3
1	30-11-2023 23:06:48	E75S	D	77,9	83,8	92,3
1	30-11-2023 23:17:00	E75S	D	76,5	81,8	90,8
1	30-11-2023 23:20:34	E195	D	79,3	85,6	93,1
1	30-11-2023 23:25:02	E170	D	74,6	79,1	89,4
1	30-11-2023 23:26:46	E75S	D	75,9	80,6	90,4
1	30-11-2023 23:28:28	E190	D	78,0	83,9	92,1
1	30-11-2023 23:34:02	B738	D	82,7	88,6	95,9
1	30-11-2023 23:37:35	E190	D	77,9	83,9	91,9
1	30-11-2023 23:42:27	B38M	D	80,9	85,9	93,7
1	30-11-2023 23:44:03	E75S	D	78,2	84,3	92,4
· ·	22 22 20 20 1 1 100			,-		J=, ·

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
1	30-11-2023 23:48:34	E195	D	79,4	85,9	93,4
1	30-11-2023 23:55:12	B38M	D	77,7	81,8	91,1
1	30-11-2023 23:56:39	E195	D	78,1	84,3	91,7

LEGENDA

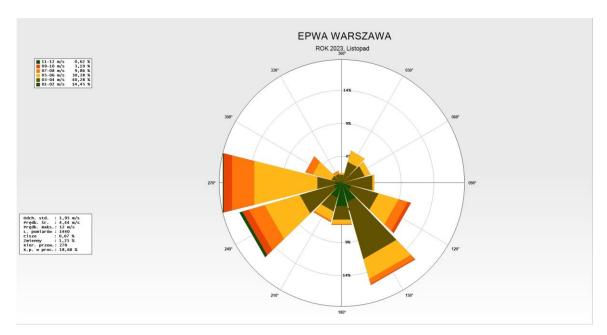
- Samolot typ statku powietrznego
- Operacja: A lądowanie, D start, P przelot
- L_{Aeq} równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{Amax} maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- LAE ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia akustyczne, które miały miejsce w czasie, gdy nie były spełnione warunki meteorologiczne¹, a także wystąpiły zakłócenia od innych źródeł hałasu.

WARUNKI METEOROLOGICZNE DLA LOTNISKA:

Ustalane na wysokości: 106,51 m n.p.m

Wielkości ustalane	Wartości Wartości maksymalne minimalne		Wartości średnie	
wielkosci ustalane	w danym miesiącu	w danym miesiącu	miesięczne	
Temperatura [°C]	14,3	-6,8	3,9	
Wilgotność względna [%]	99	54	84	
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1015,5	974,1	993,2	

Miesięczna róża wiatrów



¹ Warunki meteorologiczne określone w punkcie D "Referencyjnej metodyki wykonywania ciągłych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych w związku z eksploatacją lotnisk oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych" (Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem).