WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

DLA LOTNISKA CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 3 "Mysiadło"

Data wykonania pomiaru:

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

Lokalizacja punktu pomiarowego: Piaseczno, ul. Chabrów

Układ współrzędnych WGS 84

Szerokość geograficzna N 52° 05' 51,6"

Długość geograficzna E 21° 01' 35,7"

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 00026978/02/2021 z dnia 08.06.2021 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	Pora nocy			
	L _{AeqD} w dB	L_{AeqN} w dB			
1	57,3	44,5			
2	45,5	43,2			
3	43,4	44,1			
4	44,9	38,8			
5	47,2	52,4			
6	58,8	52,8			
7	58,2	52,3			
8	58,4	52,0			
9	45,3	45,6			
10	46,4	45,7			
11	55,2	52,2			
12	57,9	53,1			
13	58,9	52,5			
14	58,3	51,8			
15	58,6	52,7			
16	56,1	46,1			
17	43,9	46,5			
18	44,1	0,0			
19	45,3	43,1			
20	56,1	43,2			
21	43,2	43,7			
22	58,1	54,0			
23	58,4	53,4			
24	58,8	52,6			
25	57,7	52,7			
26	57,9	53,6			
27	58,6	52,8			
28	50,2	52,5			
29	58,2	46,3			
30	57,7	53,3			

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)

		1	1		1	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	01-11-2023 06:03:30	A332	Α	73,1	77,9	87,3
3	01-11-2023 06:06:52	E190	Α	71,3	74,5	84,3
3	01-11-2023 06:12:00	E170	Α	70,7	73,3	82,2
3	01-11-2023 06:14:02	E190	Α	72,7	74,8	83,5
3	01-11-2023 06:15:46	E195	Α	71,8	75	84,3
3	01-11-2023 06:17:47	E195	А	70,5	72,7	82,6
3	01-11-2023 06:20:50	E75S	Α	70,8	73,9	82,5
3	01-11-2023 06:24:13	B38M	А	71	74,6	83,8
3	01-11-2023 07:03:07	B38M	Α	71,4	74,9	84
3	01-11-2023 07:18:26	A321	Α	71,6	73,4	83,4
3	01-11-2023 07:28:36	A321	Α	72	75,1	84,3
3	01-11-2023 07:49:30	B738	Α	71,7	75,1	84,7
3	01-11-2023 07:57:34	E195	Α	72,1	76,1	83,2
3	01-11-2023 08:02:03	E170	Α	69,9	72,1	80,7
3	01-11-2023 08:07:31	E190	Р	71,7	75,8	84,2
3	01-11-2023 08:11:13	E190	А	71,8	74,7	83,2
3	01-11-2023 08:13:01	E195	A	72,7	76,7	84,5
3	01-11-2023 08:15:41	A21N	A	70,0	73,0	82,8
3	01-11-2023 08:22:14	E195	A	73,5	77,1	85,8
3	01-11-2023 08:28:38	A21N	A	71,7	74,9	84,3
3	01-11-2023 08:37:22	E195	A	70,9	72,5	82,4
3	01-11-2023 08:41:37	E195	A	71,4	75,8	83,7
3	01-11-2023 08:43:49	E190	A	71,7	74,5	83,7
3	01-11-2023 08:46:27	B38M	A	70,1	72,5	80,9
3	01-11-2023 08:40.27	A320	A	70,1	76,7	85,9
3		B38M			· ·	-
-	01-11-2023 08:55:21	+	A	71,0	77,1	84,4
3	01-11-2023 09:00:44	E75S	A	69,2	70,6	80,7
3	01-11-2023 09:06:54	E195	A	71,8	75,0	84,1
3	01-11-2023 09:09:15	E75S	Α	69,5	71,6	80,9
3	01-11-2023 09:15:36	E195	A	71,5	73,2	83,3
3	01-11-2023 09:17:28	E170	Α	69,9	71,9	81,1
3	01-11-2023 09:26:08	E190	Α	71,3	75,3	83,6
3	01-11-2023 09:27:49	E75S	Α	70,4	72,6	80,8
3	01-11-2023 09:32:15	B738	Α	73,1	76,0	84,9
3	01-11-2023 09:34:43	E75S	Α	69,5	71,1	80,3
3	01-11-2023 09:37:39	B38M	А	72,1	75,4	84,9
3	01-11-2023 09:40:01	E75S	Α	70,7	72,7	81,5
3	01-11-2023 09:49:02	E190	Α	71,0	73,7	82,8
3	01-11-2023 10:20:13	A21N	Α	72,8	75,1	84,3
3	01-11-2023 10:22:23	E75S	Α	69,2	71,4	81,2
3	01-11-2023 10:24:32	E75S	Α	71,0	72,3	81,4
3	01-11-2023 10:27:10	E195	Α	71,0	75,4	83,3
3	01-11-2023 10:29:49	E190	А	71,7	74,1	83,5
3	01-11-2023 10:50:04	A321	А	71,2	74,0	83,5
3	01-11-2023 10:54:19	B77W	А	74,5	80,1	88,8
3	01-11-2023 11:02:21	E170	Α	70,1	71,9	81,8
3	01-11-2023 11:05:58	E550	A	69,7	71,8	79,7
3	01-11-2023 11:21:11	C68A	A	68,7	69,9	78,3
3	01-11-2023 11:24:00	A21N	A	72,3	75,0	84,3
3	01-11-2023 11:31:57	A321	A	70,3	73,7	83,1
3	01-11-2023 11:34:24	B789	A	73,5	77,2	86,3
3	01-11-2023 11:34:24	B788	A	73,5	· ·	84,7
1		+	+		74,4	-
3	01-11-2023 11:40:35	E195	A	70,5	72,3	82,2
3	01-11-2023 11:42:26	E170	Α	69,2	70,8	80,3

		T			1 -	ı .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		4.001		[dB]	[dB]	[dB]
3	01-11-2023 11:44:23	A20N	A	70,3	72,8	81,1
3	01-11-2023 11:48:52	A321	Α	70,8	73,3	82,9
3	01-11-2023 11:51:18	E190	А	70,7	73,8	83
3	01-11-2023 11:53:37	B738	Α	72,2	74,4	84
3	01-11-2023 11:55:57	E75S	Α	69,5	72,2	81,8
3	01-11-2023 12:01:15	E75S	Α	69,6	71,4	80,8
3	01-11-2023 12:03:59	E195	Α	70,8	74,3	83,4
3	01-11-2023 12:06:12	E190	Α	70,5	73,3	81,7
3	01-11-2023 12:08:19	E190	Α	72,1	75,1	83,8
3	01-11-2023 12:10:34	B38M	Α	69,7	73	82,5
3	01-11-2023 12:12:53	B788	Α	71,1	74,5	85,2
3	01-11-2023 12:15:19	E195	А	70,9	73,6	83
3	01-11-2023 12:17:19	A339	Α	74,1	77,5	87,4
3	01-11-2023 12:19:47	E75S	Α	70,0	72,2	80,8
3	01-11-2023 12:21:28	E190	Α	71,4	73,7	82,2
3	01-11-2023 12:23:21	CRJ9	Α	69,0	69,9	79,0
3	01-11-2023 12:25:18	E190	А	70,9	74,1	82,6
3	01-11-2023 12:27:14	B789	А	72,7	76,3	85,7
3	01-11-2023 12:29:59	E75S	Α	69,0	69,9	80,5
3	01-11-2023 12:38:26	B38M	Α	71,9	75,4	83,4
3	01-11-2023 12:40:59	E195	A	71,2	74,9	84
3	01-11-2023 12:43:16	E170	A	69,6	70,9	80,4
3	01-11-2023 12:45:11	E195	A	72,6	75,6	83,0
3	01-11-2023 12:47:14	E75S	A	69,7	71,8	81,1
3	01-11-2023 12:49:50	B788	A	72,4	76,5	85,8
3	01-11-2023 12:57:40	B738	A	71,7	75,5	83,7
3	01-11-2023 13:03:04	B789	A	73,1	77,3	86,5
3	01-11-2023 13:10:15	A21N	A	70,9	74,1	83,9
3	01-11-2023 13:10:13	A319	A	71,9	74,1	84
3	01-11-2023 13:16:00	B788	A	71,9	74,4	84,4
3	01-11-2023 13:18:00	B38M	A	71,2	74,3	83,0
3		BCS3				
3	01-11-2023 13:36:08	E190	A	69,6 70	70,9	79,2
	01-11-2023 13:39:44		A		73,1	82,3
3	01-11-2023 13:42:46	E190	A	70,9	74,4	82,7
3	01-11-2023 13:45:21	E190	A	71,4	74,6	83,4
3	01-11-2023 13:51:26	A321	A	71,0	73,3	82,8
3	01-11-2023 13:54:30	E170	A	70,3	72,6	80,7
3	01-11-2023 13:57:54	A319	A	69,8	72,7	83,0
3	01-11-2023 14:00:05	E75S	A	69,6	71,4	81,0
3	01-11-2023 14:01:58	E195	A	71,2	74,1	84,4
3	01-11-2023 14:24:00	E195	A	71,5	74,2	83,5
3	01-11-2023 14:34:36	G280	Α	67,5	70,4	78,7
3	01-11-2023 14:36:32	A21N	Α	72	74,8	83,8
3	01-11-2023 14:39:09	E75S	Α	69,6	71,7	80,4
3	01-11-2023 15:05:46	B38M	Α	71,1	74,2	83,7
3	01-11-2023 15:07:41	E75S	Α	70,2	72	81,6
3	01-11-2023 15:10:26	E75S	Α	71,1	73,4	82,6
3	01-11-2023 15:14:48	E195	Α	70,4	74,7	84,4
3	01-11-2023 15:17:11	PC12	Α	70,8	73,2	81,9
3	01-11-2023 15:19:33	E75S	Α	70,6	72,7	81,7
3	01-11-2023 15:23:01	E195	Α	71,2	73,9	82,9
3	01-11-2023 15:24:49	E190	Α	70,5	72,6	80,9
3	01-11-2023 15:26:35	E190	Α	70,4	72,2	81,9
3	01-11-2023 15:28:02	E75S	Α	70,5	72,5	81,9
3	01-11-2023 15:29:39	B38M	А	71,9	75,1	84,4
3	01-11-2023 15:31:28	E195	А	72,2	74,9	83,9
3	01-11-2023 15:33:33	E195	Α	70,2	72,1	82,6
•	21.1.2020.00.00		,	,=	, .	

		T	1		1	1
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	04 44 0000 45 05 40	F405		[dB]	[dB]	[dB]
3	01-11-2023 15:35:46	E195	A	70,9	73,0	82,4
3	01-11-2023 15:37:30	E190	A	69,7	71,4	80,9
3	01-11-2023 15:39:27	E75S	A	72,0	74,8	84,8
3	01-11-2023 15:42:42	E75S	Α	70,0	71,3	80,8
3	01-11-2023 15:51:06	A321	Α	70,8	72,4	82,0
3	01-11-2023 15:54:07	E170	Α	71,4	73,4	82,6
3	01-11-2023 15:58:12	E195	Α	71,5	74,2	82,9
3	01-11-2023 16:02:20	E75S	Α	69,5	71,1	79,5
3	01-11-2023 16:05:25	E295	Α	70,4	72,2	82,4
3	01-11-2023 16:09:50	BCS3	Α	70,9	72,3	81,7
3	01-11-2023 16:20:01	A21N	Α	72,6	75,9	84,4
3	01-11-2023 16:29:19	A319	Α	70,6	72,4	81,3
3	01-11-2023 16:40:10	A321	Α	71,8	75,2	83,8
3	01-11-2023 16:42:02	B738	Α	72,1	75,1	84,4
3	01-11-2023 16:44:11	E195	Α	70,8	72,7	82,0
3	01-11-2023 16:56:42	E75S	A	69,3	71,3	80,5
3	01-11-2023 16:59:28	A321	A	71,2	73,3	82,3
3	01-11-2023 17:30:55	A20N	A	72,5	74,6	84,5
3	01-11-2023 17:43:03	E170	A	70,9	73,0	82,6
3	01-11-2023 17:45:25	E195	A	69,8	71,2	80.9
3	01-11-2023 17:45:25	CRJ9	A	69,5	71,2	79,9
3	01-11-2023 17:51:09	A319	A	72,0	71,3	83,5
	01-11-2023 18:07:07	E190	+			•
3			A	70,7	72,9	81,9
3	01-11-2023 18:27:50	E195	A	71,9	73,8	83,3
3	01-11-2023 18:30:33	E170	A	70,0	72,4	80,8
3	01-11-2023 18:38:46	E190	A	72,4	75,4	84,2
3	01-11-2023 18:43:31	E75S	A	71,3	73,4	83,4
3	01-11-2023 18:45:58	E195	A	71,2	73,4	82,3
3	01-11-2023 18:47:31	E190	A	71,5	74,5	83,0
3	01-11-2023 18:49:03	E190	A	71,4	73,5	82,2
3	01-11-2023 18:50:58	B38M	A	71,8	75,4	83,3
3	01-11-2023 18:52:49	BCS1	Α	70,5	72,3	81,6
3	01-11-2023 18:54:37	E190	Α	72,1	74,5	83,8
3	01-11-2023 18:56:07	E170	Α	71,9	74,8	83,9
3	01-11-2023 18:58:07	E75S	Α	70,3	71,9	81,4
3	01-11-2023 18:59:43	E195	Α	71,1	73,2	82,5
3	01-11-2023 19:01:48	A20N	Α	70,9	72,9	82,0
3	01-11-2023 19:03:43	A321	Α	71,5	73,9	83,3
3	01-11-2023 19:05:27	E75S	А	69,7	71,2	80,2
3	01-11-2023 19:07:35	A321	А	69,8	71,9	81,5
3	01-11-2023 19:10:29	B38M	Α	70,6	72,5	81,7
3	01-11-2023 19:12:45	B39M	Α	72,1	74,5	83,8
3	02-11-2023 09:14:50	B738	D	67,1	68,7	76,6
3	02-11-2023 10:23:30	A321	D	69,8	73,2	83,6
3	02-11-2023 10:30:29	B738	D	71,5	75,8	85,8
3	02-11-2023 13:29:56	B788	D	70,1	72,7	82,4
3	02-11-2023 13:55:46	E195	D	68,8	71,3	79,6
3	02-11-2023 14:32:25	B77W	D	71,3	75,4	85,1
3	02-11-2023 15:05:58	A320	D	69,3	70,9	82,3
3	02-11-2023 15:37:06	E75S	D	69,2	73,3	82,6
3	02-11-2023 16:03:55	B38M	D	68,9	70,7	80
3	02-11-2023 16:03:55	B738	D	-	†	82,6
			-	70,1	71,5	,
3	02-11-2023 17:03:12	E75S	D	66,6	67,6	76,6
3	02-11-2023 17:05:08	B788	D	66,9	68,4	77,7
3	02-11-2023 17:54:20	B789	D	68,1	70,0	79,9
3	02-11-2023 19:37:29	B789	D	71,6	73,7	83,0
3	02-11-2023 20:14:33	A321	D	71,2	74,7	85,8

Nr punktu pomiarowego 3 3 3 3	Data i godz. zdarzenia 02-11-2023 21:04:50	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
3 3 3	02-11-2023 21:04:50	E405		[aB]	Iabi	IMBI
3 3	02-11-2023 21:04:50		_	00.0	70.5	
3	00 44 0000 04 57 54	E195	D	69,8	72,5	81,9
	02-11-2023 21:57:54	A306	D	67,1	69,9	76,6
3	03-11-2023 09:30:01	B738	D	66,9	69,3	78,9
	03-11-2023 13:46:56	E195	D	67,3	68,7	77,7
3	03-11-2023 13:56:02	B77W	D	69,8	73,6	83,7
3	03-11-2023 15:36:24	E75S	D	67,9	70,3	77,4
3	03-11-2023 15:45:54	B788	D	66,3	67,4	75,3
3	03-11-2023 16:00:48	B788	D	67,9	71,1	80,4
3	03-11-2023 17:55:36	B789	D	68,8	70,9	82,0
3	03-11-2023 19:58:08	A321	D	67,7	70,8	81,8
3	03-11-2023 20:46:12	E195	D	69,2	73,1	81,8
3	03-11-2023 20:52:15	A321	D	67,4	70,6	80,8
3	04-11-2023 07:19:17	B38M	D	70,1	72,8	81,6
3	04-11-2023 08:42:32	B789	D	67,6	70,7	78,4
3	04-11-2023 10:38:08	E75S	D	69,4	72,4	80,5
3	04-11-2023 11:33:09	B38M	D	68,2	70,0	80,0
3	04-11-2023 12:02:45	E195	D	71,4	74,9	83,2
3	04-11-2023 12:12:12	B789	D	74,1	77,0	86,7
3	04-11-2023 12:52:24	B753	D	66,8	68,9	75,8
3	04-11-2023 13:46:16	E75S	D	68,5	70,5	80,6
3	04-11-2023 13:59:16	B77W	D	68,5	70,4	80,6
3	04-11-2023 14:19:54	E190	D	68,3	69,0	77,9
3	04-11-2023 14:29:30	B738	D	71,8	75,7	85,8
3	04-11-2023 15:06:38	E190	D	68,9	70,3	79,3
3	04-11-2023 15:08:08	E195	D	70,0	72,3	81,5
3	04-11-2023 16:24:45	B753	D	67,4	67,9	76,9
3	04-11-2023 17:43:47	B789	D	67,7	68,2	76,7
3	04-11-2023 20:54:50	B38M	D	69,3	71,0	80,5
3	05-11-2023 06:26:12	A321	D	70,1	72,8	83,3
3	05-11-2023 08:03:05	B38M	D	69,4	70,9	79,8
3	05-11-2023 09:55:54	A321	D	66,4	68,1	76,4
3	05-11-2023 11:16:08	B789	D	68,3	70,2	77,9
3	05-11-2023 12:35:48	B788	D	67,9	70,3	79,4
3	05-11-2023 13:27:23	B744	D	70,4	72,7	84,2
3	05-11-2023 13:45:24	E190	D	69,7	71,8	80,9
3	05-11-2023 14:22:32	B77W	D	69,8	71,7	81,8
3	05-11-2023 14:30:10	B788	D	69,8	72,9	81,8
3	05-11-2023 15:18:25	E195	D	72,4	75,2	83,9
3	05-11-2023 15:28:34	B789	D	71,0	73,8	83,6
3	05-11-2023 15:33:50	E170	D	69,0	71,6	80,8
3	05-11-2023 17:25:34	B788	D	69,4	71,0	78,9
3	05-11-2023 17:29:10	B789	D	69,6	71,1	80,0
			D	•	,	,
3	05-11-2023 17:37:44 05-11-2023 17:56:56	B788 E170	D	70,0 69,4	71,7 70,6	80,8
			1	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	80,1
3	05-11-2023 17:58:20	B789	D	69,1	70,5	81,5
3	05-11-2023 20:14:58	E190	D	67,7	69,1	77,2
3	05-11-2023 20:52:09	B77L	D	73,1	77,0	87,4
3	05-11-2023 20:56:59	E170	D	67,7	69,3	78,5
3	05-11-2023 21:02:06	E190	D	68,9	69,7	77,9
3	05-11-2023 21:05:25	E190	D	67,9	70,0	76,9
3	06-11-2023 06:03:11	E75S	A	70,0	71,6	80,5
3	06-11-2023 06:12:59	E195	A	73,3	77,3	85,1
3	06-11-2023 06:15:23	B38M	Α	71,6	74,4	83,4
3	06-11-2023 06:17:43	B38M	Α	71	74,9	83,3
3	06-11-2023 06:19:49	E195	Α	72,6	75,5	84,6
3	06-11-2023 06:22:04	E195	Α	73,1	76,4	85,1
3	06-11-2023 06:23:54	B38M	А	72,1	76,0	84,2

		T	T		1 -	T -
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		E405		[dB]	[dB]	[dB]
3	06-11-2023 06:26:03	E195	A	72,3	75,4	83,8
3	06-11-2023 06:28:28	E75S	A	71,0	74,8	83,6
3	06-11-2023 06:30:42	E190	Α	71,4	75,1	83,4
3	06-11-2023 06:32:52	E195	Α	71,4	74,2	84,0
3	06-11-2023 06:52:36	A320	А	71,6	74,0	83,6
3	06-11-2023 06:58:33	A21N	Α	70,0	72,5	81,1
3	06-11-2023 07:14:28	B38M	A	72,3	75,9	83,8
3	06-11-2023 07:16:45	A21N	Α	72,2	74,9	84,2
3	06-11-2023 07:39:09	B738	A	72,6	75,8	84,9
3	06-11-2023 07:54:54	B738	Α	71,6	75,7	84,3
3	06-11-2023 08:01:16	B738	Α	72,4	75,4	85,6
3	06-11-2023 08:12:37	E190	Α	72,0	77,0	84,6
3	06-11-2023 08:16:02	E190	Α	71,7	75,0	84,0
3	06-11-2023 08:18:13	E170	Α	70,2	73,1	82,0
3	06-11-2023 08:20:46	E75S	Α	70,5	72,4	81,2
3	06-11-2023 08:23:54	E75S	Α	70,7	74,3	83,0
3	06-11-2023 08:26:05	A321	Α	70,7	74,1	83,5
3	06-11-2023 08:31:36	B738	Α	74,1	78,4	87,3
3	06-11-2023 08:37:46	A320	Α	71,6	76,0	83,9
3	06-11-2023 08:42:23	E75S	Α	70,6	73,0	82,4
3	06-11-2023 08:46:51	E195	Α	71,4	75,4	83,5
3	06-11-2023 08:50:15	E195	А	70,7	74,7	84,3
3	06-11-2023 08:55:36	E170	Α	71,8	75,1	83,8
3	06-11-2023 08:58:04	E190	Α	72,7	75,5	84,1
3	06-11-2023 09:00:08	A21N	Α	71,9	74,8	84,0
3	06-11-2023 09:02:41	E195	Α	71,1	74,0	82,9
3	06-11-2023 09:14:05	E195	Α	72,8	77,4	84,8
3	06-11-2023 09:16:43	C295	Α	71,3	73,2	81,3
3	06-11-2023 09:18:37	E195	Α	72,2	75,8	85,2
3	06-11-2023 09:21:36	E195	Α	71,7	74,5	83,7
3	06-11-2023 09:23:42	E75S	Α	72,0	74,8	83,7
3	06-11-2023 09:27:08	E75S	Α	70,6	73,8	83,1
3	06-11-2023 09:29:16	A21N	Α	71,4	74,3	83,2
3	06-11-2023 09:31:14	E190	Α	71,8	76,1	85,0
3	06-11-2023 09:33:22	E195	Α	71,7	76,1	85,1
3	06-11-2023 09:35:34	E195	Α	71,9	74,5	83,4
3	06-11-2023 09:37:44	CL30	Α	68,5	69,7	78,5
3	06-11-2023 09:39:37	E75S	Α	71,0	74,1	82,5
3	06-11-2023 09:43:13	E170	Α	71,1	75,1	83,4
3	06-11-2023 09:46:38	E75S	Α	70,6	73,8	82,1
3	06-11-2023 09:50:14	B38M	Α	72,1	74,5	83,9
3	06-11-2023 10:31:25	E75S	Α	69,9	72,6	82
3	06-11-2023 10:36:05	E75S	Α	71,7	73,9	82,5
3	06-11-2023 10:38:51	B789	Α	73	76,4	86
3	06-11-2023 10:52:34	B38M	Α	70,8	74,2	83,4
3	06-11-2023 10:57:28	A321	Α	71,5	74,7	84
3	06-11-2023 10:59:50	A321	Α	69,5	73,5	82,8
3	06-11-2023 11:03:15	B788	Α	72,2	75,6	85,2
3	06-11-2023 11:05:16	E195	Α	71,5	74,2	83,8
3	06-11-2023 11:08:30	A321	Α	72,1	75,4	83,6
3	06-11-2023 11:13:52	B738	Α	72,2	75,4	84,8
3	06-11-2023 11:17:45	B77W	Α	75,7	81,2	90
3	06-11-2023 11:20:52	B38M	Α	70,2	74	82,5
3	06-11-2023 11:22:44	B789	Α	71,6	75,9	86,1
3	06-11-2023 11:29:14	A21N	А	71,1	76,5	84,7
3	06-11-2023 11:35:16	E190	А	72,2	75,5	84,9
3	06-11-2023 11:37:54	A320	Α	72	74,4	83,4
	2020		,,	, <u> </u>	, .	55,1

		T	1		ı .	_
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		D700		[dB]	[dB]	[dB]
3	06-11-2023 11:41:59	B789	A	71,7	75,8	85,4
3	06-11-2023 11:44:47	A321	A	71,4	74,1	83,2
3	06-11-2023 11:48:46	A321	A	72,8	76	84,9
3	06-11-2023 11:57:27	B738	Α	72,9	76,8	85,4
3	06-11-2023 12:02:22	E195	Α	71,7	74,8	83,8
3	06-11-2023 12:04:16	E190	Α	71	73,8	83,1
3	06-11-2023 12:05:54	B38M	Α	72,5	74,7	84,6
3	06-11-2023 12:07:53	E190	Α	71,8	77,1	83,9
3	06-11-2023 12:09:52	E75S	Α	72,1	74,3	83,2
3	06-11-2023 12:11:40	B788	Α	72,6	75,9	86,3
3	06-11-2023 12:14:23	E75S	Α	69,6	71,8	80,8
3	06-11-2023 12:16:05	B738	Α	71,3	74,5	83,9
3	06-11-2023 12:17:45	E195	Α	70,9	72,9	83,0
3	06-11-2023 12:19:42	E190	Α	72,3	74,8	84,0
3	06-11-2023 12:25:45	E195	Α	71,6	77,0	84,6
3	06-11-2023 12:28:02	E195	Α	70,9	74,3	84,2
3	06-11-2023 12:29:39	B788	Α	72,7	75,3	85,0
3	06-11-2023 12:31:02	A339	А	73,9	77,6	88,5
3	06-11-2023 12:33:37	E195	Α	73,0	77,4	84,8
3	06-11-2023 12:37:14	E170	Α	71,0	74,7	82,8
3	06-11-2023 12:39:11	B38M	Α	72,6	74,8	84,4
3	06-11-2023 12:41:26	E170	Α	71,1	73,2	82,6
3	06-11-2023 12:44:11	B738	Α	71,7	75,1	84,3
3	06-11-2023 12:46:17	E190	Α	71,0	75,9	83,8
3	06-11-2023 12:48:12	E75S	Α	71,1	73,9	82,9
3	06-11-2023 12:50:22	E170	Α	70,4	73,4	81,9
3	06-11-2023 12:52:17	E195	Α	72,1	77,5	85,1
3	06-11-2023 12:54:33	A319	Α	73,4	77,0	86,4
3	06-11-2023 12:56:15	E195	Α	70,2	73,9	83,3
3	06-11-2023 12:58:30	E75S	Α	70,2	72,8	82,2
3	06-11-2023 13:00:48	E190	Α	71,8	74,3	83,3
3	06-11-2023 13:12:12	E75S	Α	69,6	72,7	81,6
3	06-11-2023 13:16:48	A332	Α	72,3	75,2	85,9
3	06-11-2023 13:18:53	B38M	Α	72,5	75,7	84,5
3	06-11-2023 13:21:05	A21N	Α	71,6	75,1	83,7
3	06-11-2023 13:38:35	BCS3	Α	70,4	71,5	81,2
3	06-11-2023 13:41:01	E190	Α	70,9	73,6	83,0
3	06-11-2023 13:43:42	C650	Α	68,0	69,4	77,5
3	06-11-2023 13:46:08	E75S	А	70,5	73,3	82,8
3	06-11-2023 13:52:04	A321	А	71,4	75,1	84,2
3	06-11-2023 13:55:25	A321	А	71,5	74,9	84,5
3	06-11-2023 14:02:53	B738	Α	73,1	76,4	86,1
3	06-11-2023 14:05:39	E195	А	72,9	76,9	84,9
3	06-11-2023 14:08:02	B738	А	72,0	75,1	84,5
3	06-11-2023 14:15:00	B38M	А	72,2	75,5	84,5
3	06-11-2023 14:17:58	A320	A	72,0	75,0	84,0
3	06-11-2023 14:23:13	B38M	А	71,9	74,7	83,7
3	06-11-2023 14:26:11	E195	Α	71,6	75,0	83,7
3	06-11-2023 14:44:55	B753	A	73,3	76,3	86,1
3	06-11-2023 14:47:14	B789	A	73,0	76,3	86,4
3	06-11-2023 14:50:04	B738	A	72,4	76,5	84,7
3	06-11-2023 14:52:07	E190	A	71,7	75,6	83,7
3	06-11-2023 14:56:12	E75S	A	70,3	74,6	83,5
3	06-11-2023 14:58:18	E195	A	72,9	76,9	85,2
3	06-11-2023 15:01:04	A320	A	72,2	76,2	84,7
3	06-11-2023 15:03:07	C56X	A	69,0	70,2	79,4
3	06-11-2023 15:11:29	E75S	A	71,7	74,0	82,9
J	00-11-2023 13.11.28	LIJO	^	11,1	74,0	02,9

		T	т			1
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	06-11-2023 15:15:53	E75S	А	71,1	73,0	82,6
3	06-11-2023 15:23:54	B38M	Α	71,8	74,7	83,6
3	06-11-2023 15:26:14	E170	А	70,0	72,8	81,7
3	06-11-2023 15:28:09	E75S	Α	70,1	73,1	81,6
3	06-11-2023 15:34:27	E190	Α	70,4	73,8	83,0
3	06-11-2023 15:36:20	E190	Α	70,2	74,3	83,4
3	06-11-2023 15:39:47	E195	А	71,8	75,4	83,3
3	06-11-2023 15:42:24	E195	Α	72,5	75,3	84,5
3	06-11-2023 15:44:39	A21N	А	71,7	74,8	83,4
3	06-11-2023 15:46:56	E170	Α	70,2	73,4	82,3
3	06-11-2023 15:48:25	E190	Α	71,0	73,5	81,8
3	06-11-2023 15:50:51	E75S	Α	70,9	73,3	82,6
3	06-11-2023 15:53:34	A21N	A	71,2	73,6	83,2
3	06-11-2023 15:56:24	A321	A	71,2	74,0	83,2
3	06-11-2023 16:02:19	BCS3		·		†
			A	70,8	73,5	81,9
3	06-11-2023 16:04:50	E195	A	72,0	75,3	84,0
3	06-11-2023 16:07:22	E75S	A	70,5	72,4	81,3
3	06-11-2023 16:09:13	CRJ9	A	70,2	73,1	82,0
3	06-11-2023 16:12:20	E295	Α	70,4	74,1	83,4
3	06-11-2023 16:27:36	B38M	Α	72,8	77,9	84,9
3	06-11-2023 16:30:54	E195	Α	72,2	74,6	83,9
3	06-11-2023 16:33:29	A320	Α	70,6	73,1	82,1
3	06-11-2023 16:36:56	A21N	Α	71,2	73,1	82,7
3	06-11-2023 16:39:47	A321	Α	71,4	74,5	83,7
3	06-11-2023 16:46:46	B738	Α	73,3	77,4	85,3
3	06-11-2023 16:56:52	BE20	А	70,2	73,1	79,3
3	06-11-2023 16:59:19	A319	Α	70,8	73	83,6
3	06-11-2023 17:03:57	A321	Α	70,2	72,6	82
3	06-11-2023 17:12:10	E75S	Α	71,2	73,5	82,4
3	06-11-2023 17:20:14	A21N	Α	72,1	75,5	84,2
3	06-11-2023 17:43:29	E190	A	72,1	75,1	83,9
3	06-11-2023 17:48:49	E190	A	71,7	73,8	83,1
3	06-11-2023 17:48:49	CRJ9	A	71,7	73,6	82,6
					•	
3	06-11-2023 18:11:40	E75S	A	71,3	74,8	84,5
3	06-11-2023 18:17:04	A319	A	72,4	75,5	84,4
3	06-11-2023 18:21:35	E190	A	71,4	75,0	83,7
3	06-11-2023 18:27:29	E170	A	69,8	71,7	81,0
3	06-11-2023 18:29:48	E195	A	72,4	75,2	84,1
3	06-11-2023 18:32:22	E195	Α	71,6	74,4	83,1
3	06-11-2023 18:39:47	B738	Α	71,0	74,5	82,7
3	06-11-2023 18:42:35	E195	Α	72,1	75,8	85,1
3	06-11-2023 18:46:20	E195	Α	72,1	74,6	84,4
3	06-11-2023 18:48:33	BCS3	Α	69,9	71,9	81,7
3	06-11-2023 18:50:40	B738	А	73,2	77,0	85,8
3	06-11-2023 18:54:06	E195	Α	72,3	75,5	84,0
3	06-11-2023 18:56:14	E75S	Α	70,3	73,7	82,9
3	06-11-2023 18:58:14	E75S	А	70,4	74,4	83,6
3	06-11-2023 19:00:12	E75S	Α	70,9	74,1	82,6
3	06-11-2023 19:02:20	E190	A	71,7	76,8	86,0
3	06-11-2023 19:04:27	A320	A	72,2	76,3	85,2
3	06-11-2023 19:04:27	E75S	A	70,9	70,3	82,1
						
3	06-11-2023 19:10:06	E195	Α	73,1	76,8	86,1
3	06-11-2023 19:12:41	B38M	A	71,4	74,3	83,4
3	06-11-2023 19:16:04	E195	A	71,1	73,9	83,4
3	06-11-2023 19:18:04	E75S	A	71,3	74,5	83,1
3		- F400				
3	06-11-2023 19:20:05 06-11-2023 19:30:37	E190 E170	A A	72,2 70,7	75,2 72,8	83,4 81,9

		<u> </u>	1		I .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAPI	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
pomiarowego	06-11-2023 19:39:38	B38M		[dB]		
3	06-11-2023 19:39:36	E195	A	72,1	75,4	84,4
3				71,6	74,8	83,9
3	06-11-2023 19:55:44	B38M	A	71,2	74,1	83,8
3	06-11-2023 20:04:00	B738	A	72,3	76,2	85,4
3	06-11-2023 20:28:30	E75S	A	71	74	83,8
3	06-11-2023 20:42:32	E170	Α	70	73,4	83
3	06-11-2023 20:49:07	B738	Α	75,8	79,8	89
3	06-11-2023 20:52:13	E75S	Α	71,2	74,1	83,2
3	06-11-2023 20:56:44	B738	Α	70,9	74,4	82
3	06-11-2023 20:59:38	E75S	Α	70,5	73,7	83,2
3	06-11-2023 21:01:52	B38M	Α	72,4	74,8	84,4
3	06-11-2023 21:09:30	E195	Α	71,6	74,5	83,1
3	06-11-2023 21:18:42	E195	Α	71,5	74,1	83,3
3	06-11-2023 21:22:40	A320	Α	71,5	73,6	83,6
3	06-11-2023 21:24:40	E190	Α	72,4	75,8	84,4
3	06-11-2023 21:26:36	E190	Α	72	73,8	83,4
3	06-11-2023 21:28:20	B38M	Α	71,9	74,7	84,5
3	06-11-2023 21:30:06	B38M	Α	70,9	74,8	83,9
3	06-11-2023 21:32:00	B738	Α	71,9	74,9	84,7
3	06-11-2023 21:33:52	E195	Α	71,8	75,5	84,5
3	06-11-2023 21:35:49	E190	А	72,2	74,6	84,2
3	06-11-2023 21:40:33	B738	Α	70,7	74,6	83,7
3	06-11-2023 21:42:48	B38M	Α	71,6	74	84,1
3	06-11-2023 21:48:58	B38M	Α	71,5	74,2	82,6
3	06-11-2023 21:51:00	E195	Α	71,3	74,1	83,1
3	06-11-2023 21:52:59	E75S	Α	69,7	72	82
3	06-11-2023 21:55:02	A21N	Α	71,8	74,9	84,6
3	06-11-2023 21:57:11	E75S	Α	70,9	73,7	82,7
3	06-11-2023 21:58:58	B38M	Α	72,4	75,1	84,4
3	07-11-2023 06:04:34	E170	Α	71,7	74,9	83,8
3	07-11-2023 06:09:23	A21N	Α	68,8	71	80
3	07-11-2023 06:10:43	E75S	Α	71,6	73,7	83,1
3	07-11-2023 06:12:58	B734	Α	72,4	74,7	83,8
3	07-11-2023 06:14:48	E190	Α	72,1	74,7	83,8
3	07-11-2023 06:16:47	E170	Α	70,8	72,6	80,3
3	07-11-2023 06:18:43	E190	Α	71,4	73,5	82,8
3	07-11-2023 06:20:34	E195	Α	72,6	75,2	84,3
3	07-11-2023 06:22:22	E75S	Α	71,5	73,7	82,7
3	07-11-2023 06:24:23	E195	Α	72,2	75	83
3	07-11-2023 06:26:15	E75S	Α	69,8	71,6	80,9
3	07-11-2023 06:28:25	A21N	Α	70,7	73,2	82,1
3	07-11-2023 06:30:34	E75S	Α	71,2	73,8	83
3	07-11-2023 06:36:33	PC12	Α	70,5	72,9	80,9
3	07-11-2023 07:25:54	B738	A	71,5	75,9	85,1
3	07-11-2023 07:28:32	B38M	A	72,7	75,6	84,7
3	07-11-2023 08:04:03	E190	A	70,6	73,7	82,7
3	07-11-2023 08:06:32	E190	A	70,8	73,6	82,6
3	07-11-2023 08:09:11	E75S	A	69,1	71	80,6
3	07-11-2023 08:11:24	E75S	A	70,5	72,1	81,3
3	07-11-2023 08:19:23	AT75	A	69,6	71,1	80,7
3	07-11-2023 08:36:14	E195	A	71,3	74,3	83,4
3	07-11-2023 08:42:27	E195	A	71,3	74,3	85,0
3	07-11-2023 08:44:23	BCS3	A	69,8	70,4	81,8
3	07-11-2023 08:46:31	E190	A	71,2	75,1	82,0
3	07-11-2023 08:46:31	E190	A	,	75,1 75,2	,
3	07-11-2023 08:48:15	E75S	A	72,3 69,8	72,7	84,0 80,2
			+	•	†	,
3	07-11-2023 08:59:39	B38M	Α	72,2	74,8	83,7

		1			1 -	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		F.105		[dB]	[dB]	[dB]
3	07-11-2023 09:04:36	E195	A	72,2	74,7	83,4
3	07-11-2023 09:06:37	E195	A	72,6	75,7	84,1
3	07-11-2023 09:17:26	E195	Α	71,4	74,1	82,8
3	07-11-2023 09:19:18	E75S	Α	69,7	71,4	80,1
3	07-11-2023 09:21:26	E75S	Α	69,4	72,5	80,9
3	07-11-2023 09:23:29	B738	Α	71,8	74,7	84,1
3	07-11-2023 09:25:41	E195	Α	71,5	74,2	82
3	07-11-2023 09:27:42	E190	Α	71,2	73,4	82,3
3	07-11-2023 09:30:26	A21N	Α	72	74,9	83,5
3	07-11-2023 09:33:51	E75S	Α	69,9	72,3	81,7
3	07-11-2023 09:38:20	B38M	Α	71,3	74	83,1
3	07-11-2023 09:41:40	E195	Α	70,8	74,3	83,3
3	07-11-2023 09:44:21	E170	Α	70,8	74	82
3	07-11-2023 10:23:51	E75S	Α	69,9	72,3	81,4
3	07-11-2023 10:29:11	E195	Α	71,7	74,4	83,1
3	07-11-2023 10:33:58	E170	Α	69,9	71,9	79,4
3	07-11-2023 10:45:55	A321	А	70,8	72,8	81,2
3	07-11-2023 10:54:47	A21N	А	72,3	76	84,1
3	07-11-2023 10:56:52	A21N	А	71,5	74,1	83,5
3	07-11-2023 10:58:56	E195	A	71,2	73,9	83
3	07-11-2023 11:11:29	B788	A	72,2	76,0	85,2
3	07-11-2023 11:13:32	B77W	A	74,2	79,6	88,6
3	07-11-2023 11:20:17	A321	A	70,2	72,3	81,7
3	07-11-2023 11:22:43	E195	A	73,2	76,8	84,0
3	07-11-2023 11:31:04	A320	A	70,1	73,0	81,8
3	07-11-2023 11:35:02	B789	A	71,8	73,7	84,4
3	07-11-2023 11:40:00	C68A	A	69,1	70,3	78,6
3	07-11-2023 11:42:06	E170	A	70,7	73,0	81,5
3	07-11-2023 11:46:19	E190	A	70,7	73,0	83,0
3	07-11-2023 11:48:21	-	+			
3		A321 B789	A	71,5	74,5	83,6
	07-11-2023 11:50:25			72,9	76,6	85,9
3	07-11-2023 11:52:55	E75S	A	70,2	71,6	81,3
3	07-11-2023 11:55:00	B738	A	71,7	74,6	83,8
3	07-11-2023 11:56:55	E75S	A	71,3	73,1	82,4
3	07-11-2023 12:01:43	A321	A	70,9	73,9	82,9
3	07-11-2023 12:03:55	E190	A	72,7	77,0	84,2
3	07-11-2023 12:06:09	E190	A	70,7	72,0	81,5
3	07-11-2023 12:08:24	E195	A	71,4	74,2	83,4
3	07-11-2023 12:10:19	B738	A	72,5	75,3	84,3
3	07-11-2023 12:13:19	B788	A	71,8	75,5	85,2
3	07-11-2023 12:16:04	E195	A	71,9	75,2	83,7
3	07-11-2023 12:18:03	E190	A	70,6	73,3	82,3
3	07-11-2023 12:19:51	E190	Α	70,0	73,4	82,7
3	07-11-2023 12:23:01	E75S	Α	71,0	73,7	82,1
3	07-11-2023 12:25:09	E75S	Α	69,5	71,2	80,3
3	07-11-2023 12:27:10	E75S	Α	70,3	72,5	81,4
3	07-11-2023 12:29:08	E190	Α	71,9	75	83,3
3	07-11-2023 12:31:18	E195	Α	71,7	74,2	83,1
3	07-11-2023 12:37:27	E190	Α	71,7	73,4	82,5
3	07-11-2023 12:39:10	A21N	Α	72,1	75,4	84,4
3	07-11-2023 12:40:58	B789	Α	72,6	75,9	86,0
3	07-11-2023 12:43:28	A319	А	71,4	75,2	83,5
3	07-11-2023 12:45:21	E75S	А	70,6	74,3	82,9
3	07-11-2023 12:47:12	E195	Α	71,9	74,2	83,0
3	07-11-2023 12:49:25	E75S	А	70,5	71,9	80,9
3	07-11-2023 12:51:46	B753	Α	72,4	77,2	85,5
3	07-11-2023 12:54:10	A321	А	70,4	72,5	81,2
-		1	1	, .	,-	

		1	1			T
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego	07.44.0000.40.55.40	F.105		[dB]	[dB]	[dB]
3	07-11-2023 12:55:46	E195	A	70,5	73,2	82,2
3	07-11-2023 13:00:17	A21N	A	70,6	72,7	82,0
3	07-11-2023 13:14:22	B789	Α	72,1	74,7	85,3
3	07-11-2023 13:25:07	E75S	Α	70,0	72,5	81,4
3	07-11-2023 13:42:44	E195	Α	71,4	74,7	84,1
3	07-11-2023 13:44:37	E75S	Α	69,6	72,7	81,9
3	07-11-2023 13:46:29	E75S	Α	69,4	71,3	80,9
3	07-11-2023 13:50:02	B38M	Α	72,4	74,9	84,4
3	07-11-2023 13:52:06	E195	Α	73,1	75,8	84,2
3	07-11-2023 13:53:50	B38M	Α	71,6	74,8	83,9
3	07-11-2023 13:55:30	BCS3	Α	71,3	76,5	82,5
3	07-11-2023 13:57:34	B38M	Α	71,7	74,6	83,7
3	07-11-2023 14:01:07	A321	Α	70,8	73,4	82,9
3	07-11-2023 14:07:22	E195	Α	71,9	74,3	83,0
3	07-11-2023 14:09:28	A20N	Α	71,8	73,7	83,5
3	07-11-2023 14:16:25	C56X	Α	68,9	70,1	78,5
3	07-11-2023 14:28:21	E190	А	70,4	72,8	82,1
3	07-11-2023 14:35:25	E75S	A	70,5	72,8	81,3
3	07-11-2023 14:55:23	B738	A	72,2	75,1	85,2
3	07-11-2023 15:02:55	E195	A	70,3	73,7	82,6
3	07-11-2023 15:06:57	C68A	A	69	70,8	78
3	07-11-2023 15:14:53	E75S	A	70,4	72,8	82,2
3	07-11-2023 15:16:56	E170	A	70,6	73	81,8
3	07-11-2023 15:10:30	E190	A	70,0	75	83,7
3	07-11-2023 15:22:08	E75S	A	70,1	72,2	81,6
3	07-11-2023 15:24:06	E170	A	70,1	73	82,4
3	07-11-2023 15:29:46	E75S	A	69,9	71,2	80,3
		+	1			-
3	07-11-2023 15:31:25	E195	A	70,6	73,5	81,8
3	07-11-2023 15:33:15	E195	A	71,3	74,2	82,8
3	07-11-2023 15:34:59	E190	A	71,3	73,3	82,4
3	07-11-2023 15:37:00	E75S	A	70,5	71,5	81
3	07-11-2023 15:47:20	E190	A	71,6	74	83,3
3	07-11-2023 15:50:17	E75S	A	69,3	71,1	80,5
3	07-11-2023 15:55:12	A321	Α	69,7	71,7	81,1
3	07-11-2023 15:58:13	E170	Р	71	72,7	82,8
3	07-11-2023 16:06:40	BCS3	A	71,5	73,7	82,9
3	07-11-2023 16:17:02	E295	Α	71,7	73,6	83,2
3	07-11-2023 16:21:07	A321	Α	69	70,7	79,4
3	07-11-2023 16:29:25	B738	Α	72,1	75,3	83,9
3	07-11-2023 16:31:29	A319	Α	71,3	73,6	83
3	07-11-2023 16:34:35	B38M	Α	71,7	73,8	83,5
3	07-11-2023 16:53:10	A319	Α	71,6	73,6	83,4
3	07-11-2023 17:04:22	A321	Α	71	73,4	82,5
3	07-11-2023 17:06:43	A321	Α	70,9	73,1	82,3
3	07-11-2023 17:15:24	E170	Α	70,1	71,9	80,9
3	07-11-2023 17:20:59	A21N	Α	72,2	75,4	84,0
3	07-11-2023 17:38:24	B738	Α	71,2	73,3	82,7
3	07-11-2023 17:46:31	E75S	А	69,6	71,6	80,4
3	07-11-2023 17:54:10	E75S	А	70,3	72,3	81,1
3	07-11-2023 17:59:26	CRJ9	Α	68,7	70,9	79,9
3	07-11-2023 18:14:10	A21N	Α	72,4	75,1	84,7
3	07-11-2023 18:23:05	E75S	Α	70,5	73,1	80,9
3	07-11-2023 18:24:43	E75S	Α	69,9	71,2	79,9
3	07-11-2023 18:26:23	A320	A	71,8	73,9	83,3
3	07-11-2023 18:28:00	E75S	A	71,5	73,3	83,0
3	07-11-2023 18:30:21	E195	A	70,1	72,0	81,6
3	07-11-2023 18:34:44	E195	A	70,6	72,0	81,7
3	07-11-2020 10.04.44	L 190	_ ^	70,0	12,0	01,7

		1	1			_
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		Doold		[dB]	[dB]	[dB]
3	07-11-2023 18:37:11	B38M	A	72,4	74,7	83,9
3	07-11-2023 18:41:52	E195	A	72,1	74,2	82,9
3	07-11-2023 18:43:40	E190	Α	70,5	73,6	82,6
3	07-11-2023 18:45:39	E190	Α	70,9	73,8	82,3
3	07-11-2023 18:49:05	A320	Α	70,9	72,5	81,7
3	07-11-2023 18:50:42	E190	Α	70,2	71,7	81,4
3	07-11-2023 18:52:31	B38M	А	71,6	74,0	82,8
3	07-11-2023 18:56:28	E190	А	71,2	73,0	82,6
3	07-11-2023 18:58:09	E75S	Α	70,3	74,4	84,3
3	07-11-2023 19:00:20	E195	Α	72,0	74,5	83,1
3	07-11-2023 19:01:59	B38M	Α	71,4	73,3	82,6
3	07-11-2023 19:03:45	E170	Α	71,0	73,3	81,8
3	07-11-2023 19:06:54	E195	Α	71,6	73,8	83,4
3	07-11-2023 19:14:12	E190	Α	71,7	73,5	82,8
3	07-11-2023 19:15:59	E195	Α	71,2	74,3	83,0
3	07-11-2023 19:28:22	B789	Α	70,6	72,6	82,4
3	07-11-2023 19:33:51	B788	Α	71,9	74,4	84,2
3	07-11-2023 19:36:41	B38M	A	71,8	74,4	84,1
3	07-11-2023 19:44:11	B38M	A	70,8	73,3	82,5
3	07-11-2023 20:11:01	A21N	A	71,4	73,3	83,4
3	07-11-2023 20:21:45	E190	A	72,4	75,0	83,5
3	07-11-2023 20:33:50	E170	A	71,1	74,1	83,4
3	07-11-2023 20:36:50	C56X	A	69,5	71,9	79,9
3	07-11-2023 20:36:30	E75S	A	70,5	71,9	82,3
3	07-11-2023 20:42:40	B38M	A	70,3	72,5	81,6
			1			-
3	07-11-2023 20:51:57	E75S	A	70,4	72,9	81,9
3	07-11-2023 21:07:41	E195	A	71,1	73,6	82,3
3	07-11-2023 21:14:37	B38M	A	71,3	73,9	83,4
3	07-11-2023 21:17:09	A320	A	69,0	70,2	80,1
3	07-11-2023 21:19:00	E195	A	71,3	73,6	82,8
3	07-11-2023 21:20:31	E195	Α	71,4	74,4	83,2
3	07-11-2023 21:23:59	E75S	Α	69,9	71,2	80,3
3	07-11-2023 21:26:00	E190	A	71,4	74,2	82,8
3	07-11-2023 21:27:45	E190	Α	70,3	72,1	81,8
3	07-11-2023 21:29:31	A321	Α	72	74,3	83,1
3	07-11-2023 21:31:13	B38M	Α	70,1	72,8	82,2
3	07-11-2023 21:36:25	B738	Α	71,3	74,2	83,1
3	07-11-2023 21:41:15	A321	Α	71,4	73,9	83,4
3	07-11-2023 21:43:53	E75S	Α	70,1	72,7	81,5
3	07-11-2023 21:45:56	B38M	Α	71,6	73,8	83,4
3	07-11-2023 21:49:13	BCS3	Α	69,7	72,3	82
3	07-11-2023 21:51:30	E75S	А	71	74	81,8
3	07-11-2023 21:54:58	E195	Α	71,2	73,9	82,7
3	07-11-2023 21:57:52	E75S	А	71,1	72,9	82,5
3	08-11-2023 06:06:13	E75S	Α	71,2	73,2	81,9
3	08-11-2023 06:10:46	E75S	Α	71,1	73,4	83,7
3	08-11-2023 06:13:07	E195	Α	72,2	74,5	83,4
3	08-11-2023 06:14:56	E75S	Α	70,3	72,5	82,3
3	08-11-2023 06:16:49	E170	Α	69,8	71,6	80,6
3	08-11-2023 06:18:58	E190	А	71,9	74,3	83,4
3	08-11-2023 06:24:07	E75S	Α	70,5	72,4	81,3
3	08-11-2023 06:30:09	A320	A	70,9	73,5	83,2
3	08-11-2023 06:32:34	B734	A	72,3	75,4	84,3
3	08-11-2023 06:48:12	B38M	A	71,8	74,4	84,1
3	08-11-2023 07:06:29	B788	A	71,6	74,4	82,6
3	08-11-2023 07:06:29	A21N	A	70,6	72,4	83,2
	08-11-2023 07:28:13	A321	†	71,3	+	-
3	00-11-2023 01.20.13	A321	Α	11	73,7	82,5

		1	1		1 -	1 -
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	00.44.0000.07.54.05	F400		[dB]	[dB]	[dB]
3	08-11-2023 07:51:05	E190	A	71,1	73,2	82,6
3	08-11-2023 08:03:33	A332	A	72,9	75,9	86,7
3	08-11-2023 08:10:10	E195	A	70,7	73,3	83,2
3	08-11-2023 08:16:11	E190	A	70,1	72,5	81,9
3	08-11-2023 08:18:23	E170	A	71,9	74,5	83,9
3	08-11-2023 08:30:26	A321	Α	69,9	72,3	82,5
3	08-11-2023 08:36:29	A21N	A	71,5	74,1	83,8
3	08-11-2023 08:38:54	E195	Α	71,1	74,1	83,7
3	08-11-2023 08:41:07	E75S	A	70,3	72	81,1
3	08-11-2023 08:45:00	B38M	Α	71,1	73,8	81,5
3	08-11-2023 08:47:48	E190	Α	71,7	73,8	82,8
3	08-11-2023 08:49:45	E190	Α	71	73,1	82,2
3	08-11-2023 08:51:47	E190	Α	70,6	72,5	81,4
3	08-11-2023 08:55:38	C295	Α	70,7	73,1	82,2
3	08-11-2023 09:03:49	E75S	Α	70,9	74,3	82,4
3	08-11-2023 09:06:05	E195	Α	72,1	75,4	84,9
3	08-11-2023 09:09:58	E195	Α	70,4	72,2	81,1
3	08-11-2023 09:12:50	E195	Α	71,8	74,6	84,1
3	08-11-2023 09:14:45	E75S	Α	72,1	75,3	82,5
3	08-11-2023 09:16:55	E75S	Α	71,4	73,2	82,5
3	08-11-2023 09:19:37	E195	А	71,4	73,3	82,8
3	08-11-2023 09:22:58	E195	Α	71,8	74,5	82,9
3	08-11-2023 09:27:11	E75S	Α	70,5	73,1	81,6
3	08-11-2023 09:33:42	E190	Α	71,3	73,6	82,8
3	08-11-2023 09:36:16	E75S	Α	71,4	74,1	84
3	08-11-2023 09:39:38	B38M	Α	70,8	73,4	82,6
3	08-11-2023 09:55:36	E190	Α	70,6	72,7	82,6
3	08-11-2023 10:00:25	B738	Α	72,1	75,4	84,9
3	08-11-2023 10:22:18	E75S	Α	71,8	73,9	84,1
3	08-11-2023 10:30:05	E195	Α	70,8	74	83,6
3	08-11-2023 10:32:29	A321	Α	70,9	73,6	82,4
3	08-11-2023 10:34:39	E195	Α	71,8	74,9	83
3	08-11-2023 11:09:57	A321	Α	71,3	73,9	83,1
3	08-11-2023 11:12:08	A321	Α	70,4	72,9	82,4
3	08-11-2023 11:20:45	B77W	Α	74,1	78,5	88,4
3	08-11-2023 11:23:00	A21N	Α	70,9	73	83
3	08-11-2023 11:25:02	C295	Α	71	73,9	82,4
3	08-11-2023 11:30:04	B789	Α	73,6	76,7	87,2
3	08-11-2023 11:32:32	A20N	Α	70,4	72,8	82,5
3	08-11-2023 11:36:17	E75S	Α	70,5	72,6	81,3
3	08-11-2023 11:45:23	E190	Α	70,7	72,7	81,9
3	08-11-2023 11:47:20	E75S	Α	69,9	71,9	81,7
3	08-11-2023 11:50:28	A20N	Α	71,1	73,1	82,9
3	08-11-2023 11:52:12	A321	Α	70,4	72,9	82,1
3	08-11-2023 11:54:23	E75S	Α	70,2	71,6	80,6
3	08-11-2023 11:56:05	B739	Α	73,1	76,8	85,7
3	08-11-2023 12:01:02	E75S	Α	70	71,3	81,4
3	08-11-2023 12:03:40	B789	Α	73	76,2	86
3	08-11-2023 12:05:55	E195	Α	71,5	74,2	83
3	08-11-2023 12:08:26	E190	Α	71,2	73,1	82,6
3	08-11-2023 12:10:33	E170	Α	69	71,2	79,8
3	08-11-2023 12:12:20	B789	Α	73,2	76,7	86,8
3	08-11-2023 12:14:56	E190	А	70,7	73,1	82,2
3	08-11-2023 12:16:50	E190	А	72,7	75,5	83,9
3	08-11-2023 12:19:59	A339	А	73,4	77	87,7
3	08-11-2023 12:22:32	B38M	А	70,5	73,9	82,8
3	08-11-2023 12:24:25	E75S	Α	70,3	72,9	81,5
J	00-11-2023 12.24.23	L/33	^	10,5	12,3	01,0

		Ī			1 -	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		DOOM		[dB]	[dB]	[dB]
3	08-11-2023 12:26:21	B38M	A	71,3	74,6	83,8
3	08-11-2023 12:28:13	E75S	A	71,5	73,7	83,5
3	08-11-2023 12:31:46	B788	А	72,7	76,8	85,9
3	08-11-2023 12:34:17	E195	Α	71,4	75,8	83,1
3	08-11-2023 12:36:26	E190	Α	70,6	73,9	82,6
3	08-11-2023 12:42:56	B738	Α	71,9	75,3	84
3	08-11-2023 12:46:01	E195	Α	71,2	73,9	83,5
3	08-11-2023 12:49:04	E190	Α	72,2	74,5	83,7
3	08-11-2023 12:54:40	LJ75	Α	67,6	69,4	77,1
3	08-11-2023 12:56:22	A319	Α	70,6	74,2	83,1
3	08-11-2023 12:58:26	E75S	Α	71,9	73,8	83
3	08-11-2023 13:00:23	E195	А	72,1	74,8	83,9
3	08-11-2023 13:23:31	E170	Α	71,1	74	82,9
3	08-11-2023 13:30:37	B788	Α	71,4	75,1	85,4
3	08-11-2023 13:37:17	E190	Α	71,4	74,2	84,2
3	08-11-2023 13:39:35	BCS3	Α	69,6	71,7	80,7
3	08-11-2023 13:41:11	B789	А	73,2	76,7	86,4
3	08-11-2023 13:43:42	A21N	Α	72,0	74,7	84,1
3	08-11-2023 13:48:57	B38M	A	70,1	73,4	83,4
3	08-11-2023 13:51:39	GL7T	A	69,0	71,4	78,0
3	08-11-2023 13:55:03	E75S	A	70,4	73,6	82,9
3	08-11-2023 13:58:51	CRJ9	A	69,2	71,3	80,3
3	08-11-2023 14:01:05	E195	A	72,0	74,9	84,3
3	08-11-2023 14:01:05	B38M	A	70,9	73,5	82,7
3	08-11-2023 14:10:06	E190	A	70,3	73,5	82,5
3	08-11-2023 14:13:18	A320	A	70,7	73,3	•
3	08-11-2023 14:13:18	E195	A	71,3	74,0	84,0 84,7
			+	•		'
3	08-11-2023 14:32:13	E195	A	72,2	76,0	84,2
3	08-11-2023 14:34:47	B38M	A	70,1	73,2	83,1
3	08-11-2023 14:45:16	A321	A	70,8	72,7	82,3
3	08-11-2023 15:02:20	A321	A	70,3	73,5	83,3
3	08-11-2023 15:08:47	E190	A	71,7	73,9	83,1
3	08-11-2023 15:12:54	E75S	Α	70,7	73,2	82,2
3	08-11-2023 15:16:28	E75S	Α	71,2	74,2	83,8
3	08-11-2023 15:19:38	B738	Α	71,4	74,7	84,1
3	08-11-2023 15:21:47	E75S	Α	70,8	73,1	82,0
3	08-11-2023 15:23:51	E75S	Α	71,6	73,6	83,4
3	08-11-2023 15:26:57	B738	Α	72,6	76,7	85,8
3	08-11-2023 15:29:18	E170	Α	70,3	72,5	82,3
3	08-11-2023 15:31:12	E75S	Α	71,0	73,0	81,8
3	08-11-2023 15:35:44	E195	Α	71,7	74,1	82,9
3	08-11-2023 15:37:36	E190	Α	72	74,9	83,5
3	08-11-2023 15:44:31	A21N	Α	71,6	74,4	83,4
3	08-11-2023 15:46:34	E75S	А	70,1	71,6	80,1
3	08-11-2023 15:50:52	E170	Α	70,3	72,3	82,6
3	08-11-2023 15:53:04	E295	Α	71,6	73,9	83,3
3	08-11-2023 15:57:15	A321	Α	71,7	74,4	83,7
3	08-11-2023 15:59:55	E190	Α	71,6	73,6	83,4
3	08-11-2023 16:02:18	E195	Α	73,1	75,5	83,9
3	08-11-2023 16:04:53	BCS3	А	70,5	72,2	82,2
3	08-11-2023 16:06:56	E190	А	71,5	73,3	82,6
3	08-11-2023 16:09:28	A319	Α	71,8	74,6	83,6
3	08-11-2023 16:15:02	E170	Α	70,2	72,7	81
3	08-11-2023 16:18:20	E195	A	70,4	72,7	81,8
3	08-11-2023 16:25:30	B738	A	72,3	75,1	84,4
3	08-11-2023 16:28:46	A321	A	71,7	73,5	82,5
3	08-11-2023 16:34:54	A321	A	70,6	73,3	81,7
J	00-11-2023 10.34.34	MUZI	^	70,0	13,3	01,1

		T	1		т.	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego	00.44.0000.40.40.40	F750		[dB]	[dB]	[dB]
3	08-11-2023 16:40:13	E75S	A	69,8	71,7	79,3
3	08-11-2023 16:45:29	E195	A	71,8	75,2	83,8
3	08-11-2023 16:49:50	E195	A	72,3	75,9	84,3
3	08-11-2023 16:57:47	B788	Α	71,6	73,6	84,1
3	08-11-2023 17:07:57	A319	Α	70,9	73,8	82,9
3	08-11-2023 17:13:55	E190	Α	71,4	73,5	82,8
3	08-11-2023 17:18:46	A321	Α	71	73,5	83
3	08-11-2023 17:35:17	B738	Α	71,8	74,5	84,3
3	08-11-2023 17:43:33	E75S	Α	70,8	72,7	82,3
3	08-11-2023 17:54:52	CRJ9	А	70,7	72,5	81,9
3	08-11-2023 17:58:30	B738	Α	71,2	73,7	83,2
3	08-11-2023 18:03:52	A319	Α	71,5	74,1	83,3
3	08-11-2023 18:06:11	A21N	Α	73,1	76,5	85,1
3	08-11-2023 18:18:34	E190	Α	72,6	75,1	84,4
3	08-11-2023 18:31:38	E195	Α	71,7	75,2	84
3	08-11-2023 18:34:40	E75S	Α	69,3	71,7	81,3
3	08-11-2023 18:37:04	E190	А	72,2	74,7	84,2
3	08-11-2023 18:40:00	E195	А	72,6	74,3	84,4
3	08-11-2023 18:42:42	E195	Α	72,7	76	84,7
3	08-11-2023 18:44:46	E195	А	72,4	75,7	84,2
3	08-11-2023 18:46:47	E190	Α	72	74,9	84
3	08-11-2023 18:48:42	E75S	Α	71	74	83,1
3	08-11-2023 18:50:34	BCS3	A	71,5	74,2	82,9
3	08-11-2023 18:52:19	E195	A	71,5	74,7	83,8
3	08-11-2023 18:54:08	E195	A	73	76,6	85,1
3	08-11-2023 18:56:08	E190	A	72,2	75,6	84
3	08-11-2023 18:57:59	E195	A	72,6	75,1	83,8
3	08-11-2023 18:59:49	A320	A	70,7	73,4	81,5
3	08-11-2023 19:01:43	E190	A	70,7	74,6	83
3	08-11-2023 19:04:06	E190	A	71,5	74,0	83,9
3	08-11-2023 19:04:00	E75S	A	71,0	73,9	83,1
3	08-11-2023 19:09:22	B38M	1		· · · · · ·	-
3			A	71,3	73,5	82,8
	08-11-2023 19:33:50	E75S	A	71,1	72,9	82,2
3	08-11-2023 19:57:48	E170	A	71,3	73,6	83,3
3	08-11-2023 20:00:20	C25A	A	69,2	70,6	78,8
3	08-11-2023 20:29:41	B738	A	72,3	75,8	85,3
3	08-11-2023 20:32:58	E195	A	71,6	74,4	84,1
3	08-11-2023 20:41:46	W3	A	73,1	78,1	88,2
3	08-11-2023 20:45:05	E75S	A	70,7	73,6	83,5
3	08-11-2023 20:46:53	E170	A	70,8	73,3	81,9
3	08-11-2023 20:49:26	E170	A	70,1	72,3	82,2
3	08-11-2023 20:51:56	E190	Α	71,8	74,8	83,8
3	08-11-2023 20:57:49	B38M	Α	71,4	73,9	83,2
3	08-11-2023 21:00:34	B738	Α	72,1	75,6	84,9
3	08-11-2023 21:06:33	E75S	Α	69,7	71,6	81,5
3	08-11-2023 21:08:47	E195	Α	71,7	74,2	83,5
3	08-11-2023 21:10:32	B38M	Α	72,4	74,4	83,8
3	08-11-2023 21:13:53	E190	Α	70,8	73,5	83,4
3	08-11-2023 21:23:32	A320	Α	70	72,3	82,3
3	08-11-2023 21:31:50	B38M	Α	71,5	74	84
3	08-11-2023 21:33:42	E75S	А	70,2	72,9	81,6
3	08-11-2023 21:35:23	E75S	А	71,5	74,1	82,7
3	08-11-2023 21:37:14	E75S	Α	70,1	72,9	83,2
3	08-11-2023 21:39:16	E195	А	71,4	75,2	84,2
3	08-11-2023 21:41:00	B38M	А	70,6	73,8	83,2
		ļ	+		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
3	08-11-2023 21:42:54	A321	A	70,9	73,1	82,7

		1				
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax}	L _{AE}
	08-11-2023 21:47:01	A21N	^			
3			A	70,4	73,6	83,6
3	08-11-2023 21:49:04	E75S	A	70,9	72,9	83,3
3	08-11-2023 21:50:49	B38M	A	71,7	75,6	84,4
3	08-11-2023 21:52:53	B738	A	72	75,6	84,8
3	08-11-2023 21:54:54	B38M	Α	71,7	74,6	83,7
3	08-11-2023 21:56:52	PC12	Α	70,6	73,7	82,1
3	08-11-2023 21:59:00	A21N	Α	72,2	75,6	84,7
3	09-11-2023 08:14:06	B38M	D	71,5	73,7	82,3
3	09-11-2023 08:29:09	B789	D	67	68,9	79,1
3	09-11-2023 10:31:31	A321	D	69,8	72,9	83,8
3	09-11-2023 10:50:04	E170	D	68,3	69,2	77,9
3	09-11-2023 12:22:02	B789	D	72,7	75,5	84,7
3	09-11-2023 13:31:38	E190	D	67,5	68,4	76,6
3	09-11-2023 13:36:18	E190	D	68,1	69,7	80,2
3	09-11-2023 13:59:37	B77W	D	67,5	69,3	80
3	09-11-2023 14:44:24	A21N	D	69,3	71,4	80
3	09-11-2023 15:39:53	E170	D	68,6	69,6	79
3	09-11-2023 16:08:34	E75S	D	68,1	70,1	78,1
3	09-11-2023 17:32:15	E75S	D	67,7	69,8	83
3	09-11-2023 18:42:39	A21N	D	69,2	71	80,3
3	09-11-2023 10:42:39	B789	D	70,2	72,5	81,7
3	09-11-2023 20:10:30	B789	D	71,8	74,7	83,8
3	09-11-2023 21:19:35	B763	D	67,4	68,1	76,5
3		B788	D	•		
	09-11-2023 21:25:49			66,6	67,8	77,8
3	09-11-2023 21:44:41	B734	D	70,1	72,7	81,6
3	10-11-2023 06:37:46	B38M	D	67,7	68,6	78,5
3	10-11-2023 07:11:16	A321	D	67,7	69,5	80,2
3	10-11-2023 07:16:54	E75S	D	65,6	67,4	75,1
3	10-11-2023 10:35:22	E190	D	69,8	72,8	79,8
3	10-11-2023 10:53:50	E190	D	66,8	67,9	76,8
3	10-11-2023 12:14:45	E190	D	66,6	69,9	76,6
3	10-11-2023 12:40:19	B753	D	70	73,3	83
3	10-11-2023 13:25:49	A332	D	68,8	71,9	82,4
3	10-11-2023 13:33:53	E75S	D	69,1	71,1	79,8
3	10-11-2023 13:37:09	E195	D	66,9	68,8	75,9
3	10-11-2023 13:52:02	B77W	D	71,9	74,6	85,4
3	10-11-2023 15:04:13	B38M	D	70	72,2	81,5
3	10-11-2023 15:07:13	E75S	D	69,4	72,4	82,2
3	10-11-2023 15:19:19	E75S	D	68,5	70,1	78,9
3	10-11-2023 15:29:22	B788	D	66,6	68,1	75,7
3	10-11-2023 15:57:55	E195	D	71,8	74,9	83,3
3	10-11-2023 16:05:51	E195	D	65,8	69,4	77,5
3	10-11-2023 16:11:17	E75S	D	69,9	73,9	82,2
3	10-11-2023 16:58:08	E195	D	68,5	70,7	78,1
3	10-11-2023 17:07:17	E190	D	66,4	67,5	76,4
3	10-11-2023 17:30:44	E190	D	71,1	73,1	83,7
3	10-11-2023 17:31:53	B789	D	68,1	69,8	77,1
3	10-11-2023 17:37:03	B789	D	69,2	70,7	79,6
3	10-11-2023 17:42:24	E195	D	66,8	68	76,3
3	10-11-2023 17:42:24	E190	D	69	71,1	70,3
		•	D	69	-	
3	10-11-2023 21:57:21	A306			70,3	79,4
3	11-11-2023 07:52:49	E190	D	68,1	69,5	78,9
3	11-11-2023 09:18:56	B738	D	69,1	70,7	80,8
3	11-11-2023 12:29:24	B789	D	68,8	69,8	79,6
3	11-11-2023 12:47:09	A321	A	70,3	72,1	81,4
3	11-11-2023 12:51:48	A319	A	69	69,9	78,5
3	11-11-2023 12:56:48	A321	Α	70,2	71,8	80,6

		1	1		T .	ı .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		F750		[dB]	[dB]	[dB]
3	11-11-2023 13:00:16	E75S	A	68,9	70,8	79,7
3	11-11-2023 13:03:29	E75S	Α	70,5	72,6	80,9
3	11-11-2023 13:06:15	B789	Α	72,4	75	84,5
3	11-11-2023 13:13:23	B738	Α	71,8	74,3	83,3
3	11-11-2023 13:27:36	B738	Α	72,1	75,1	83,8
3	11-11-2023 13:34:14	C295	Α	69,9	72	79,9
3	11-11-2023 13:41:45	BCS3	Α	69,9	71,2	80,3
3	11-11-2023 13:44:46	E170	Α	71	72,3	81
3	11-11-2023 13:47:21	B38M	Α	71,4	73,7	82,2
3	11-11-2023 13:51:27	B753	Α	72,5	76	85,3
3	11-11-2023 13:53:53	E75S	Α	70,1	71,6	80,5
3	11-11-2023 14:03:46	E190	Α	71,1	74,3	82,5
3	11-11-2023 14:10:32	E195	Α	72	74,4	83,5
3	11-11-2023 14:13:17	A321	Α	72	74,6	83,8
3	11-11-2023 14:18:30	C68A	Α	67,8	68,5	76,9
3	11-11-2023 14:25:20	E190	Α	71,6	74	83,1
3	11-11-2023 14:31:04	E75S	А	70	71,8	80
3	11-11-2023 14:41:12	B738	A	72,6	75,1	84,1
3	11-11-2023 14:47:23	A321	A	70,9	73,5	82,7
3	11-11-2023 14:59:17	E190	A	72	74,5	83,4
3	11-11-2023 15:04:33	B788	A	72,1	74,9	84,9
3	11-11-2023 15:16:00	E75S	A	71,1	73,4	82,3
3	11-11-2023 15:19:49	B38M	A	72,7	76,6	84,5
3	11-11-2023 15:19:49	E75S	A	70,2	70,0	81
3	11-11-2023 15:23:48	E190	A	70,2	72,1	82,2
3	11-11-2023 15:28:09	E75S	A	71	73,2	82,8
3	11-11-2023 15:28:09	B788	A	71,8	74,2	-
		+	1	•	1	84,1
3	11-11-2023 15:33:55 11-11-2023 15:36:12	E170 LJ45	A	70,5	72,6	81,3 79
			A	69,5 70	70,8	_
3	11-11-2023 15:38:15	E75S	A		72	81,1
3	11-11-2023 15:40:56	B38M	A	69,7	71,3	80,8
3	11-11-2023 15:46:07	E195	A	72,2	74,4	83,9
3	11-11-2023 15:47:56	B737	A	72,3	75,2	85,1
3	11-11-2023 15:50:59	E75S	A	69,9	71,5	81
3	11-11-2023 15:56:56	A319	A	71,6	73,9	83,7
3	11-11-2023 15:59:51	E170	Α	69,8	71,4	80,6
3	11-11-2023 16:09:00	B738	Α	73,1	76,2	85,1
3	11-11-2023 16:12:23	A321	Α	71,5	73,4	82,9
3	11-11-2023 16:26:04	A321	Α	71,1	73,0	82,5
3	11-11-2023 16:38:36	B738	Α	73,0	76,0	85,5
3	11-11-2023 16:47:57	B738	Α	72,7	76,2	85,7
3	11-11-2023 17:09:50	A321	Α	71,0	73,2	83,1
3	11-11-2023 17:50:50	E195	Α	70,5	73,0	82,5
3	11-11-2023 18:11:30	B38M	Α	72,2	75,1	84,8
3	11-11-2023 18:15:26	B738	Α	71,5	74	84
3	11-11-2023 18:18:12	E190	Α	72,7	74,7	84,4
3	11-11-2023 18:22:34	E75S	Α	70,8	72,3	81,6
3	11-11-2023 18:24:47	E190	Α	70,4	73,2	81,6
3	11-11-2023 18:35:34	B789	Α	73,4	77,2	87,4
3	11-11-2023 18:37:54	B738	Α	73,0	76,3	85,5
3	11-11-2023 18:40:09	E75S	Α	70,3	72,0	81,8
3	11-11-2023 18:43:03	B738	Α	73,5	77,0	86,5
3	11-11-2023 18:45:45	E75L	Α	71,1	73,2	82,6
3	11-11-2023 18:47:46	E75S	Α	70,3	72,0	81,1
3	11-11-2023 18:49:39	E195	A	71,0	74,8	82,8
3	11-11-2023 18:52:08	E195	A	70,8	73,4	82,3
3	11-11-2023 18:54:11	E190	A	71,0	73,5	82,5
3	11 11 2020 10.04.11	L 100		7 1,0	10,0	02,0

		1	1		1 -	T -
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego	44 44 0000 40 50 45	DOOM		[dB]	[dB]	[dB]
3	11-11-2023 18:56:15	B38M	A	72,4	74,7	84,4
3	11-11-2023 18:58:40	E195	A	71,8	74,6	83,6
3	11-11-2023 19:05:27	E190	Α	71,5	74,0	83,2
3	11-11-2023 19:10:05	E170	Α	70,7	73,1	83,2
3	11-11-2023 19:27:46	A321	Α	71,8	74,2	83,8
3	11-11-2023 19:35:28	B38M	Α	70,9	74,3	84,5
3	11-11-2023 19:37:34	E75S	Α	69,3	71,0	80,8
3	11-11-2023 19:45:14	E75S	Α	70,1	72,3	81,9
3	11-11-2023 19:46:57	B38M	A	71,4	74,0	83,4
3	11-11-2023 20:08:24	E195	Α	71,5	73,9	83,8
3	11-11-2023 20:34:32	E195	Α	71,4	74,2	83,7
3	11-11-2023 20:38:29	B38M	Α	71,2	73,6	84,0
3	11-11-2023 20:40:26	E170	Α	70,5	72,5	81,3
3	11-11-2023 20:58:54	E75S	Α	69,5	71,3	80,3
3	11-11-2023 21:04:23	E75S	Α	70,8	73,1	82,8
3	11-11-2023 21:15:11	E190	Α	71,6	74,6	83,4
3	11-11-2023 21:18:00	E190	Α	71,2	73,5	82,9
3	11-11-2023 21:20:09	E195	Α	71,6	74,2	83,4
3	11-11-2023 21:27:10	B38M	Α	71,1	73,9	84,3
3	11-11-2023 21:29:14	B38M	Α	72,0	74,5	84,5
3	11-11-2023 21:32:12	B738	А	72,8	76,2	85,1
3	11-11-2023 21:34:04	E75S	Α	70,5	72,4	81,9
3	11-11-2023 21:35:54	E170	Α	69,9	72,0	81,4
3	11-11-2023 21:37:58	E75S	Α	69,7	71,7	80,9
3	11-11-2023 21:39:37	E75S	Α	70,5	74,8	82,5
3	11-11-2023 21:42:48	E195	Α	72,2	75,5	84,5
3	11-11-2023 21:44:34	A21N	Α	72,0	75,3	84,5
3	11-11-2023 21:46:34	A319	Α	70,1	71,6	81,8
3	11-11-2023 21:48:48	E75S	Α	70,0	72,0	80,8
3	11-11-2023 21:50:43	B38M	Α	71,8	75,4	85,1
3	11-11-2023 21:53:25	BCS3	Α	70,0	72,3	82,6
3	11-11-2023 21:56:30	A321	Α	70,9	73,0	82,7
3	12-11-2023 06:04:09	E75S	Α	69,7	70,9	79,7
3	12-11-2023 06:07:41	E75S	Α	70,1	71,9	80,5
3	12-11-2023 06:10:06	B38M	Α	70,9	73,1	82,1
3	12-11-2023 06:13:01	B738	Α	72,6	74,5	83,7
3	12-11-2023 06:15:52	E170	Α	70,4	72,7	81,1
3	12-11-2023 06:18:22	E195	Α	71,4	74,4	82,5
3	12-11-2023 06:35:09	B738	Α	72,1	75,6	84,4
3	12-11-2023 06:38:36	E75S	Α	69,3	71	80,4
3	12-11-2023 06:56:36	B789	Α	71,6	74,2	84,4
3	12-11-2023 07:11:29	A21N	Α	70,9	73,6	83,0
3	12-11-2023 07:56:09	B738	Α	73,1	77,8	86,7
3	12-11-2023 08:21:36	A321	Α	71,3	74,4	84,5
3	12-11-2023 08:32:02	A321	Α	71,9	75,6	85,3
3	12-11-2023 08:41:10	E75S	Α	69,3	70,9	79,7
3	12-11-2023 08:45:32	E75S	Α	68,3	70,0	78,7
3	12-11-2023 08:47:26	E195	Α	71,8	74,3	83,3
3	12-11-2023 08:55:25	E170	Α	70,4	72,6	81,2
3	12-11-2023 09:02:23	E190	Α	71,0	73,2	81,8
3	12-11-2023 09:12:13	GLF5	Α	68,5	70,5	78,0
3	12-11-2023 09:18:13	E75S	Α	70,9	72,8	82,3
3	12-11-2023 09:20:18	E75S	Α	70,9	72,6	82,3
3	12-11-2023 09:22:21	E75S	А	70,6	73,6	82,1
3	12-11-2023 09:26:56	A21N	А	72,7	76,7	85
3	12-11-2023 09:40:34	B738	Α	71,9	75,9	85,1
3	12-11-2023 09:43:29	E190	Α	71,7	76,5	85,3
ŭ			,,	,.	. 0,5	30,3

		1			1 -	I .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		0005		[dB]	[dB]	[dB]
3	12-11-2023 10:34:12	C295	A	71,1	73,3	82,6
3	12-11-2023 10:39:01	B738	A	70,3	72	80,7
3	12-11-2023 10:41:38	A21N	A	71,1	73,8	83,6
3	12-11-2023 10:45:42	E170	А	70,4	72,7	82,7
3	12-11-2023 10:47:43	E190	Α	71,2	73,2	82,3
3	12-11-2023 10:49:54	A321	Α	71,5	74,8	83,8
3	12-11-2023 10:56:03	E75S	Α	69,8	72,3	82,1
3	12-11-2023 11:05:21	B77W	Α	74,7	78,5	89,2
3	12-11-2023 11:11:24	B788	Α	72,6	76,6	86,4
3	12-11-2023 11:15:50	A20N	Α	71,2	74,1	83,2
3	12-11-2023 11:22:32	B789	Α	73,2	76	85,8
3	12-11-2023 11:24:41	A20N	Α	71,3	74,4	84,1
3	12-11-2023 11:27:03	A321	А	71,3	74,3	83,9
3	12-11-2023 11:29:10	A321	Α	72,2	74,5	83,7
3	12-11-2023 11:32:59	E195	Α	72,2	75,3	84,2
3	12-11-2023 11:35:22	A21N	Α	70,8	73,5	83,8
3	12-11-2023 11:38:59	G280	Α	70,2	72	79,8
3	12-11-2023 11:42:09	LJ75	Α	68,4	70,9	78,8
3	12-11-2023 11:44:37	B738	А	72,5	75,4	84,2
3	12-11-2023 11:47:08	A321	А	71	73,5	82,8
3	12-11-2023 11:50:22	A320	Α	72,6	76,8	86,2
3	12-11-2023 11:54:15	E195	А	70,5	73,7	82,8
3	12-11-2023 12:02:08	E195	Α	71,7	73,6	83,4
3	12-11-2023 12:05:34	E170	Α	70,4	73,8	82,9
3	12-11-2023 12:09:34	E75S	Α	72,3	75,7	84,1
3	12-11-2023 12:12:03	E190	Α	72,7	75,6	84,5
3	12-11-2023 12:14:48	E75S	Α	68,9	71,6	80,7
3	12-11-2023 12:19:28	E195	Α	71,4	74,6	83,7
3	12-11-2023 12:22:45	E75S	A	69,9	73,8	82,9
3	12-11-2023 12:27:17	B788	A	71	74,9	85,2
3	12-11-2023 12:30:29	E75S	Α	70	72,2	81,7
3	12-11-2023 12:34:25	E75S	A	71,2	74,7	82,9
3	12-11-2023 12:37:53	A339	A	74,4	77,6	87,9
3	12-11-2023 12:40:17	B38M	A	72	75,1	84,5
3	12-11-2023 12:42:32	A20N	A	70,4	73,4	83,4
3	12-11-2023 12:45:40	E195	A	70,6	73,8	83,2
3	12-11-2023 12:56:55	A319	A	70,7	73,9	83,0
3	12-11-2023 12:30:33	E75S	A	71,2	73,9	82,0
3	12-11-2023 13:07:17	B788	A	73,6	76,6	86,8
3	12-11-2023 13:07:17	B789	A	73,3	76,4	86,5
3	12-11-2023 13:39:57	A321	A	71,6	74,1	83,6
3	12-11-2023 13:39:57	E75S	A	71,6	73,0	82,3
3	12-11-2023 13:44:55	B788	A	70,8	77,8	86,2
3	12-11-2023 13:47:15	BCS1	A	69,0	70,5	79,0
	12-11-2023 13:47:15	E75S		-	· ·	
3			Α	70,6	72,9	82,1
3	12-11-2023 13:51:28	B38M	Α	71,4	73,9	84,2
3	12-11-2023 13:56:11	E190	A	72,1	74,8	83,5
3	12-11-2023 13:58:24	A321	A	71,4	74,4	83,7
3	12-11-2023 14:05:08	A20N	A	70,4	73,4	82,7
3	12-11-2023 14:07:14	A320	A	72,1	74,8	84,6
3	12-11-2023 14:09:18	B38M	A	71,3	74,1	83,9
3	12-11-2023 14:12:20	E190	A	71,1	73,7	83,1
3	12-11-2023 14:27:27	E195	A	72,4	75,9	84,7
3	12-11-2023 14:36:05	A21N	Α	70,3	72,9	82,6
3	12-11-2023 14:39:07	E190	Α	73,2	77,1	85,2
3	12-11-2023 14:46:01	E195	Α	71,8	74,1	84,1
3	12-11-2023 14:50:51	E75S	Α	70,2	72,7	82,2

		T			T -	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		E400	-	[dB]	[dB]	[dB]
3	12-11-2023 14:56:03	E190	A	70,5	72,7	82,2
3	12-11-2023 15:03:46	B738	A	73,0	76,1	85,8
3	12-11-2023 15:06:16	E195	A	71,3	73,2	82,7
3	12-11-2023 15:08:37	B738	A	71,3	75,8	83,3
3	12-11-2023 15:14:07	B738	Α	72,6	76,0	85,6
3	12-11-2023 15:17:24	E170	Α	70,4	72,5	82,1
3	12-11-2023 15:20:43	E195	Α	71,4	74,1	83,7
3	12-11-2023 15:23:52	B38M	Α	72,2	75,2	84,0
3	12-11-2023 15:31:12	E195	A	71,7	74,8	83,8
3	12-11-2023 15:33:26	E190	А	71,9	75,6	84,7
3	12-11-2023 15:35:55	E75S	А	70,3	73,9	83,1
3	12-11-2023 15:37:50	B738	Α	72,9	75,7	84,0
3	12-11-2023 15:39:55	E75S	А	71,0	74,1	83,6
3	12-11-2023 15:43:42	E195	А	72,1	76,5	84,1
3	12-11-2023 15:46:00	E75S	А	69,8	71,3	80,9
3	12-11-2023 15:51:33	A321	Α	70,3	72,9	82,1
3	12-11-2023 15:55:51	B738	Α	72,6	75,8	85,4
3	12-11-2023 15:59:02	E195	Α	72,1	74,8	83,6
3	12-11-2023 16:01:00	E190	Α	71,6	74,2	83,1
3	12-11-2023 16:09:49	BCS3	А	71,3	76,5	83,6
3	12-11-2023 16:16:43	CRJ9	А	70,3	72,2	81,8
3	12-11-2023 16:25:04	A321	А	72,0	74,1	83,5
3	12-11-2023 16:54:43	A321	Α	72,5	75,1	85,0
3	12-11-2023 16:57:53	C295	Α	70,5	72,9	81,9
3	12-11-2023 17:04:53	E170	Α	70,6	72,7	81,7
3	12-11-2023 17:06:40	A319	Α	71,9	74,5	84,2
3	12-11-2023 17:09:49	A321	Α	71,7	74,7	83,2
3	12-11-2023 17:12:33	A321	A	71,0	73,3	82,8
3	12-11-2023 17:51:49	A319	A	71,9	74,6	83,9
3	12-11-2023 17:55:45	CRJ9	A	69,7	73,3	82,5
3	12-11-2023 17:58:28	E75S	A	70,7	72,5	81,9
3	12-11-2023 18:06:46	E195	A	71,6	74,7	84,1
3	12-11-2023 18:10:54	A321	A	71,2	73,8	83,5
3	12-11-2023 18:22:47	A320	A	72,3	75,2	84,6
3	12-11-2023 18:27:19	B77L	A	74,8	78,8	88,9
3	12-11-2023 18:31:18	A320	A	70,8	73,0	83,6
3	12-11-2023 18:33:46	E170	A	70,0	72,6	82,5
3	12-11-2023 18:35:43	E195	A	70,0	76,8	85,4
3	12-11-2023 18:37:57	A21N	A	71,3	73,6	83,6
3	12-11-2023 18:39:44	E75S	A	71,3	75,0	84,9
3	12-11-2023 18:41:29	B38M	A	71,7	74,4	84,5
3	12-11-2023 18:43:39	A321	A	71,3	74,4	85,4
3	12-11-2023 18:45:37	A321 A320	A	69,8	76,0	80,2
3	12-11-2023 18:45:37	A320 A320	+	72,1	71,9 75,9	· · · · · ·
			Α	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	84,7
3	12-11-2023 18:49:11	E195	A	71,0	73,8	84,3
3	12-11-2023 18:51:14	B738	A	72,6	76,0	85,4
3	12-11-2023 18:53:29	A21N	A	71,6	75,2	84,8
3	12-11-2023 18:55:30	E75L	A	70,7	72,8	82,5
3	12-11-2023 18:57:36	B38M	A	71,8	74,9	84,4
3	12-11-2023 19:00:21	B789	A	72,2	75,5	85,7
3	12-11-2023 19:02:47	E190	A	72,0	75,2	84,3
3	12-11-2023 19:05:30	E190	A	72,4	75,2	84,7
3	12-11-2023 19:07:35	E195	A	71,3	74,2	84,1
3	12-11-2023 19:10:30	E75S	Α	72,0	75,3	84,3
3	12-11-2023 19:13:43	B38M	Α	71,8	74,7	84,3
3	12-11-2023 19:17:02	E75S	Α	70,2	72,7	82,8
3	12 11 2020 10:11:02	2700		71,9	12,1	02,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
·	•		Operaga	I-ID1	L-ID1	I-ID1
3 !	10.11.0000.10.01.00	0507		[dB]	[dB]	[dB]
	12-11-2023 19:21:28	C56X	A	68,9	71,2	80,1
3	12-11-2023 19:24:35	E75S	A	70,5	73,2	83,1
3	12-11-2023 19:33:26	E75S	A	71,1	73,5	83,1
3	12-11-2023 19:42:51	B38M	A	72,0	75,8	84,8
3	12-11-2023 20:18:00	B738	A	71,6	76,0	85,2
3	12-11-2023 20:26:49	E75S	A	70,9	74,4	83,5
3	12-11-2023 20:40:02	B38M	A	71,5	73,9	83,5
3	12-11-2023 20:42:38	E75S	A	70,8	74,1	83,8
3	12-11-2023 20:46:42	E170	A	70,3	72,5	81,1
3	12-11-2023 20:57:27	E190	A	71,3	74,4	83,1
3	12-11-2023 21:00:30	E195	A	71,6	74,8	84,2
3	12-11-2023 21:02:15	E195	A	70,8	73,4	83,4
3	12-11-2023 21:13:57	E195	A	71,4	73,6	83,7
3	12-11-2023 21:16:16	B738	А	73,2	75,8	85,3
3	12-11-2023 21:18:08	E195	A	70,3	73,4	82,9
3	12-11-2023 21:19:45	B738	A	70,7	73,9	83,9
3	12-11-2023 21:21:54	E75S	A	70,7	73,1	82,4
3	12-11-2023 21:23:46	E190	A	70,9	75,3	83,9
3	12-11-2023 21:26:27	A320	A	71,4	73,4	83,1
3	12-11-2023 21:28:23	A21N	А	71,3	73,6	83,6
3	12-11-2023 21:30:27	E195	А	71,6	75,1	84,6
3	12-11-2023 21:33:26	E75S	А	71,4	73,9	82,2
3	12-11-2023 21:38:06	E195	Α	72,4	75,8	84,2
3	12-11-2023 21:45:36	B38M	А	72,3	75,5	85,5
3	12-11-2023 21:47:34	E190	А	70,8	73,4	82,9
3	12-11-2023 21:49:35	E195	А	72,6	75,4	84,9
3	12-11-2023 21:51:57	B738	А	72,6	74,5	84,6
3	12-11-2023 21:54:08	BCS3	Α	71,2	74,2	83,8
3	12-11-2023 21:56:18	B38M	А	71,3	74,1	84,1
3	12-11-2023 21:58:06	B38M	А	70,7	74,5	83,9
3	13-11-2023 06:05:00	E190	А	72,5	74,8	83,6
3	13-11-2023 06:07:34	E170	А	69,5	71,7	81,8
3	13-11-2023 06:09:27	E195	А	72,2	75,3	84,5
3	13-11-2023 06:11:24	E75S	А	69,5	71,8	80,3
3	13-11-2023 06:13:14	E195	А	71,8	74,9	83,8
3	13-11-2023 06:15:02	E195	А	73,2	76,3	85,5
3	13-11-2023 06:16:46	B38M	А	71,9	74,2	83,6
3	13-11-2023 06:18:44	E170	А	70,6	73,1	82,6
3	13-11-2023 06:20:42	B38M	А	71,4	73,3	82,5
3	13-11-2023 06:22:25	E195	А	72,0	75,1	83,8
3	13-11-2023 06:24:18	B38M	А	71,3	73,7	83,4
3	13-11-2023 06:26:02	E75S	А	70,6	72,1	82,4
3	13-11-2023 06:27:49	E75S	А	70,7	73,1	82,5
3	13-11-2023 06:29:35	GLF6	А	68,7	69,6	77,7
3	13-11-2023 06:31:21	E75S	А	70,7	73,1	82,1
3	13-11-2023 06:52:41	A320	А	72,6	75,9	85,6
3	13-11-2023 07:34:41	A21N	А	70,7	72,8	83,4
3	13-11-2023 07:53:26	E75S	А	70,2	72,4	81,3
3	13-11-2023 07:56:03	B38M	А	72,0	75,5	84,8
3	13-11-2023 07:59:29	A321	А	72,3	75,7	84,8
3	13-11-2023 08:01:51	E190	А	70,5	72,3	82,2
3	13-11-2023 08:03:54	E190	Α	71,7	75,4	83,2
3	13-11-2023 08:12:05	E195	А	71,8	74,8	83,9
3	13-11-2023 08:15:12	E170	Α	70,9	73,6	83,7
3	13-11-2023 08:17:50	A321	Α	71,7	74,6	84,5
3	13-11-2023 08:24:42	E190	А	72,1	75,0	83,9
		E195	Α	72,3	75,5	85,1

		1	1		1 -	I -
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	40.44.0000.00.00.40	F750		[dB]	[dB]	[dB]
3	13-11-2023 08:33:46	E75S	A	71,5	74,1	82,9
3	13-11-2023 08:39:53	E190	A	70,9	73,2	83,5
3	13-11-2023 08:42:21	A21N	A	72,2	75,3	84,8
3	13-11-2023 08:44:04	E75S	A	71,1	73,2	82,8
3	13-11-2023 09:14:06	BCS3	A	71,0	72,7	82,1
3	13-11-2023 09:16:07	E75S	Α	69,3	71,1	81,1
3	13-11-2023 09:17:55	A21N	Α	71,6	74,2	84,6
3	13-11-2023 09:19:55	E195	Α	70,9	74,2	84,1
3	13-11-2023 09:21:46	E195	Α	72,6	76,2	84,4
3	13-11-2023 09:23:39	E75S	Α	70,8	72,6	81,6
3	13-11-2023 09:25:32	E190	Α	71,6	74,5	83,7
3	13-11-2023 09:27:35	E195	Α	72,7	75,5	84,4
3	13-11-2023 09:29:22	E195	Α	71,7	74,6	83,5
3	13-11-2023 09:32:16	B38M	Α	70,8	74,6	84,1
3	13-11-2023 09:34:15	E75S	Α	71,0	73,1	82,8
3	13-11-2023 09:36:40	E195	А	71,6	73,8	82,4
3	13-11-2023 09:38:51	B38M	Α	72,1	75,9	84,9
3	13-11-2023 09:40:52	E195	Α	71,7	74,4	83,7
3	13-11-2023 09:54:07	E195	Α	73,0	75,9	84,4
3	13-11-2023 10:25:06	C56X	А	67,1	68,9	77,5
3	13-11-2023 10:31:17	B38M	Α	71,2	73,2	81,9
3	13-11-2023 10:36:29	B788	Α	71,7	75,2	86,0
3	13-11-2023 10:41:48	E170	Α	70,6	73,2	81,7
3	13-11-2023 10:47:53	A321	Α	71,1	73,2	81,9
3	13-11-2023 10:52:09	A21N	Α	71,0	73,2	83,6
3	13-11-2023 10:54:52	E190	Α	71,0	74,0	82,7
3	13-11-2023 11:00:00	B789	Α	71,3	74,6	84,6
3	13-11-2023 11:04:07	E195	Α	72,0	74,5	83,4
3	13-11-2023 11:06:16	B789	A	71,5	74,5	84,7
3	13-11-2023 11:08:52	B738	A	70,4	73,7	83,4
3	13-11-2023 11:11:05	E190	A	71,5	74,1	83,5
3	13-11-2023 11:13:27	B77W	A	74,7	79,2	88,8
3	13-11-2023 11:16:57	A321	A	71,0	73,0	82,7
3	13-11-2023 11:25:17	A321	A	71,0	73,9	82,5
3	13-11-2023 11:27:48	B789	A	72,6	75,4	85,2
3	13-11-2023 11:30:45	E75S	A	70,5	72,5	82,3
3	13-11-2023 11:39:41	E75S	A	70,8	73,9	83,4
3	13-11-2023 11:41:36	E190	A	70,5	73,9	81,6
3	13-11-2023 11:43:24	B788	A	71,6	74,4	85
3	13-11-2023 11:48:17	A332	A	71,0	77,3	87,3
3	13-11-2023 11:48:17	A332 A21N	A	72,1	74,8	84,4
3	13-11-2023 11:54:13	E75S	A	71,6	74,0	82,9
3	13-11-2023 11:57:10	A20N	A	70,4	74	84
3	13-11-2023 11:57:10	E75S	A	71,7	71,9	-
				•		81,3
3	13-11-2023 12:04:21	E190	A	70,8	73,1	82,6
3	13-11-2023 12:10:35	E195	A	72,6	76,3	84,4
3	13-11-2023 12:12:53	E195	A	71,2	74,4	83,5
3	13-11-2023 12:17:30	E190	A	70,9	73,9	83
3	13-11-2023 12:19:28	E75S	A	70,4	72	81,8
3	13-11-2023 12:23:32	E190	A	71,2	73,6	82,7
3	13-11-2023 12:25:48	B789	A	72,4	75,7	85,7
3	13-11-2023 12:28:35	E75S	A	70,1	71,8	81,6
3	13-11-2023 12:30:13	E190	A	71,7	74,3	83,5
3	13-11-2023 12:31:46	E170	Α	70,3	72,4	81,8
3	13-11-2023 12:33:25	E195	Α	71,2	73,4	83
3	13-11-2023 12:34:52	A339	Α	72,7	76,8	86,9
3	13-11-2023 12:37:04	E75S	Α	70,4	73,4	81,9

		1	1			
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAPI	LAMAX	LADI
pomiarowego	42 44 2022 42:20:52	D720		[dB]	[dB]	[dB]
3	13-11-2023 12:38:52	B738	A	71,7	74,6	83,7
3	13-11-2023 12:42:39	E75S	A	70,8	73,5	83,1
3	13-11-2023 12:44:37	E170	A	71	73,5	83
3	13-11-2023 12:50:23	B738	A	72,3	74,8	84,1
3	13-11-2023 12:51:56	B788	Α	72,6	76,2	86,4
3	13-11-2023 12:57:04	E190	A	70,3	71,7	81,4
3	13-11-2023 12:59:20	E75S	А	70,6	72,9	81,7
3	13-11-2023 13:01:39	A321	Α	70,9	73,2	83,2
3	13-11-2023 13:03:55	A319	Α	71,3	74,2	83
3	13-11-2023 13:11:07	E75S	Α	70,2	71,9	81,4
3	13-11-2023 13:13:27	E195	Α	73,6	77,0	84,8
3	13-11-2023 13:15:33	B788	Α	72,1	75,5	85,1
3	13-11-2023 13:17:45	E195	Α	71,7	74,8	84,1
3	13-11-2023 13:27:18	CL30	Α	70,3	72,2	79,4
3	13-11-2023 13:46:48	BCS3	Α	70,2	71,9	81,6
3	13-11-2023 13:48:24	E195	Α	71,9	74,4	83,6
3	13-11-2023 13:54:14	B738	Α	70,8	72,7	82,9
3	13-11-2023 13:57:41	B738	Α	70	71,4	80
3	13-11-2023 14:00:33	A321	Α	71,8	74,9	84,1
3	13-11-2023 14:02:22	A321	Α	70,3	73,4	83,1
3	13-11-2023 14:04:14	E195	А	71,4	75	84,7
3	13-11-2023 14:06:04	B38M	Α	71,4	74,4	84,4
3	13-11-2023 14:08:07	B38M	Α	71,4	74,2	83,2
3	13-11-2023 14:10:02	B738	Α	72	75,1	84,6
3	13-11-2023 14:12:05	E195	Α	71,7	74,6	84
3	13-11-2023 14:14:09	E190	Α	70,9	73,7	83,2
3	13-11-2023 14:16:22	CRJ9	Α	69,9	71,6	81,9
3	13-11-2023 14:23:19	E195	Α	71,9	75,7	84,2
3	13-11-2023 14:27:30	C130	Α	75,6	79,3	88,2
3	13-11-2023 14:30:16	E170	Α	70,8	72,8	82,5
3	13-11-2023 14:32:48	C130	Α	75,2	79,2	88,2
3	13-11-2023 14:35:47	E190	Α	72,5	75,1	84,3
3	13-11-2023 14:41:32	A321	Α	70,5	72,6	82
3	13-11-2023 14:48:44	A20N	Α	69,2	70,2	79,6
3	13-11-2023 14:51:30	B738	Α	72,2	76,8	85,3
3	13-11-2023 15:07:25	A21N	Α	71,3	73,7	83
3	13-11-2023 15:09:19	E195	Α	71,5	75,3	83,6
3	13-11-2023 15:11:10	E195	Α	71,7	74,3	83,5
3	13-11-2023 15:22:30	E75S	Α	70,5	72,2	81,3
3	13-11-2023 15:26:05	E75S	А	69,6	72,1	81,6
3	13-11-2023 15:28:24	E195	А	71,4	75,8	82,9
3	13-11-2023 15:34:59	E195	Α	71,6	74,1	83,6
3	13-11-2023 15:36:54	B738	А	72,0	75,0	84,0
3	13-11-2023 15:38:29	E195	А	72,8	76,1	84,5
3	13-11-2023 15:40:54	E75S	Α	70,3	71,9	81,5
3	13-11-2023 15:43:11	E75S	Α	71,1	74,1	83,2
3	13-11-2023 15:45:26	B38M	Α	71,4	74,0	84,0
3	13-11-2023 15:47:28	E75S	Α	70,2	73	82,3
3	13-11-2023 15:49:47	B789	A	70,6	73,9	83,8
3	13-11-2023 15:52:10	A21N	A	71,7	74,7	83,7
3	13-11-2023 15:54:46	E195	A	71,8	74,1	83,3
3	13-11-2023 15:56:59	E190	A	69,5	72,5	82,3
3	13-11-2023 16:02:22	BCS3	A	73,2	77,6	86,6
3	13-11-2023 16:04:47	CRJ9	A	69.9	71,5	81
3	13-11-2023 16:07:42	E195	A	71,3	73,8	82,8
3	13-11-2023 16:09:29	E195	A	71,6	73,8	83,1
3	13-11-2023 16:13:28	B38M	A	71,0	74,1	83,8
J	10-11-2023 10.13.20	DOUVI	^	11,1	74,1	03,0

		1		_	T .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	40.44.0000.40.00.04	D040		[dB]	[dB]	[dB]
3	13-11-2023 16:20:01	PC12	A	70,2	71,9	80,6
3	13-11-2023 16:23:35	E195	A	71,7	74,6	82,8
3	13-11-2023 16:27:34	B789	A	71,6	73,8	83,9
3	13-11-2023 16:37:37	B738	A	72,5	75,2	84,5
3	13-11-2023 16:39:50	E190	A	71,9	74,7	83,4
3	13-11-2023 16:48:25	A321	Α	71,4	73,6	82,5
3	13-11-2023 16:52:06	A319	Α	70,6	73,1	82,9
3	13-11-2023 16:56:56	A21N	Α	72,9	75,5	85
3	13-11-2023 17:11:24	E75S	Α	71	72,8	82,5
3	13-11-2023 17:18:17	A321	Α	70,7	72,3	81,8
3	13-11-2023 17:20:56	A321	Α	70,9	73,2	82,4
3	13-11-2023 17:50:24	E75S	Α	70	71,5	80,4
3	13-11-2023 17:52:17	E190	Α	71,1	73,8	82,5
3	13-11-2023 17:54:23	A21N	Α	72,5	75,3	84,8
3	13-11-2023 17:58:11	B738	Α	71,8	75,5	85,4
3	13-11-2023 18:01:09	A20N	А	71,7	73,4	82,8
3	13-11-2023 18:08:04	A320	Α	72,3	74,8	84,0
3	13-11-2023 18:13:20	E75S	Α	70,2	71,7	81,3
3	13-11-2023 18:15:46	A21N	А	71,4	74,1	83,2
3	13-11-2023 18:21:38	A321	А	71,3	73,8	83,1
3	13-11-2023 18:24:56	A320	А	71,6	75,5	84,2
3	13-11-2023 18:32:11	E195	Α	71,5	73,9	83,3
3	13-11-2023 18:37:31	E190	Α	72,6	76,0	84,3
3	13-11-2023 18:40:42	E75S	Α	69,8	71,4	80,6
3	13-11-2023 18:42:30	E190	Α	71,2	73,7	82,7
3	13-11-2023 18:47:00	E75S	A	70,3	72,1	81,5
3	13-11-2023 18:49:02	E195	A	71,8	73,9	83,3
3	13-11-2023 18:50:59	E195	A	72,1	74,9	83,3
3	13-11-2023 18:57:00	B38M	A	69,6	72,2	81,9
3	13-11-2023 18:58:49	E170	A	70,5	74,3	82,5
3	13-11-2023 19:01:00	E75S	A	70,1	72,1	80,5
3	13-11-2023 19:02:37	E195	A	72,5	75,3	84,0
3	13-11-2023 19:04:21	BCS3	A	70,5	71,9	81,3
3	13-11-2023 19:06:16	E190	A	71,3	73,8	82,4
3	13-11-2023 19:08:14	B38M	A	71,3	73,3	82,9
3	13-11-2023 19:00:14	E195	A	71,2	73,3	83,3
3	13-11-2023 19:10:07	B738	A	71,0	74,0	83,8
3	13-11-2023 19:20:09	E75S	A	69,4	74,9	80,6
3	13-11-2023 19:24:03	E190	A	70,9	71,3	82,4
3	13-11-2023 19:26:04	E195	A	70,9	73,4	83,0
3	13-11-2023 19:28:17	B38M	A	71,8	74,5	82,1
3	13-11-2023 19:28:31	B38M	A	70,6	73,6	82,9
3	13-11-2023 19:50:09	E75S	A	70,9	73,6	81,8
	13-11-2023 19:50:09		+	•	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3		B738	A	71,6	74,4	82,7
3	13-11-2023 20:26:17	E170	A	70	71,9	80,8
3	13-11-2023 20:32:43	B738	A	72,6	76,2	84,1
3	13-11-2023 20:49:07	E75S	A	70,9	73,2	82,4
3	13-11-2023 20:51:15	E75S	A	70,4	72,7	80,4
3	13-11-2023 20:53:10	E75S	A	71,3	73,2	81,7
3	13-11-2023 21:01:51	E195	A	71,1	73,5	82,2
3	13-11-2023 21:03:53	E190	Α	69,9	71,8	80,7
3	13-11-2023 21:18:57	B38M	Α	70,6	72,9	81,4
3	13-11-2023 21:20:38	E195	Α	70,7	72,8	81,8
3	13-11-2023 21:24:09	E195	Α	70,9	72,3	81,7
3	13-11-2023 21:26:07	B738	Α	71,8	74,0	82,9
3	13-11-2023 21:28:06	E195	Α	71,1	73,3	81,9
3	13-11-2023 21:29:46	E75S	Α	70,9	73,0	81,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
·		Carriotot	Operacja	[JD]	[4D]	[JD]
	40.44.0000.04.00.50	DOOM		[dB]	[dB]	[dB]
3	13-11-2023 21:32:56	B38M	A	71,3	73,6	81,7
3	13-11-2023 21:38:38	E195	A	70,5	72,6	81,7
3	13-11-2023 21:42:06	E195	A	71,3	73,1	82,1
3	13-11-2023 21:43:46	A321	Α	71,0	73,3	81,7
3	13-11-2023 21:45:53	B38M	Α	70,9	73,4	82,0
3	13-11-2023 21:48:27	B38M	Α	71,4	74,5	83,4
3	13-11-2023 21:52:14	E190	Α	72,2	75,0	83,4
3	13-11-2023 21:53:47	E75S	Α	69,9	72,1	79,9
3	13-11-2023 21:55:40	E75S	Α	70,6	72,6	81,0
3	13-11-2023 21:59:18	E75S	Α	70,8	73,4	82,0
3	14-11-2023 06:02:02	B38M	Α	72,0	75,6	85,2
3	14-11-2023 06:04:58	E75S	Α	72,4	74,6	83,9
3	14-11-2023 06:09:45	E190	Α	72,4	75,2	84,7
3	14-11-2023 06:12:30	E195	Α	71,9	74,4	84,2
3	14-11-2023 06:14:59	E75S	Α	70,3	72,8	82,6
3	14-11-2023 06:18:00	E75S	Α	70,8	73,8	82,6
3	14-11-2023 06:22:54	B738	Α	72,6	76,8	86,6
3	14-11-2023 06:25:14	E195	Α	71,9	75,3	84,7
3	14-11-2023 06:27:15	E195	А	72,3	75,8	84,6
3	14-11-2023 06:29:08	E75S	А	70,3	73,1	82,9
3	14-11-2023 06:31:13	B734	А	72,7	77,2	85,7
3	14-11-2023 06:51:29	E75S	А	71,7	73,7	84,0
3	14-11-2023 07:53:34	E190	А	72,4	76,9	84,7
3	14-11-2023 07:56:35	E75S	Α	71,8	75,5	83,3
3	14-11-2023 08:01:19	B738	Α	73,1	76,2	85,7
3	14-11-2023 08:05:18	M28	Α	69,3	72,1	79,7
3	14-11-2023 08:08:39	B38M	A	72,4	76,3	84,9
3	14-11-2023 08:18:23	E190	A	71,0	74,4	83,8
3	14-11-2023 08:21:27	E75S	A	69,8	71,8	81,9
3	14-11-2023 08:23:51	E190	A	70,8	73,3	83,3
3	14-11-2023 08:35:17	E190	A	72,1	75,4	84,1
3	14-11-2023 08:37:52	PC12	A	70,9	74,1	81,3
3	14-11-2023 08:40:25	E75S	A	71,0	73,8	83,5
3	14-11-2023 08:42:26	E195	A	72,2	76,3	84,8
3	14-11-2023 08:44:33	E190	A	71,6	74,9	84,1
3	14-11-2023 08:46:49	B38M	A	71,4	74,9	84,8
3	14-11-2023 08:49:05	E195	A	72,4	75,9	84,4
3	14-11-2023 08:51:26	E195	1	-		•
3	14-11-2023 08:58:31	E75S	A A	71,2 70,8	73,7 74,2	83,7 83,8
3	14-11-2023 08:38:31	A320	A	70,8	74,2	84,9
3	14-11-2023 09:10:01	E170	A	70,6	75,1	82,7
3	14-11-2023 09:17:10	E170	A	69,7	72,7	82,3
3	14-11-2023 09:17:10	B38M	A	71,2	76,2	,
3	14-11-2023 09:19:51	E190	A	-		84,0
-			1	72,6	76,3	84,6
3	14-11-2023 09:29:02	E195	A	71,1	74,1	83,4
3	14-11-2023 09:31:24	E190	A	72,6	75,6	84,3
3	14-11-2023 09:33:26	E195	A	72,5	75,0	83,9
3	14-11-2023 09:35:37	A21N	A	71,7	74,6	84,0
3	14-11-2023 09:37:24	E195	A	71,9	75,8	84,7
3	14-11-2023 09:39:24	E75S	A	71,8	75,4	84,8
3	14-11-2023 09:42:03	F2TH	A	69,0	73,0	81,3
3	14-11-2023 09:48:58	E75S	A	71,6	75,0	84,2
3	14-11-2023 10:09:27	E75S	Α	72,2	75,8	84,2
3	14-11-2023 10:27:02	E190	Α	71,6	75,7	83,1
3	14-11-2023 10:32:00	E75S	Α	70,8	73,7	83,1
3	14-11-2023 10:50:16	E170	Α	71,2	76,1	84,0
3	14-11-2023 10:53:53	A321	Α	70,0	72,2	81,4

	T	I			T -	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		E400		[dB]	[dB]	[dB]
3	14-11-2023 11:00:58	E190	A	71,8	76,7	85,6
3	14-11-2023 11:03:04	A21N	A	71,9	74,4	84,2
3	14-11-2023 11:11:13	A321	A	71,4	74,6	83,5
3	14-11-2023 11:19:45	A321	Α	70,5	73,7	83,1
3	14-11-2023 11:22:03	B77W	Α	76	82,4	90,6
3	14-11-2023 11:24:55	A321	Α	72,3	74,8	84,3
3	14-11-2023 11:26:38	B789	Α	73,2	77,2	86,8
3	14-11-2023 11:29:16	E170	Α	70,2	72,0	81,3
3	14-11-2023 11:41:02	B789	Α	72,5	75,3	85,5
3	14-11-2023 11:44:53	E190	Α	71,8	74,2	83,5
3	14-11-2023 11:47:07	A321	Α	70,7	74,6	83,2
3	14-11-2023 11:49:12	E195	Α	73,2	76,3	84,7
3	14-11-2023 11:51:16	E75S	А	70,1	72,9	82,1
3	14-11-2023 11:53:08	A321	Α	70,8	74,3	83,3
3	14-11-2023 11:56:57	E195	Α	70,6	72,7	82,1
3	14-11-2023 12:02:09	E190	Α	71,2	73,5	83
3	14-11-2023 12:04:18	B789	Α	73,9	77,8	86,9
3	14-11-2023 12:07:16	E75S	Α	70,6	72,1	81,7
3	14-11-2023 12:09:34	B788	А	72,7	76,3	85,7
3	14-11-2023 12:11:57	E195	А	71,5	74,5	84
3	14-11-2023 12:14:05	A21N	А	70,4	73,4	83,2
3	14-11-2023 12:17:29	E190	Α	70,8	74,3	83,1
3	14-11-2023 12:21:09	B788	Α	72,5	76,4	86,1
3	14-11-2023 12:23:25	E75S	Α	69,8	72,6	82,8
3	14-11-2023 12:25:35	E75S	Α	71	73,8	82,7
3	14-11-2023 12:27:34	E190	Α	71,5	74,6	82,9
3	14-11-2023 12:29:38	E195	Α	71,3	74,5	83,3
3	14-11-2023 12:31:36	E75S	Α	70,3	73,4	82,6
3	14-11-2023 12:33:54	B738	A	72,2	77,3	85
3	14-11-2023 12:35:45	E195	A	72,5	75	84,2
3	14-11-2023 12:37:56	E190	Α	72,2	74,3	83,6
3	14-11-2023 12:39:56	E170	A	70,4	72,9	82,2
3	14-11-2023 12:41:45	E195	A	72,2	75,3	83,6
3	14-11-2023 12:43:32	E75S	A	71,9	73,4	83,0
3	14-11-2023 12:45:35	A321	A	71,6	73,7	83,4
3	14-11-2023 12:47:40	E195	A	72,2	75,5	84,5
3	14-11-2023 12:51:12	A319	A	72,7	76,7	85,9
3	14-11-2023 12:53:27	A319 A21N	A	72,0	75,3	84,0
3	14-11-2023 12:56:47	B788	A	72,0	75,3 75,1	85,5
3	14-11-2023 12:38:59	E195	A	72,7	75,1	84,7
3	14-11-2023 13:06:09	B788	A	72,1	75,9 75,1	85,3
3	14-11-2023 13:28:34	U	A	71,3	74,6	83,8
3	14-11-2023 13:26:34	E75S	A	71,3	74,6	, ·
3	14-11-2023 13:30:25	B753	1		•	81,6
			Α	73,2	77,1	86,4
3	14-11-2023 13:34:46	A320	Α	71,3	74,5	84,1
3	14-11-2023 13:39:40	E190	Α	70,4	71,7	81,6
3	14-11-2023 13:42:15	E75S	A	70,1	72,6	81,9
3	14-11-2023 13:45:10	E75S	A	70,7	73,0	82,4
3	14-11-2023 13:54:49	B38M	A	71,6	74,9	83,1
3	14-11-2023 13:56:03	A321	A	70,9	74,6	84,1
3	14-11-2023 13:58:39	E195	A	71,6	74,2	83,3
3	14-11-2023 14:00:48	P180	A	73,7	79,1	88,1
3	14-11-2023 14:07:20	B38M	A	70,7	73,9	83,3
3	14-11-2023 14:10:40	E195	Α	71,5	74,5	83,8
3	14-11-2023 14:12:29	B38M	Α	70,7	74,4	83,7
3	14-11-2023 14:28:27	E75S	А	70,0	72,2	81,2
3	14-11-2023 14:30:44	E195	А	71,7	75,0	84,0

		T			T -	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		E400		[dB]	[dB]	[dB]
3	14-11-2023 14:43:14	E190	A	71,7	73,8	83,2
3	14-11-2023 15:18:58	E195	A	71,1	73,4	82,8
3	14-11-2023 15:20:48	E195	A	70,8	74,0	83,6
3	14-11-2023 15:24:21	E195	Α	72,1	75,3	83,8
3	14-11-2023 15:26:33	E75S	Α	70,4	72,0	80,8
3	14-11-2023 15:28:32	B738	Α	72,0	75,3	84,5
3	14-11-2023 15:31:13	E190	Α	72,5	76,2	84,2
3	14-11-2023 15:33:09	A20N	Α	70,8	73,5	82,3
3	14-11-2023 15:35:14	E75S	Α	70,5	73,3	82,0
3	14-11-2023 15:37:11	E170	Α	70,7	73,7	81,1
3	14-11-2023 15:39:07	E75S	Α	70,4	72,5	82,4
3	14-11-2023 15:42:00	E190	Α	72,2	75,2	83,7
3	14-11-2023 15:44:10	E190	А	71,8	76,2	83,9
3	14-11-2023 15:46:09	E170	Α	70,4	74,1	83,0
3	14-11-2023 15:49:00	E170	Α	71,0	73,6	83,0
3	14-11-2023 15:50:56	E295	Α	72,0	75,5	84,6
3	14-11-2023 15:54:54	A319	Α	70,7	73,8	83,2
3	14-11-2023 16:01:50	E75S	Α	71,0	73,4	83,1
3	14-11-2023 16:07:14	BCS3	А	74,2	78,4	86,9
3	14-11-2023 16:11:47	A321	А	70,9	73,6	82,7
3	14-11-2023 16:14:33	A321	А	70,3	72,7	82,0
3	14-11-2023 16:19:07	BCS3	Α	72,8	75,7	84,6
3	14-11-2023 16:35:56	PC12	Α	69,5	71,9	79,9
3	14-11-2023 16:41:13	B38M	Α	71,1	74,4	83,8
3	14-11-2023 16:42:58	B38M	Α	71,2	75,7	84,6
3	14-11-2023 16:57:05	A319	Α	71,2	73,6	83,2
3	14-11-2023 17:06:45	E195	Α	71,2	74,0	83,0
3	14-11-2023 17:10:55	A321	Α	71,4	74,4	83,2
3	14-11-2023 17:13:52	A321	A	71,3	73,3	82,1
3	14-11-2023 17:44:50	B789	Α	73,2	76,9	86,6
3	14-11-2023 17:47:02	E170	Α	69,2	73,0	83,8
3	14-11-2023 17:48:57	A21N	Α	73,9	77,4	86,2
3	14-11-2023 17:51:33	A320	A	72,4	75,5	84,7
3	14-11-2023 17:53:42	E195	A	72,4	75,5	84,7
3	14-11-2023 17:56:51	CRJ9	A	69,1	72,5	81,7
3	14-11-2023 18:18:42	E190	A	72,4	74,8	83,2
3	14-11-2023 18:23:47	A321	A	72,7	75,9	84,7
3	14-11-2023 18:26:22	A320	A	70,5	73,2	83,1
3	14-11-2023 18:28:35	E75S	A	70,7	73,1	82,8
3	14-11-2023 18:30:57	E195	A	72,4	76,0	84,1
3	14-11-2023 18:34:37	E75S	A	70,9	74,7	83,0
3	14-11-2023 18:36:50	E170	A	70,3	73,5	82,5
3	14-11-2023 18:39:16	E195	A	71,0	73,9	83,1
3	14-11-2023 18:42:02	E75S	A	71,0	73,9	80,9
3	14-11-2023 18:44:33	E190	A	70,5	74,6	84,1
3	14-11-2023 18:48:36	B38M	A	71,8	74,6	84,5
3	14-11-2023 18:50:29	B38M	A	72,7	73,6	82,8
3	14-11-2023 18:52:20	E190	A	72,0	75,6 75,5	84,1
3	14-11-2023 18:54:30	E190	<u> </u>	-		
3			Α	71,3	74,8	83,6
	14-11-2023 18:56:24	E190	A	70,9	73,9	82,3
3	14-11-2023 18:58:22	E195	A	70,4	73,8	83,4
3	14-11-2023 19:00:23	E190	A	71,6	75,3	83,4
3	14-11-2023 19:06:55	E195	A	72,1	76,5	84,5
3	14-11-2023 19:12:48	E195	A	72	74,4	83,7
3	14-11-2023 19:14:41	E75S	A	71,5	74,4	82,7
3	14-11-2023 19:17:17	E75S	A	69,8	71,5	81,3
3	14-11-2023 19:19:38	E75S	Α	70,8	73,1	82,8

		1	1		1 -	ı .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		Doold		[dB]	[dB]	[dB]
3	14-11-2023 19:23:39	B38M	A	73,2	76,9	85,5
3	14-11-2023 19:26:20	B789	Α	71,9	75	85,5
3	14-11-2023 19:29:55	E195	Α	72,2	75,5	83,7
3	14-11-2023 19:40:10	B38M	Α	72,2	74,7	84,2
3	14-11-2023 19:42:54	E170	Р	71,1	73,0	83,4
3	14-11-2023 19:57:59	B38M	Α	71,8	74,0	83,6
3	14-11-2023 20:17:02	GLF5	Α	68,8	70,6	78,8
3	14-11-2023 20:24:57	A21N	Α	71,5	74,8	84,3
3	14-11-2023 20:27:04	E170	Α	69,4	73,1	83,0
3	14-11-2023 20:37:36	E75S	Α	70,0	73,4	81,7
3	14-11-2023 20:51:46	E75S	Α	70,7	73,4	81,8
3	14-11-2023 20:53:46	E195	Α	72,8	76,0	83,9
3	14-11-2023 20:56:29	E190	Α	72,5	75,1	83,6
3	14-11-2023 21:06:10	E170	Α	70,3	72,6	82,1
3	14-11-2023 21:09:58	E190	Α	70,9	74,2	83,0
3	14-11-2023 21:14:50	E195	Α	71,9	74,9	83,6
3	14-11-2023 21:23:50	GLF5	А	72,7	75,6	84,7
3	14-11-2023 21:26:20	A321	А	72,4	75,1	84,4
3	14-11-2023 21:28:08	B38M	Α	72,2	74,6	84,5
3	14-11-2023 21:30:13	E190	Α	70,8	75,0	82,8
3	14-11-2023 21:32:07	E195	A	73,1	76,6	84,5
3	14-11-2023 21:33:44	B738	A	73,0	77,0	85,3
3	14-11-2023 21:35:49	A320	A	71,7	74,4	83,2
3	14-11-2023 21:37:41	B38M	A	71,6	74,5	83,6
3	14-11-2023 21:39:31	E75S	A	71,3	73,4	82,5
3	14-11-2023 21:41:29	B38M	A	71,8	74,5	83,3
3	14-11-2023 21:43:31	BCS3	A	71,0	74,0	82,7
3	14-11-2023 21:45:30	E75S	A	69,9	71,6	81,0
3	14-11-2023 21:47:27	B38M	A	71,6	71,6	83,9
3	14-11-2023 21:50:58	B738	A	71,0	75,7	84,9
3	14-11-2023 21:55:37	E75S	A	71,2	73,7	83,2
3		A21N				
3	15-11-2023 06:02:39		A	70,6	73,3	83,4
	15-11-2023 06:04:28	A306	A	74,5	78,9	88,4
3	15-11-2023 06:07:27	E75S	A	69,6	71,4	81,1
3	15-11-2023 06:12:59	E75S	A	70,4	73,0	82,5
3	15-11-2023 06:15:03	E75S	A	72,0	74,1	83,4
3	15-11-2023 06:18:21	A332	A	73,3	77,9	87,5
3	15-11-2023 06:20:59	E190	A	72,3	75,6	84
3	15-11-2023 06:22:50	E195	A	71,8	74,7	83,6
3	15-11-2023 06:24:48	E170	A	70,5	73,1	82,6
3	15-11-2023 06:26:59	E75S	A	71	74,2	83,3
3	15-11-2023 06:29:03	E195	A	72,2	75,3	84,7
3	15-11-2023 06:33:04	B734	Α	74,8	78	86,9
3	15-11-2023 06:38:05	A320	Α	71,3	73,9	82,5
3	15-11-2023 07:04:42	A332	Α	73,6	77	87,4
3	15-11-2023 07:19:00	A21N	Α	71,8	73,4	83,8
3	15-11-2023 07:55:01	A321	Α	71,1	73,8	83,1
3	15-11-2023 08:09:01	A321	Α	71	72,8	82,2
3	15-11-2023 08:13:18	E190	Α	70,6	73	82,3
3	15-11-2023 08:15:34	E195	Α	71,2	74,5	83,0
3	15-11-2023 08:21:06	E190	Α	70,9	73,8	82,3
3	15-11-2023 08:23:29	E190	Α	70,0	73,6	83,8
3	15-11-2023 08:31:59	B38M	Α	71,6	76,3	84,8
3	15-11-2023 08:35:29	E195	Α	70,5	72,4	81,9
3	15-11-2023 08:42:04	E75S	Α	70,5	73,7	82,6
3	15-11-2023 08:45:16	E75S	Α	70,1	73,6	83,5
3	15-11-2023 08:48:18	A21N	А	72,5	75,5	85,3
-		= •		. =, =	, ,	,-

			1			
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax}	LAE
pomiarowego 3	15-11-2023 08:51:20	E170	^			[dB]
3	15-11-2023 08:51:20	E170	A A	70,2 72	71,8 75,1	81,7 83,8
3	15-11-2023 08:38:28	FA7X		68,6	70,1	79
		CRJ9	A A			
3	15-11-2023 09:14:15 15-11-2023 09:16:19	E75S	-	70,4	72,7	81,9 83,7
			A	71,4	74,9	,
3	15-11-2023 09:18:40	P180	A	73,3	77,8	87,2
3	15-11-2023 09:21:05	B38M	A	72,5	76,1	85,7
3	15-11-2023 09:23:12	E195	A	72,1	76,3	84,9
3	15-11-2023 09:25:57	E195	A	70,5	73,4	83
3	15-11-2023 09:28:17	E75S	Α	70,7	73,7	82,1
3	15-11-2023 09:31:30	E75S	Α	70,4	72,8	81,9
3	15-11-2023 09:33:41	E195	Α	72,7	75,9	84,4
3	15-11-2023 09:35:48	E75S	Α	70,2	72,7	82,3
3	15-11-2023 09:41:49	B38M	Α	71,3	75,1	85,1
3	15-11-2023 09:44:17	E75S	A	70,1	73,1	82,4
3	15-11-2023 09:53:47	B738	Α	73,1	76,3	85,9
3	15-11-2023 10:18:06	A321	Α	71,2	73,6	83,2
3	15-11-2023 10:32:01	E195	Α	71,6	74,3	83,9
3	15-11-2023 10:36:52	E195	Α	70,7	73,8	83,3
3	15-11-2023 10:38:59	E75S	Α	71,5	74,7	83,5
3	15-11-2023 10:45:59	A321	Α	70,1	73,8	83,3
3	15-11-2023 10:57:38	E75S	Α	70,9	72,8	82,4
3	15-11-2023 11:07:24	B77W	Α	74,8	80,1	89,3
3	15-11-2023 11:18:38	A321	А	71,1	74,0	83,9
3	15-11-2023 11:21:49	E75S	А	70,5	73,9	83,3
3	15-11-2023 11:26:00	E195	Α	71,4	74,3	83,7
3	15-11-2023 11:28:56	A21N	Α	70,5	73,7	83,5
3	15-11-2023 11:31:24	B789	Α	72,7	76,7	86,5
3	15-11-2023 11:34:03	A20N	Α	71,0	73,0	83,3
3	15-11-2023 11:38:38	A20N	Α	71,2	73,6	83,5
3	15-11-2023 11:49:39	E190	Α	72,6	77,2	85,2
3	15-11-2023 11:55:52	E190	А	70,4	73,3	82,9
3	15-11-2023 11:58:08	A21N	А	71,5	73,6	82,7
3	15-11-2023 12:02:04	B738	Α	73,0	76,5	86,5
3	15-11-2023 12:04:06	E190	А	71,1	74,2	83,2
3	15-11-2023 12:11:32	E190	А	71,2	74,0	83,8
3	15-11-2023 12:13:30	E190	Α	71,2	74,7	83,7
3	15-11-2023 12:15:49	B789	Α	73,2	76,6	86,8
3	15-11-2023 12:18:27	E195	Α	71,5	76,3	84,8
3	15-11-2023 12:20:25	B789	Α	72,4	76,1	86,3
3	15-11-2023 12:23:14	B38M	A	71,8	75,0	84,8
3	15-11-2023 12:25:25	E75S	A	69,6	71,7	82,1
3	15-11-2023 12:27:25	E170	A	69,6	72,5	80,7
3	15-11-2023 12:29:13	B788	A	73,0	76,1	86,0
3	15-11-2023 12:31:54	E75S	A	70,0	73,8	83,1
3	15-11-2023 12:34:00	E75S	A	70,2	73,1	82,5
3	15-11-2023 12:36:11	E75S	A	70,6	73,5	82,1
3	15-11-2023 12:38:07	A319	A	72,5	75,0	84,8
3	15-11-2023 12:40:17	E170	A	69,4	71,9	80,9
3	15-11-2023 12:44:50	A339	A	72,1	75,8	86,6
3	15-11-2023 12:47:56	E170	A	70,6	72,6	81
3	15-11-2023 12:50:56	E195	A	70,0	74,5	83,3
3	15-11-2023 12:53:14	E195	A	71,1	73,8	83,4
3	15-11-2023 12:58:38	B738	A	71,1	75,5	84,5
3	15-11-2023 12:58:38	B788	A		· · ·	84,5 86,6
3		A321		72,5 71.8	76,5 75,4	,
	15-11-2023 13:10:28		Α	71,8	· · ·	84,3
3	15-11-2023 13:25:06	LJ75	Α	68,2	71,5	79,7

		T	1			
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		5-00		[dB]	[dB]	[dB]
3	15-11-2023 13:33:16	B788	A	71,0	75,7	85,5
3	15-11-2023 13:40:26	E190	Α	71,0	73,7	83,4
3	15-11-2023 13:43:27	B788	А	71,3	74,6	85,8
3	15-11-2023 13:48:35	A321	Α	71,8	74,6	84,4
3	15-11-2023 13:50:42	E190	Α	74,3	78,1	86,6
3	15-11-2023 13:52:40	E75S	Α	70,9	73,1	82,6
3	15-11-2023 13:54:57	A321	Α	71,9	74,7	84,6
3	15-11-2023 14:00:11	B738	Α	72,0	75,6	85,6
3	15-11-2023 14:03:04	BCS3	Α	69,6	71,4	81,0
3	15-11-2023 14:05:30	E195	Α	71,9	76,5	84,9
3	15-11-2023 14:10:54	E75S	Α	69,7	71,9	82,0
3	15-11-2023 14:13:11	CRJ9	Α	69,8	71,9	81,8
3	15-11-2023 14:16:41	B38M	Α	71,6	74,5	83,9
3	15-11-2023 14:20:11	E195	Α	72,7	75,4	84,7
3	15-11-2023 14:26:22	C295	Α	71,5	73,9	82,3
3	15-11-2023 14:28:53	C56X	Α	70,2	73,4	80,2
3	15-11-2023 14:40:51	E190	Α	71,5	74,8	84,3
3	15-11-2023 14:46:11	E195	A	71,1	75,4	84,6
3	15-11-2023 14:50:31	A321	A	70,7	73,6	84,1
3	15-11-2023 14:52:58	B738	A	72,5	75,6	84,8
3	15-11-2023 15:14:03	B38M	A	71,0	75,0	84,7
3	15-11-2023 15:16:59	B738	A	72,0	76,0	86,2
3	15-11-2023 15:19:16	E75S	A	70,4	73,1	83,4
3	15-11-2023 15:21:11	E75S	A	70,4	73,0	82,7
3	15-11-2023 15:23:07	E195	A	71,6	74,3	84,2
3	15-11-2023 15:25:02	B738	A	71,0	74,3	85,7
3	15-11-2023 15:27:15	E75S	A		74,1	
				71,1	-	84,7
3	15-11-2023 15:29:21	E170	A	71,1	72,9	83,4
3	15-11-2023 15:31:05	E190 E75S	A	71,5	75,2 73,0	85,5
3	15-11-2023 15:33:38	E170	A	70,4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	83,4
	15-11-2023 15:35:56		A	70,6	72,2	82,1
3	15-11-2023 15:37:37	B38M	A	71,6	75,1	85,8
3	15-11-2023 15:39:50	E195	A	72,5	75,6	84,8
3	15-11-2023 15:42:56	E190	A	71,7	73,4	84,2
3	15-11-2023 15:44:56	A21N	A	71,2	75,6	85,4
3	15-11-2023 15:48:36	E75S	Α	70,5	73,1	82,8
3	15-11-2023 15:50:40	E195	Α	72,0	75,6	85,0
3	15-11-2023 15:55:13	B788	Α	72,1	74,6	85,6
3	15-11-2023 16:05:44	A21N	Α	71,7	75,8	85,0
3	15-11-2023 16:10:19	BCS3	Α	70,0	72,5	83,7
3	15-11-2023 16:29:57	A319	Α	71,7	74,2	84,3
3	15-11-2023 16:39:53	B738	Α	72,1	76,4	85,3
3	15-11-2023 16:43:46	E190	Α	70,3	72,4	82,6
3	15-11-2023 16:50:18	E75S	Α	69,5	72,4	83,3
3	15-11-2023 16:53:08	A321	Α	71,6	74,6	83,4
3	15-11-2023 16:55:06	E295	Α	71,4	74,5	84,4
3	15-11-2023 16:57:22	A319	Α	71,9	75,0	84,7
3	15-11-2023 17:05:17	E195	Α	71,2	74,3	82,9
3	15-11-2023 17:08:10	A321	Α	71,4	74,5	84,8
3	15-11-2023 17:10:55	E190	Α	70,7	72,4	82,7
3	15-11-2023 17:29:09	A321	Α	71,6	74,4	85,1
3	15-11-2023 17:32:05	A21N	Α	73,5	76,6	86,5
3	15-11-2023 17:45:12	A21N	A	74,1	77,3	86,4
3	15-11-2023 17:52:27	E75S	A	71,4	74,2	83,2
3	15-11-2023 17:56:06	E195	A	71,9	75,0	84,6
3	15-11-2023 18:05:14	CRJ9	A	69	70,9	81
3	15-11-2023 18:08:31	A319	A	71,2	74,1	84,6
3	10 11-2020 10.00.01	AJIJ	Λ	11,4	7-4,1	04,0

		T	1		ı .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	15-11-2023 18:24:07	B38M	А	71,1	74,6	85,0
3	15-11-2023 18:27:44	A320	Α	72,3	75,5	85,5
3	15-11-2023 18:31:22	E75S	Α	70,7	73,0	82,8
3	15-11-2023 18:33:27	E195	А	71,8	74,7	83,2
3	15-11-2023 18:36:17	E195	Α	73,1	76,5	85,4
3	15-11-2023 18:38:00	E190	Α	72,6	75,5	85,6
3	15-11-2023 18:40:52	E190	Α	72,7	75,3	84,7
3	15-11-2023 18:43:55	E195	Α	72,2	75,7	85,0
3	15-11-2023 18:46:03	E75S	А	70,7	72,6	81,8
3	15-11-2023 18:47:56	BCS3	Α	71,8	77,8	83,5
3	15-11-2023 18:50:00	E170	Α	70,6	74,9	82,9
3	15-11-2023 18:52:18	E190	Α	70,9	73,7	83,7
3	15-11-2023 18:54:12	B38M	A	72,1	75,4	84,9
3	15-11-2023 18:56:15	E190	A	72,1	75,4	84,7
3	15-11-2023 18:59:15	E195	A	71,4	74,5	84,2
3	15-11-2023 19:01:34	A320	A	71,4	73,5	84,3
			-	-	•	-
3	15-11-2023 19:04:31	E170	A	69,6	72,1	81,9
3	15-11-2023 19:07:00	E195	A	72,5	75,5	84,3
3	15-11-2023 19:09:03	E75S	A	69,8	73,1	83,4
3	15-11-2023 19:28:30	B38M	A	71,4	75,4	85,2
3	15-11-2023 19:35:28	E75S	A	69,3	71,3	80,8
3	15-11-2023 19:53:27	GLF5	Α	68,8	70,5	78,3
3	15-11-2023 20:02:24	E195	Α	70,3	74,6	83,7
3	15-11-2023 20:38:18	E195	А	70,4	72,9	84,0
3	15-11-2023 20:44:37	E195	Α	72,5	75,9	84,6
3	15-11-2023 20:48:07	E75S	Α	70,7	72,8	82,4
3	15-11-2023 20:50:39	E75S	Α	70,9	72,9	82
3	15-11-2023 20:54:46	B38M	Α	71,5	73,8	83,8
3	15-11-2023 20:57:51	B38M	Α	71,8	75,1	84,1
3	15-11-2023 21:03:45	E195	Α	72,8	76,6	85,1
3	15-11-2023 21:06:40	E170	Α	69,9	71,6	81,0
3	15-11-2023 21:10:38	W3	Α	73,7	78,5	89,2
3	15-11-2023 21:15:56	E75S	Α	71,0	73,8	83,0
3	15-11-2023 21:18:01	B753	Α	74,1	77,7	87,9
3	15-11-2023 21:20:45	E195	Α	71,7	74,4	83,4
3	15-11-2023 21:22:37	B38M	Α	71	73,7	84,1
3	15-11-2023 21:24:25	A320	Α	70,4	73	82,4
3	15-11-2023 21:26:20	E190	A	72,6	76,6	85,2
3	15-11-2023 21:28:16	E190	A	71,5	75,1	83,8
3	15-11-2023 21:30:01	B738	A	75,7	79,7	87,1
3	15-11-2023 21:30:01	E190	A	71,2	75,9	84,8
3		A21N	A	71,2	•	-
	15-11-2023 21:33:54			-	77,2	85,5
3	15-11-2023 21:35:53	E75S	A	69,8	72,3	82,1
3	15-11-2023 21:37:41	E195	A	71,8	74,9	84,6
3	15-11-2023 21:39:10	E75S	A	70,0	73,0	82,6
3	15-11-2023 21:41:12	B738	A	71,9	76,2	85,7
3	15-11-2023 21:43:25	E75S	Α	70,7	72,9	82,1
3	15-11-2023 21:45:08	B38M	Α	70,5	73,2	83,7
3	15-11-2023 21:47:01	B789	Α	73,2	76,3	86,6
3	15-11-2023 21:49:58	A321	Α	71,1	74,0	84,3
3	15-11-2023 21:52:06	A321	Α	71,6	73,8	84,2
3	15-11-2023 21:54:04	BCS3	Α	73,6	79,3	84,7
3	15-11-2023 21:56:04	A321	Α	72,4	74,9	85,0
3	15-11-2023 21:57:57	E190	Α	72,0	76,6	85,3
3	16-11-2023 06:02:21	B38M	А	70,9	73,3	82,9
3	16-11-2023 06:08:03	B38M	Α	71,3	73,4	83,0
3	16-11-2023 06:10:36	E170	A	70,6	72,9	81,8
J	10 11 2020 00.10.00	2170	71	70,0	12,5	01,0

		Т	1			T _
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		F.105		[dB]	[dB]	[dB]
3	16-11-2023 06:13:16	E195	A	72,4	75,1	84,2
3	16-11-2023 06:16:00	E75S	A	70,9	72,9	82,3
3	16-11-2023 06:18:54	E190	Α	71,1	73,5	82,8
3	16-11-2023 06:21:54	E190	А	70,2	72,5	81,4
3	16-11-2023 06:24:40	E190	А	71,7	73,9	83,1
3	16-11-2023 06:27:28	E190	Α	71,0	73,6	82,8
3	16-11-2023 06:30:15	B38M	Α	71,2	73,8	83,0
3	16-11-2023 06:33:22	B734	Α	73,9	77,2	85,4
3	16-11-2023 06:36:24	E75S	A	70,6	72,7	82,1
3	16-11-2023 06:46:44	E75S	Α	69,9	71,7	80,7
3	16-11-2023 07:30:33	A21N	Α	70,8	73,1	82,8
3	16-11-2023 08:11:04	E190	Α	70,8	72,8	81,9
3	16-11-2023 08:13:36	A21N	А	70,0	71,7	80,8
3	16-11-2023 08:16:45	E190	Α	71,3	74,0	82,0
3	16-11-2023 08:25:45	E75S	Α	70,0	71,9	80,8
3	16-11-2023 08:36:46	E195	Α	72,1	75,2	82,9
3	16-11-2023 08:39:54	A321	Α	71,5	73,9	82,6
3	16-11-2023 08:46:05	BCS3	Α	69,6	73,7	80,0
3	16-11-2023 08:49:13	E75S	Α	69,9	72,1	80,4
3	16-11-2023 08:52:08	E190	А	70,2	71,5	80,6
3	16-11-2023 08:55:00	E195	А	72,3	74,9	83,8
3	16-11-2023 08:57:51	A320	А	71,8	74,2	83,3
3	16-11-2023 09:00:49	E170	Α	71,0	73,2	81,8
3	16-11-2023 09:03:59	E75S	А	70,4	72,5	81,2
3	16-11-2023 09:07:11	E75S	Α	69,0	70,3	79,0
3	16-11-2023 09:19:15	E195	Α	71,0	73,0	81,5
3	16-11-2023 09:22:14	E170	Α	69,8	71,8	80,9
3	16-11-2023 09:25:34	E75S	Α	70,3	72,3	81,1
3	16-11-2023 09:28:28	E75S	A	69,8	71,1	79,8
3	16-11-2023 09:31:37	E75S	A	70,0	71,7	80,4
3	16-11-2023 09:35:00	E195	A	70,3	71,9	80,7
3	16-11-2023 09:37:52	E195	A	70,4	71,9	80,8
3	16-11-2023 09:41:47	PC12	A	69,8	72,2	80,2
3	16-11-2023 09:45:32	E195	A	72,2	74,3	83,3
3	16-11-2023 09:49:04	E195	A	70,6	72,7	81,4
3	16-11-2023 09:52:41	A21N	A	70,0	71,8	80,8
3	16-11-2023 09:55:59	B38M	A	71,3	73,8	83,1
3	16-11-2023 10:03:41	E195	A	71,6	73,9	82,8
3	16-11-2023 10:16:21	B738	A	71,7	74,3	83,2
3	16-11-2023 10:10:21	E195	A	71,7	73,4	81,8
3	16-11-2023 10:22:02	E195	A	69,1	72,7	82,5
3	16-11-2023 10:44:54	E75S	A	70,9	72,7	81,7
3	16-11-2023 10:44:34	E195	A	70,9	72,4	81,6
3	16-11-2023 10:05:16	B738	A	70,5	72,4	81,9
3	16-11-2023 11:08:12	E170		69,6	·	•
			Α		71,7	80,4
3	16-11-2023 11:11:12	A321 PC12	Α	70,6	72,2	81,4
3	16-11-2023 11:13:54		A	70,3	73,7	81,1
3	16-11-2023 11:16:46	A321	A	70,7	72,8	82,2
3	16-11-2023 11:19:25	A20N	A	70,0	72,3	81,1
3	16-11-2023 11:21:53	B789	A	71,7	74,2	83,5
3	16-11-2023 11:24:25	B77W	A	74,1	78,8	86,6
3	16-11-2023 11:27:09	GLF5	A	69,9	74,0	80,7
3	16-11-2023 11:29:40	A321	Α	70,4	71,9	81,2
3	16-11-2023 11:32:23	E75S	Α	70,0	71,7	80,4
3	16-11-2023 11:35:07	A20N	Α	70,5	73,0	81,3
3	16-11-2023 11:38:11	B738	Α	72,4	74,9	83,9
3	16-11-2023 11:40:50	A21N	Α	70,2	72,8	81,3

Mr. pupletu				1.	1.	1
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
3	16-11-2023 11:43:14	E190	A	70,9	73,8	82,0
3	16-11-2023 11:48:22	B789	A		73,8	83,1
				71,6		
3	16-11-2023 11:51:15 16-11-2023 11:53:45	A20N	A	69,7	71,8	80,9
3		B738	A	72,2	74,8	83,0
3	16-11-2023 11:56:39	B738	A	71,1	73,6	82,5
3	16-11-2023 12:02:11	E75S	A	71,7	74,4	82,2
3	16-11-2023 12:06:55	E75S	A	69,4	71,7	79,8
3	16-11-2023 12:08:39	E195	A	72,2	74,9	82,6
3	16-11-2023 12:10:26	E190	A	70,7	72,6	81,5
3	16-11-2023 12:12:10	E190	А	71,1	73,9	81,9
3	16-11-2023 12:14:05	E190	А	70,8	72,8	82,3
3	16-11-2023 12:15:59	E195	Α	71,9	74,0	82,7
3	16-11-2023 12:17:37	B737	Α	72,0	74,6	83,1
3	16-11-2023 12:20:54	E190	Α	70,7	72,1	81,2
3	16-11-2023 12:23:31	E195	Α	71,1	73,2	82,3
3	16-11-2023 12:26:00	E190	Α	72,0	74,6	82,8
3	16-11-2023 12:28:35	E75S	Α	71,2	73,4	81,6
3	16-11-2023 12:31:29	B738	Α	72,2	74,0	82,6
3	16-11-2023 12:34:20	A21N	Α	70,9	73,0	81,7
3	16-11-2023 12:38:30	E195	Α	71,3	73,4	82,1
3	16-11-2023 12:44:14	B788	А	71,9	74,1	83,7
3	16-11-2023 12:46:51	E190	А	71,7	73,9	82,5
3	16-11-2023 12:49:12	E195	Α	71,5	73,9	83,0
3	16-11-2023 12:51:43	E75S	Α	69,6	71,1	80,0
3	16-11-2023 12:54:10	E75S	Α	70,4	71,9	80,8
3	16-11-2023 12:56:33	B738	Α	71,3	73,3	82,1
3	16-11-2023 12:59:01	A319	Α	71,1	72,8	82,3
3	16-11-2023 13:01:29	E170	Α	69,4	70,6	78,4
3	16-11-2023 13:04:13	A339	Α	72,1	74,7	84,4
3	16-11-2023 13:06:42	A321	Α	73,0	76,0	84,5
3	16-11-2023 13:18:13	E195	Α	71,0	74,1	81,4
3	16-11-2023 13:21:27	A320	А	70,2	72,4	80,2
3	16-11-2023 13:26:33	B789	Α	72,0	74,9	84,1
3	16-11-2023 13:29:50	B762	А	71,6	74,1	84,1
3	16-11-2023 13:34:11	B788	Α	72,8	75,5	84,9
3	16-11-2023 13:40:18	E75S	А	72,0	74,6	82,8
3	16-11-2023 13:42:14	BCS3	Α	70,0	72,7	82,0
3	16-11-2023 13:45:37	E190	А	70,6	72,0	81,4
3	16-11-2023 13:50:38	C295	А	70,9	73,0	80,9
3	16-11-2023 13:53:39	E170	Α	70,6	72,8	81,0
3	16-11-2023 13:56:52	A321	А	70,1	71,5	80,9
3	16-11-2023 14:00:18	B38M	А	71,4	74,7	82,5
3	16-11-2023 14:02:21	E195	Α	70,3	72,5	80,7
3	16-11-2023 14:04:42	B738	Α	71,7	73,7	82,9
3	16-11-2023 14:07:05	E195	A	70,2	71,8	81,0
3	16-11-2023 14:09:04	CL30	A	68,1	68,8	77,7
3	16-11-2023 14:12:51	CRJ9	A	70,3	73,0	81,0
3	16-11-2023 14:17:20	A20N	A	72,1	75,5	84,4
3	16-11-2023 14:20:25	A321	A	71,3	73,1	81,7
3	16-11-2023 14:26:48	E75S	A	70,1	72,3	80,5
3	16-11-2023 14:29:31	B738	A	70,1	75,3	84,8
3	16-11-2023 15:26:32	E170	D	69,0	73,3	81,1
3	16-11-2023 17:21:23	B789	D	67,9	68,7	77,9
3	16-11-2023 17:46:55	B789	D	72,6	74,9	84,1
3	16-11-2023 17:46:55	B789 B789	D	67,9	69,2	79,4
3			D		· ·	,
3	17-11-2023 13:35:19 17-11-2023 13:42:55	A332 E195	D	67,9 68.0	69,4 71,2	77,4 79,7
ა	17-11-2023 13.42.33	E 190		68,9	11,2	19,1

		1	1		1 -	1 -
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		D==144		[dB]	[dB]	[dB]
3	17-11-2023 14:33:42	B77W	D	74,0	76,7	87,4
3	17-11-2023 15:30:46	E75S	D	71,9	74,2	84,0
3	17-11-2023 15:46:46	E195	D	66,7	68,8	76,7
3	17-11-2023 16:12:13	A321	D	71,2	73,7	84,7
3	17-11-2023 17:24:07	B789	D	66,3	67,3	75,3
3	17-11-2023 17:44:01	B789	D	68,1	69,6	78,9
3	17-11-2023 17:49:30	B788	D	72,3	75,0	83,8
3	17-11-2023 17:59:50	A320	D	67,9	71,1	79,4
3	17-11-2023 18:14:20	B738	D	69,5	70,9	81,0
3	17-11-2023 20:58:31	E190	D	66,7	67,5	76,2
3	18-11-2023 06:46:59	B738	D	67,1	69,6	77,9
3	18-11-2023 07:14:12	A321	D	69,0	72,2	82,6
3	18-11-2023 09:49:12	B738	D	68,9	72,4	80,0
3	18-11-2023 10:33:21	E190	D	70,0	72,5	81,4
3	18-11-2023 10:47:54	B738	D	67,6	70,6	78,0
3	18-11-2023 14:00:07	E75S	D	68,2	69,3	78,2
3	18-11-2023 14:25:56	B788	D	68,7	70,3	80,5
3	18-11-2023 14:43:56	B77W	D	76,0	79,2	88,8
3	18-11-2023 15:50:19	E170	D	68,5	71,6	78,9
3	18-11-2023 16:15:29	B753	D	68,2	69,5	79,6
3	18-11-2023 16:38:27	B788	D	72,2	74,3	83,7
3	18-11-2023 20:26:25	A321	D	67,6	68,6	77,1
3	19-11-2023 06:01:46	C17	D	69,6	71,4	81,9
3	19-11-2023 13:36:11	E75S	D	67,9	70,0	80,7
3	19-11-2023 13:50:31	B738	D	71,4	73,5	82,8
3	19-11-2023 13:56:32	B77W	D	71,3	74,5	85,6
3	19-11-2023 15:40:04	E75S	D	70,5	73,8	81,3
3	19-11-2023 15:48:41	E190	D	67,2	69,3	76,2
3	19-11-2023 16:24:01	B789	D	66,6	67,8	76,6
3	19-11-2023 16:57:27	E195	D	67,4	68,5	79,1
3	19-11-2023 18:26:27	E195	D	67,2	68,2	76,3
3	19-11-2023 18:54:52	B788	D	66,6	68,9	78,0
3	19-11-2023 19:11:00	B738	D	67,9	71,0	80,0
3	19-11-2023 19:25:14	E75S	D	68,8	70,9	80,5
3	19-11-2023 21:05:20	B77L	D	67,5	70,3	80,8
3	20-11-2023 09:27:55	E75S	A	69,7	71,6	81,5
3	20-11-2023 09:29:59	E195	A	71,4	73,0	81,8
3	20-11-2023 09:32:04	E195	A	71,6	75,3	82,8
3	20-11-2023 09:35:19	E75S	A	70,4	72,4	80,4
3	20-11-2023 09:40:41	E75S	A	71,5	74,7	80,5
3	20-11-2023 09:44:29	A21N	A	71,4	74,2	82,2
3	20-11-2023 09:53:49	B38M	A	70,6	73,2	81,7
3	20-11-2023 10:03:50	B789	A	72,2	74,6	84,5
3	20-11-2023 10:25:08	E75S	A	70,4	72,5	81,2
3	20-11-2023 10:27:18	E190	A	70,4	73,4	81,6
3	20-11-2023 10:27:16	E75S	A	69,8	73,4	79,4
3	20-11-2023 10:42:44	A321	A	70,7	71,3	81,8
3	20-11-2023 10:42:44	E190	A	70,7	74,2	82,4
3	20-11-2023 10:55:08	A321	A	71,6	74,2	82,9
3	20-11-2023 10:59:12	A321 A320	A	71,4	72,7	81,8
			+	-	· ·	†
3	20-11-2023 11:02:16	E195	Α Λ	72,3	74,4	83,4
3	20-11-2023 11:10:04	B788	A	72,0	74,7	84,0
3	20-11-2023 11:15:32	B77W	A	74,6	78,2	87,4
3	20-11-2023 11:18:58	B738	A	71,9	74,4	83,7
3	20-11-2023 11:21:25	A321	A	70,0	71,3	80,7
3	20-11-2023 11:23:45	A332	A	75,4	79,6	87,7
3	20-11-2023 11:26:42	A321	A	69,9	71,7	80,7

Nr punktu pomiarowego 3 3	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	LAE
3				INBI		
		D700				[dB]
3	20-11-2023 11:31:22	B789	A	73,7	76,2	85,7
	20-11-2023 11:37:28	E75S	A	69,9	71,2	79,9
3	20-11-2023 11:52:05	E190	A	70,3	72,7	81,1
3	20-11-2023 11:54:24	B738	Α	71,6	74,2	83,4
3	20-11-2023 11:57:26	E195	А	71,1	73,9	82,3
3	20-11-2023 12:03:00	E190	Α	70,8	72,9	81,6
3	20-11-2023 12:05:48	E75S	Α	69,8	71,5	79,4
3	20-11-2023 12:08:23	B788	Α	71,5	74,0	83,2
3	20-11-2023 12:11:13	E190	Α	71,7	74,2	82,1
3	20-11-2023 12:13:59	E190	Α	71,1	73,7	82,2
3	20-11-2023 12:19:22	E195	А	72,2	75,1	83,7
3	20-11-2023 12:22:03	E195	Α	71,3	73,9	82,7
3	20-11-2023 12:24:29	E195	Α	72,4	74,9	83,2
3	20-11-2023 12:27:07	E195	Α	70,7	73,2	82,4
3	20-11-2023 12:29:37	E195	Α	70,4	72,2	81,9
3	20-11-2023 12:32:15	A20N	А	70,9	73,2	82,4
3	20-11-2023 12:34:57	E195	А	70,6	73,1	81,7
3	20-11-2023 12:37:27	B788	А	72,6	75,5	84,4
3	20-11-2023 12:40:18	E75S	Α	69,9	71,9	80,7
3	20-11-2023 12:42:57	E195	Α	70,8	72,8	81,9
3	20-11-2023 12:45:15	E75S	A	69,9	72,1	80,4
3	20-11-2023 12:47:37	E170	A	69,1	70,8	79,8
3	20-11-2023 12:51:10	A320	А	69,6	71,4	80,7
3	20-11-2023 12:53:40	E75S	А	70,4	72,5	80,8
3	20-11-2023 12:56:04	E190	А	71,7	73,2	81,7
3	20-11-2023 12:58:33	B738	А	72,0	75,3	83,8
3	20-11-2023 13:01:28	E75S	А	70,7	73,3	81,5
3	20-11-2023 13:03:55	E170	А	70,4	72,2	80,8
3	20-11-2023 13:06:04	E75S	A	69,5	71,3	80,6
3	20-11-2023 13:08:41	E75S	A	68,7	71,1	80,1
3	20-11-2023 13:11:16	E195	A	72,1	75,1	83,2
3	20-11-2023 13:13:48	B788	A	71,4	74,0	83,5
3	20-11-2023 13:16:34	A319	A	71,1	73,5	82,9
3	20-11-2023 13:19:11	A339	A	74,2	77,5	86,8
3	20-11-2023 13:25:48	A21N	A	70,8	72,6	81,6
3	20-11-2023 13:29:25	B38M	A	71,3	74,1	81,7
3	20-11-2023 13:39:06	BCS3	A	71,7	77,1	82,1
3	20-11-2023 13:39:00	E75S	A	69,5	71,9	80,3
3	20-11-2023 13:53:14	A321	A	70,8	71,9	81,6
3	20-11-2023 13:55:46	B38M	A	70,8	73,1	82,6
3	20-11-2023 13:55:46	E190	A	71,5	73,4	81,9
3	20-11-2023 13:56:16	B738	A	71,2	75,5	84,1
+			+	,	· ·	,
3	20-11-2023 14:09:16	CRJ9	A	68,9	70,2	78,9
3	20-11-2023 14:12:16	E195	A	72,2	74,6	83,4
3	20-11-2023 14:17:40	B38M	A	71,6	74,3	83,0
3	20-11-2023 14:22:09	A321	A	70,7	73,1	81,9
3	20-11-2023 14:24:54	E195	A	71,1	73,4	82,2
3	20-11-2023 14:32:25	E190	A	70,7	73,3	81,8
3	20-11-2023 14:34:34	B38M	A	70,8	72,9	81,6
3	20-11-2023 14:40:07	E75S	A	70,0	71,0	79,1
3	20-11-2023 14:42:55	A20N	Α	70,3	72,5	81,1
3	20-11-2023 14:47:18	A321	Α	69,8	71,8	80,6
3	20-11-2023 14:55:28	E170	Α	69,8	71,9	80,3
3	20-11-2023 15:03:09	A21N	Α	70,2	71,9	80,2
3	20-11-2023 15:07:14	E170	Α	69,9	71,1	79,4
3	20-11-2023 15:21:37	B738	А	71,6	74,4	83,0
3	20-11-2023 15:24:56	B38M	Α	71,1	73,2	81,9

		-			 	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	00.44.0000.45.00.40	F405		[dB]	[dB]	[dB]
3	20-11-2023 15:29:19	E195	A	71,1	73,2	82,2
3	20-11-2023 15:32:28	E170	A	68,7	70,8	79,5
3	20-11-2023 15:35:06	E75S	Α	70,5	72,1	80,9
3	20-11-2023 15:37:52	E75S	Α	69,5	71,5	80,3
3	20-11-2023 15:40:21	E190	Α	69,6	71,8	80,8
3	20-11-2023 15:42:31	E190	Α	70,8	73,3	82,0
3	20-11-2023 15:45:02	E75S	Α	70,0	72,3	81,5
3	20-11-2023 15:47:27	B789	Α	71,7	73,8	83,4
3	20-11-2023 15:49:52	A320	Α	70,5	72,5	80,5
3	20-11-2023 15:51:46	B38M	Α	71,2	73,2	82,7
3	20-11-2023 15:53:59	E195	Α	71,2	73,5	82,3
3	20-11-2023 15:56:01	E195	Α	72,1	74,7	83,3
3	20-11-2023 15:58:15	E75S	Α	69,6	71,1	79,2
3	20-11-2023 16:00:19	E195	Α	71,8	74,2	83,0
3	20-11-2023 16:02:28	E195	Α	72,7	74,9	83,8
3	20-11-2023 16:05:18	E75S	А	69,7	70,7	79,3
3	20-11-2023 16:07:25	E170	А	70,3	72,1	81,0
3	20-11-2023 16:10:15	E195	А	72,4	75,1	82,9
3	20-11-2023 16:12:18	A319	А	70,2	72,2	81,0
3	20-11-2023 16:14:19	E295	А	72,9	80,8	84,6
3	20-11-2023 16:29:05	A21N	А	70,7	73,1	81,5
3	20-11-2023 16:49:49	A321	Α	70,7	72,2	81,5
3	20-11-2023 16:52:17	A321	А	71,9	74,9	83,0
3	20-11-2023 17:00:38	A319	A	70,1	71,9	80,9
3	20-11-2023 17:07:56	BCS3	A	70,6	74,5	81,0
3	20-11-2023 17:17:26	E195	A	68,3	73,1	84,5
3	20-11-2023 17:20:12	A21N	A	71,3	73,3	82,1
3	20-11-2023 17:22:47	A320	A	70,4	72,1	81,2
3	20-11-2023 17:25:06	A21N	A	71,8	74,4	82,9
3	20-11-2023 17:31:56	A321	A	70,3	72,4	81,1
3	20-11-2023 19:18:47	B789	D	68,8	70,2	79,3
3	21-11-2023 08:35:04	B738	D	67,3	68,8	78,8
3	21-11-2023 08:44:07	B738	D	69,0	70,4	78,6
3	21-11-2023 11:35:18	E75S	D	70,0	72,0	80,0
3	21-11-2023 12:29:49	E75S	D	67,3	68,3	76,3
3	21-11-2023 12:29:49	E195	D	68,2	69,7	78,6
3	21-11-2023 13:56:01	E195	D	68,8	70,1	77,8
3	21-11-2023 13:30:01	B77W	D		70,1	-
3	21-11-2023 14:32:04	E170	D	69,0 67,4	68,6	78,5 78,2
3	21-11-2023 16:25:34	B788	D	68,7	71,1	78,2
3	21-11-2023 16:25:34	B788	D	67,6	68,3	76,7
3	21-11-2023 17:30:03	B763	D	68,7	69,9	79,1
			+		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
3	22-11-2023 06:08:54	E75S	A	71,5	73,8	82,7
3	22-11-2023 06:12:03	E195	A	71,2	75,0	82,9
3	22-11-2023 06:17:51	A332	A	73,3	76,9	86,1
3	22-11-2023 06:20:29	E195	A	72,2	75,2	83,3
3	22-11-2023 06:24:17	E170	A	71,8	73,6	82,2
3	22-11-2023 06:30:35	A320	A	69,9	72,3	81,9
3	22-11-2023 06:36:48	B734	Α	70,3	72,3	82,1
3	22-11-2023 06:42:30	E190	Α	71,7	75,3	82,8
3	22-11-2023 06:44:22	E75S	Α	70,2	72,1	81,0
3	22-11-2023 06:46:56	B38M	Α	70,7	73,2	82,5
3	22-11-2023 07:27:24	A21N	Α	70,6	72,6	81,8
3	22-11-2023 07:59:00	E190	Α	70,0	71,9	80,8
3	22-11-2023 08:14:30	E170	А	68,6	69,5	79,0
3	22-11-2023 08:17:39	E195	Α	72,9	76,5	84,3
	22-11-2023 08:19:25	E190	А			

		1	1		1 -	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	00.44.0000.00.04.47	F405		[dB]	[dB]	[dB]
3	22-11-2023 08:21:47	E195	A	70,4	72,9	80,8
3	22-11-2023 08:29:50	A321	A	70,4	72,1	80,4
3	22-11-2023 08:32:43	A21N	A	71,6	73,8	82,4
3	22-11-2023 08:34:44	E75S	Α	70,3	71,9	79,9
3	22-11-2023 08:57:15	E190	A	70,2	72,4	81,0
3	22-11-2023 09:01:49	E75S	Α	68,9	70,2	78,0
3	22-11-2023 09:13:46	E195	Α	70,6	72,6	81,4
3	22-11-2023 09:19:55	E75S	Α	69,4	70,4	79,8
3	22-11-2023 09:28:09	E195	Α	70,6	72,3	81,7
3	22-11-2023 09:30:26	E195	Α	69,7	73,5	82,0
3	22-11-2023 09:32:35	E75S	А	68,4	70,2	78,8
3	22-11-2023 09:40:55	E190	Α	71,1	74,4	83,1
3	22-11-2023 09:43:10	B38M	Α	72,5	74,7	84,0
3	22-11-2023 09:45:06	E75S	Α	70,6	72,2	80,1
3	22-11-2023 09:47:01	E170	Α	69,4	72,1	79,4
3	22-11-2023 09:49:09	E170	А	69,3	70,8	79,3
3	22-11-2023 09:51:05	B738	Α	71,5	74,0	82,3
3	22-11-2023 09:53:10	E75S	Α	69,4	70,9	79,8
3	22-11-2023 09:55:47	E190	Α	70,3	72,3	81,1
3	22-11-2023 10:05:11	B38M	Α	71,1	73,5	82,6
3	22-11-2023 10:08:54	E195	А	70,2	72,3	81,0
3	22-11-2023 10:31:07	A21N	Α	70,2	71,8	80,6
3	22-11-2023 10:34:20	E195	Α	70,2	73,0	82,5
3	22-11-2023 10:38:38	A332	Α	75,4	80,5	89,0
3	22-11-2023 10:41:25	E75S	Α	69,6	71,6	80,8
3	22-11-2023 10:59:44	A321	Α	69,9	71,5	79,5
3	22-11-2023 11:12:18	B77W	Α	73,6	79,1	87,0
3	22-11-2023 11:19:36	E195	Α	70,0	71,9	81,5
3	22-11-2023 11:21:45	E195	Α	69,6	72,4	81,1
3	22-11-2023 11:24:02	E195	Α	71,7	74,7	82,9
3	22-11-2023 11:26:45	B789	Α	72,8	75,6	84,9
3	22-11-2023 11:30:36	A21N	Α	68,7	70,6	79,8
3	22-11-2023 11:35:14	A321	A	69,8	71,6	80,6
3	22-11-2023 11:45:38	A320	A	69,8	71,4	80,6
3	22-11-2023 11:52:33	B738	A	71,7	74,7	83,5
3	22-11-2023 12:01:38	E195	A	72,0	74,9	82,8
3	22-11-2023 12:03:42	E75S	A	69,4	70,6	79,8
3	22-11-2023 12:05:50	E190	A	70,2	71,9	81,6
3	22-11-2023 12:10:48	B738	A	71,2	72,8	82,3
3	22-11-2023 12:14:00	E75S	A	69,0	70,3	79,8
3	22-11-2023 12:15:46	A321	A	69,8	70,3	81,0
3	22-11-2023 12:19:37	B788	A	72,9	75,9	85,0
3	22-11-2023 12:19:37	E195	A	70,4	74,5	81,2
3	22-11-2023 12:23:55	E190	A	70,4	72,9	81,6
3	22-11-2023 12:25:45	E190	A	70,5	72,9	81,6
3	22-11-2023 12:27:34	B738	A	70,5	73,1	81,9
3	22-11-2023 12:27:34	E190	A	70,8	72,3	80,4
3	22-11-2023 12:31:37	E195	A	70,0	74,0	82,4
3	22-11-2023 12:33:28	B788	+	-	 	-
3	22-11-2023 12:33:28	E170	Α Δ	71,3	73,9	83,0
		•	Α	69,8	73,2	81,6
3	22-11-2023 12:37:37	B788	Α	71,1	73,9	82,8
3	22-11-2023 12:40:13	E190	A	69,3	71,0	80,1
3	22-11-2023 12:41:56	A20N	A	71,7	74,3	83,1
3	22-11-2023 12:43:53	E195	A	70,8	72,5	81,2
3	22-11-2023 12:45:53	B789	A	70,5	74,4	83,9
3	22-11-2023 12:48:09	E170	A	69,3	70,8	79,7
3	22-11-2023 12:49:49	E170	A	69,9	71,5	80,7

		T			т	т -
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	00.44.0000.40.54.00	F750		[dB]	[dB]	[dB]
3	22-11-2023 12:51:36	E75S	A	70,2	72,1	79,8
3	22-11-2023 12:53:20	A319	A	71,4	74,6	82,6
3	22-11-2023 12:55:09	E75S	A	69,3	71,1	79,3
3	22-11-2023 13:00:05	E195	Α	70,9	73,5	82,1
3	22-11-2023 13:12:09	B38M	A	70,2	72,9	82,5
3	22-11-2023 13:28:50	B788	A	71,7	74,2	84,0
3	22-11-2023 13:32:54	B38M	Α	71,1	73,5	82,6
3	22-11-2023 13:35:09	A321	Α	70,0	71,6	80,4
3	22-11-2023 13:46:15	A21N	Α	70,7	72,7	81,5
3	22-11-2023 13:48:37	A321	Α	70,2	72,2	81,0
3	22-11-2023 13:50:18	B738	Α	71,1	73,7	83,2
3	22-11-2023 13:52:52	E190	Α	69,3	71,2	80,0
3	22-11-2023 13:54:52	B38M	Α	70,3	72,3	81,4
3	22-11-2023 13:56:39	E170	Α	69,7	71,9	80,8
3	22-11-2023 13:59:39	E190	Α	70,0	72,1	80,8
3	22-11-2023 14:04:51	E195	Α	70,9	73,7	82,0
3	22-11-2023 14:06:37	E195	А	71,2	73,9	82,3
3	22-11-2023 14:08:44	BCS3	А	75,3	83,0	85,3
3	22-11-2023 14:11:52	CRJ9	Α	68,8	69,6	78,3
3	22-11-2023 14:17:23	A321	А	70,5	72,1	80,9
3	22-11-2023 14:20:48	E195	Α	70,6	72,8	82,3
3	22-11-2023 14:22:50	A339	Α	73,7	77,1	87,3
3	22-11-2023 14:32:59	A321	Α	71,1	73,6	81,5
3	22-11-2023 14:54:23	E195	A	71,0	73,0	81,4
3	22-11-2023 14:56:39	E75S	A	70,4	72,3	81,2
3	22-11-2023 14:58:48	B38M	A	70,2	72,7	82,0
3	22-11-2023 15:14:23	E195	A	71,8	74,2	82,9
3	22-11-2023 15:18:10	E75S	A	69,2	70,7	78,7
3	22-11-2023 15:29:24	E170	A	70,6	72,5	81,1
3	22-11-2023 15:31:34	E195	A	71,9	73,9	82,7
3	22-11-2023 15:33:29	E75S	A	70,8	72,1	81,2
3	22-11-2023 15:37:55	E75S	A	70,0	71,5	80,8
3	22-11-2023 15:40:08	E170	A	68,7	69,7	78,2
3	22-11-2023 15:42:09	E190	<u> </u>	70,9	73,0	82,4
3	22-11-2023 15:44:05	E195	A	70,9	74,2	83,4
3	22-11-2023 15:46:05	E75S	A	•	71,0	80,7
		E75S		69,6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	22-11-2023 15:47:51	1	A	69,0	70,7	79,4
3	22-11-2023 15:49:31 22-11-2023 15:51:27	B38M	Α	70,5	72,5	81,7
		E195	A	71,4	73,6	82,9
3	22-11-2023 15:53:46	E75S	A	69,6	71,1	78,6
3	22-11-2023 16:01:41	E190	A	70,2	71,9	81,3
3	22-11-2023 16:07:12	E190	A	71,5	74,2	82,3
3	22-11-2023 16:09:43	A319	A	70,5	72,6	81,3
3	22-11-2023 16:14:42	A21N	A	72,0	74,8	83,4
3	22-11-2023 16:32:10	A321	A	69,8	71,6	80,9
3	22-11-2023 16:35:11	BCS3	A	74,0	80,6	85,1
3	22-11-2023 16:37:40	A21N	A	72,6	75,8	84,6
3	22-11-2023 16:40:43	A321	Α	69,6	71,4	80,4
3	22-11-2023 16:43:18	E190	A	69,8	71,6	81,0
3	22-11-2023 17:10:04	E190	A	70,3	72,1	81,7
3	22-11-2023 17:15:12	A319	Α	70,7	74,0	81,8
3	22-11-2023 17:19:51	GLEX	Α	69,0	69,8	78,5
3	22-11-2023 17:25:12	A21N	Α	72,2	74,5	83,4
3	22-11-2023 17:44:23	A321	Α	70,4	72,5	81,5
3	22-11-2023 17:51:05	CRJ9	Α	68,3	69,3	78,3
3	22-11-2023 17:53:12	E170	А	70,8	73,4	81,9

		1	_		T .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego	00.44.0000.40.07.07	F405		[dB]	[dB]	[dB]
3	22-11-2023 18:07:27	E195	A	70,9	73,0	82,1
3	22-11-2023 18:16:11	A320	A	70,8	72,7	82,3
3	22-11-2023 18:19:05	E75S	A	69,6	71,4	79,6
3	22-11-2023 18:22:40	E75S	A	68,2	69,2	78,2
3	22-11-2023 18:28:35	A321	A	71,1	72,3	81,9
3	22-11-2023 18:31:48	A320	Α	69,6	71,1	80,0
3	22-11-2023 18:37:15	C295	Α	70,6	73,1	81,4
3	22-11-2023 18:42:29	E170	Α	68,8	70,1	78,3
3	22-11-2023 18:45:09	E195	Α	71,3	73,6	81,7
3	22-11-2023 18:48:57	E190	Α	70,5	73,0	82,5
3	22-11-2023 18:51:10	E195	Α	70,3	72,6	81,8
3	22-11-2023 18:53:29	E195	Α	70,8	72,5	81,9
3	22-11-2023 18:56:49	E195	Α	72,4	75,5	83,6
3	22-11-2023 18:59:10	E190	Α	71,2	73,5	82,6
3	22-11-2023 19:00:50	B38M	Α	70,4	73,0	82,5
3	22-11-2023 19:02:55	BCS1	А	69,8	71,9	79,4
3	22-11-2023 19:04:52	E75S	Α	70,5	72,4	82,0
3	22-11-2023 19:06:35	E75S	Α	70,0	72,4	81,1
3	22-11-2023 19:08:36	E195	Α	72,0	74,4	82,8
3	22-11-2023 19:11:03	E75S	А	70,3	72,5	80,7
3	22-11-2023 19:14:48	E190	Α	71,0	72,5	81,0
3	22-11-2023 19:24:41	B38M	Α	70,7	72,9	81,9
3	22-11-2023 19:29:30	E75S	Α	71,2	74,9	82,0
3	22-11-2023 20:09:01	E195	Α	70,1	72,3	80,9
3	22-11-2023 20:35:07	E195	Α	70,6	72,6	82,1
3	22-11-2023 20:43:15	E190	Α	70,2	72,2	81,0
3	22-11-2023 20:49:56	E75S	Α	71,4	73,7	82,5
3	22-11-2023 20:53:55	E195	A	72,0	74,8	83,1
3	22-11-2023 21:00:22	E170	A	69,4	70,9	80,1
3	22-11-2023 21:07:10	E190	A	71,4	73,8	82,9
3	22-11-2023 21:19:13	B38M	A	71,3	73,2	82,0
3	22-11-2023 21:20:47	E195	A	70,3	71,8	81,1
3	22-11-2023 21:22:30	B738	A	69,8	72,5	81,9
3	22-11-2023 21:26:12	A21N	A	71,1	73,4	82,3
3	22-11-2023 21:28:19	E195	A	71,1	73,3	82,3
3	22-11-2023 21:34:20	B38M	A	70,6	73,6	82,6
3	22-11-2023 21:36:32	E195	A	71,1	73,3	81,9
3	22-11-2023 21:40:06	B738	A	71,1	75,3	83,2
3	22-11-2023 21:42:22	E190	A	70,2	73,4	81,3
3	22-11-2023 21:45:00	E195	A	70,2	72,8	81,5
3	22-11-2023 21:47:00	E75S	A	70,4	73,5	82,0
3	22-11-2023 21:49:34	E75S	A	69,2	70,7	80,0
3	22-11-2023 21:49:34	A321	A	70,3	70,7	81,1
3	22-11-2023 21:51:03	E190	A	70,3	72,2	-
		+		-		81,1
3	22-11-2023 21:54:21	E75S	A	69,8	71,6	80,6
3	22-11-2023 21:57:17	E190	A	72,3	74,8	83,4
3	22-11-2023 21:58:53	B738	A	71,7	74,4	83,2
3	23-11-2023 06:10:16	E75S	A	69,6	72,4	80,4
3	23-11-2023 06:14:33	E190	A	71,1	74,4	82,6
3	23-11-2023 06:16:41	E190	A	70,2	71,9	82,0
3	23-11-2023 06:19:38	B38M	A	71,4	74,7	83,2
3	23-11-2023 06:21:44	E195	A	71,3	73,5	83,0
3	23-11-2023 06:33:59	E75S	A	69,4	71,7	80,9
3	23-11-2023 06:37:30	B38M	Α	72,1	74,9	83,3
3	23-11-2023 06:41:46	B734	Α	73,2	76,9	85,0
3	23-11-2023 07:18:31	A21N	Α	70,8	75,1	83,6
3	23-11-2023 07:24:32	B38M	Α	70,3	73,9	83,3

		T	T		ı .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		F750		[dB]	[dB]	[dB]
3	23-11-2023 07:28:38	E75S	A	68,9	71,3	81,2
3	23-11-2023 07:52:07	B38M	A	72,4	76,1	84,5
3	23-11-2023 07:57:02	E190	Α	71,1	74,6	83,4
3	23-11-2023 08:07:26	E190	Α	71,7	78,4	85,1
3	23-11-2023 08:21:56	E190	А	70,9	73,4	83,7
3	23-11-2023 08:24:53	E195	Α	71,5	74,3	83,8
3	23-11-2023 08:27:08	E170	A	70,5	74,7	82,5
3	23-11-2023 08:30:12	A321	Α	72,6	76,3	84,9
3	23-11-2023 08:32:23	B38M	A	70,7	74,6	83,5
3	23-11-2023 08:35:20	E75S	Α	71,0	74,4	82,8
3	23-11-2023 08:44:38	E170	A	70,4	73,1	82,2
3	23-11-2023 08:53:30	E195	Α	72,3	75,0	84,1
3	23-11-2023 08:56:00	E75S	Α	69,7	73,2	82,7
3	23-11-2023 09:04:08	E195	Α	71,4	73,9	84,0
3	23-11-2023 09:06:51	E195	Α	71,8	77,1	84,3
3	23-11-2023 09:10:46	E190	Α	72,6	76,9	84,9
3	23-11-2023 09:12:59	A21N	Α	71,8	74,6	83,2
3	23-11-2023 09:15:07	E195	Α	73,3	77,7	85,0
3	23-11-2023 09:17:17	E170	Α	71,5	75,5	83,2
3	23-11-2023 09:20:14	A21N	Α	70,6	73,8	83,0
3	23-11-2023 09:22:23	BCS3	Α	68,8	71,3	80,3
3	23-11-2023 09:24:33	E75S	Α	71,1	73,8	82,9
3	23-11-2023 09:26:47	E75S	Α	71,2	73,2	82,3
3	23-11-2023 09:29:04	E75S	Α	71,8	74,5	82,6
3	23-11-2023 09:30:56	E170	Α	69,9	73,0	82,2
3	23-11-2023 09:33:16	E75S	Α	71,8	74,2	83,5
3	23-11-2023 09:35:18	E195	Α	71,2	73,9	83,5
3	23-11-2023 09:48:11	E75S	Α	72,3	75,1	83,0
3	23-11-2023 10:04:59	C56X	Α	69,1	71,6	79,1
3	23-11-2023 10:18:16	E195	Α	71,8	75,3	83,6
3	23-11-2023 10:23:41	E190	Α	72,5	76,3	85,0
3	23-11-2023 10:26:23	A320	Α	71,3	73,9	83,8
3	23-11-2023 10:38:29	E75S	Α	71,2	74,7	82,0
3	23-11-2023 10:53:00	A321	Α	71,3	74,0	83,4
3	23-11-2023 10:59:43	B738	Α	72,2	76,0	85,2
3	23-11-2023 11:03:18	E190	Α	70,7	73,5	82,8
3	23-11-2023 11:06:00	B77W	Α	76,5	80,8	89,9
3	23-11-2023 11:08:40	E195	Α	72,0	75,6	84,0
3	23-11-2023 11:18:54	B788	Α	72,2	76,1	85,2
3	23-11-2023 11:21:46	A20N	Α	70,7	73,5	82,2
3	23-11-2023 11:23:40	E170	Α	70,7	73,4	82,8
3	23-11-2023 11:25:58	A320	Α	71,3	73,7	83,3
3	23-11-2023 11:28:22	PC12	Α	68,2	70,0	78,6
3	23-11-2023 11:30:50	B789	Α	72,2	77,2	86,5
3	23-11-2023 11:44:11	A21N	Α	71,6	77,0	84,4
3	23-11-2023 11:46:09	E75S	Α	69,8	72,7	82,1
3	23-11-2023 11:48:27	B737	Α	72,0	75,9	84,5
3	23-11-2023 11:50:48	A321	Α	72,0	75,8	83,7
3	23-11-2023 11:53:23	E190	Α	71,2	74,1	82,6
3	23-11-2023 11:55:30	A321	Α	72,3	75,3	84,8
3	23-11-2023 11:57:43	E190	Α	69,9	73,4	82,4
3	23-11-2023 12:01:06	E190	Α	71,4	74,0	82,9
3	23-11-2023 12:05:08	B789	Α	72,7	76,1	85,7
3	23-11-2023 12:07:45	E75S	Α	72,4	76,9	83,6
3	23-11-2023 12:09:44	B788	А	72,2	75,2	85,7
3	23-11-2023 12:12:24	A321	А	71,6	74,0	82,7
3	23-11-2023 12:15:46	E190	А	70,9	74,1	82,7
-		= :		,-	,,	,-

		1			1 -	ı .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	23-11-2023 12:18:06	E195	А	72,3	76,6	84,8
3	23-11-2023 12:22:21	E195	Α	71,6	74,2	83,1
3	23-11-2023 12:23:58	B737	Α	71,6	76,6	85,2
3	23-11-2023 12:32:00	A20N	Α	71,1	73,5	82,9
3	23-11-2023 12:36:13	B738	Α	73,3	76,8	85,6
3	23-11-2023 12:38:47	E195	Α	73,0	77,6	85,1
3	23-11-2023 12:41:14	E75S	Α	70,1	73,5	82,1
3	23-11-2023 12:43:30	E75S	Α	70,2	73,2	82,5
3	23-11-2023 12:45:58	E75S	Α	71,2	73,7	83,5
3	23-11-2023 12:48:10	B38M	А	72,2	75,4	83,6
3	23-11-2023 12:50:17	E170	Α	69,8	72,3	82,9
3	23-11-2023 12:52:18	E190	Α	72,2	75,7	84,2
3	23-11-2023 12:54:21	E195	Α	72,1	76,5	84,9
3	23-11-2023 12:56:17	E75S	A	72,1	76,4	84,1
3	23-11-2023 12:58:47	E190	A	71,6	75,9	84,4
	23-11-2023 13:01:13		1			
3		A319	A	70,4	73,7	83,7
3	23-11-2023 13:03:41	B38M	A	71,7	75,1	83,7
3	23-11-2023 13:06:10	B788	A	72,3	75,3	85,5
3	23-11-2023 13:08:52	A339	A	74,1	77,0	86,7
3	23-11-2023 13:14:35	B738	A	71,7	74,1	84,3
3	23-11-2023 13:17:06	A21N	A	72,2	76,3	84,2
3	23-11-2023 13:40:17	E170	Α	71,3	74,0	83,6
3	23-11-2023 13:42:52	B738	А	73,2	77,4	85,9
3	23-11-2023 13:45:12	C56X	Α	68,8	72,1	80,0
3	23-11-2023 13:50:54	E75S	Α	69,6	71,8	81,9
3	23-11-2023 13:53:09	E75S	Α	71,5	75,2	83,6
3	23-11-2023 13:55:51	A321	Α	72,0	75,3	84,5
3	23-11-2023 13:57:57	BCS3	Α	71,8	75,3	84,1
3	23-11-2023 14:00:06	A321	Α	71,2	74,1	82,7
3	23-11-2023 14:02:15	E195	Α	72,0	75,4	84,8
3	23-11-2023 14:05:31	CRJ9	Α	69,6	72,3	81,4
3	23-11-2023 14:09:06	A20N	А	70,9	73,8	83,0
3	23-11-2023 14:27:14	E195	А	71,3	74,3	83,8
3	23-11-2023 14:32:01	B38M	Α	73,2	77,0	86,6
3	23-11-2023 14:35:43	E170	Α	72,4	75,3	84,2
3	23-11-2023 14:38:40	B738	Α	72,3	76,7	84,6
3	23-11-2023 15:00:28	E195	A	73,0	77,4	85,0
3	23-11-2023 15:02:33	E190	A	71,7	77,4	85,1
3	23-11-2023 15:05:36	E55P	A	68,2	72,2	78,6
3	23-11-2023 15:09:37	E75S	A	72,1	76,0	84,2
3	23-11-2023 15:09:37	B738	A	72,1	75,4	85,4
3	23-11-2023 15:20:46	E195	A	,	75,4 75,8	,
			\	72,4	· · ·	85,8
3	23-11-2023 15:25:14	E195	A	74,5	78,4	86,8
3	23-11-2023 15:27:34	E195	A	74,2	77,6	86,7
3	23-11-2023 15:31:14	E190	A	72,3	77,2	85,9
3	23-11-2023 15:33:48	E75S	A	74,4	79,4	87,6
3	23-11-2023 15:35:59	E190	A	72,7	75,1	84,7
3	23-11-2023 15:37:54	E170	A	71,0	74,7	84,2
3	23-11-2023 15:39:37	E195	Α	73,1	77,2	86,4
3	23-11-2023 15:42:34	E190	Α	71,5	76,3	84,0
3	23-11-2023 15:45:03	E190	Α	72,7	76,9	86,2
3	23-11-2023 15:48:00	E75S	Α	72,1	74,2	83,9
3	23-11-2023 15:49:57	E195	А	72,6	75,4	85,6
3	23-11-2023 15:52:34	A21N	Α	72,0	74,8	84,1
3	23-11-2023 15:55:33	E75S	А	71,2	74,5	83,9
3	23-11-2023 15:57:48	C650	А	68,1	69,6	77,6
3	23-11-2023 16:00:02	A321	Α	72,2	75,4	84,5
J	20 11 2020 10.00.02	7.021	, ,	1 -,-	7.5,4	3 1,0

		T	T		1	1
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		E405		[dB]	[dB]	[dB]
3	23-11-2023 16:02:37	E195	A	71,7	76,1	85,7
3	23-11-2023 16:11:02	E295	A	72,2	76,5	85,0
3	23-11-2023 16:15:10	B38M	A	73,5	76,6	86,3
3	23-11-2023 16:22:28	B788	Α	71,4	75,1	85,5
3	23-11-2023 16:32:26	E190	А	72,9	75,9	84,7
3	23-11-2023 16:35:52	A332	Α	76,5	86,3	90,8
3	23-11-2023 16:39:43	B38M	Α	71,9	76,1	85,7
3	23-11-2023 16:41:56	B738	Α	74,9	79,7	87,9
3	23-11-2023 16:44:31	E190	Α	72,3	74,9	84,9
3	23-11-2023 16:48:35	A319	Α	72,6	76,5	85,2
3	23-11-2023 17:07:14	A21N	Α	72,0	74,6	84,6
3	23-11-2023 17:13:27	E75S	Α	71,9	79,1	84,9
3	23-11-2023 17:20:44	A321	Α	72,8	75,8	84,8
3	23-11-2023 17:24:03	A21N	Α	72,5	76,1	85,7
3	23-11-2023 17:36:41	E75S	Α	71,3	75,9	83,8
3	23-11-2023 17:52:08	E170	Α	70,7	73,8	83,9
3	23-11-2023 17:58:21	A320	Α	72,1	76,5	84,7
3	23-11-2023 18:06:35	E75S	Α	71,5	74,1	83,5
3	23-11-2023 18:18:45	A321	Α	73,1	76,0	85,7
3	23-11-2023 18:21:20	E170	Α	70,9	74,7	84,1
3	23-11-2023 18:29:41	A320	Α	73,3	77,5	86,1
3	23-11-2023 18:32:00	E75S	Α	70,5	73,0	82,8
3	23-11-2023 18:42:33	E75S	Α	72,5	76,0	84,8
3	23-11-2023 18:46:23	E195	Α	75,1	80,4	86,5
3	23-11-2023 18:48:47	B738	Α	72,7	75,7	85,9
3	23-11-2023 18:51:17	A320	Α	72,8	75,3	84,6
3	23-11-2023 18:54:39	C525	Α	69,9	72,4	78,9
3	23-11-2023 18:56:56	B38M	Α	72,2	76,1	84,8
3	23-11-2023 18:59:36	E195	Α	72,4	77,1	85,2
3	23-11-2023 19:02:54	B789	Α	72,3	76,9	86,1
3	23-11-2023 19:06:07	E195	Α	73,4	77,1	85,9
3	23-11-2023 19:08:19	E195	Α	72,0	76,1	84,0
3	23-11-2023 19:10:34	E195	Α	72,5	74,8	84,3
3	23-11-2023 19:12:47	E75S	Α	71,4	75,9	84,2
3	23-11-2023 19:15:01	B38M	Α	71,6	76,1	84,3
3	23-11-2023 19:17:14	E195	Α	72,3	76,4	85,1
3	23-11-2023 19:26:23	E195	Α	72,8	77,6	85,2
3	23-11-2023 19:28:35	E75S	Α	72,4	74,7	84,4
3	23-11-2023 19:30:58	B788	Α	71,6	76,7	85,4
3	23-11-2023 19:33:56	B738	А	74,1	77,7	86,4
3	23-11-2023 19:42:23	E170	Α	71,4	75,2	83,5
3	23-11-2023 19:45:50	B38M	Α	72,3	76,3	85,3
3	23-11-2023 20:13:08	B738	Α	72,9	76,9	86,1
3	23-11-2023 20:24:30	B738	Α	72,0	75,7	84,8
3	23-11-2023 20:42:00	E75S	Α	73,2	77,4	84,7
3	23-11-2023 20:49:54	B38M	Α	72,4	75,9	84,4
3	23-11-2023 20:51:54	E190	Α	72,6	76,6	84,6
3	23-11-2023 20:54:05	E170	Α	70,7	73,2	82,1
3	23-11-2023 20:56:48	E190	Α	72,1	75,4	84,2
3	23-11-2023 20:59:13	A320	Α	71,3	74,2	84,3
3	23-11-2023 21:01:32	E195	Α	72,4	77,7	85,8
3	23-11-2023 21:03:24	E75S	Α	71,6	74,8	84,1
3	23-11-2023 21:10:45	E75S	Α	71,9	75,3	84,2
3	23-11-2023 21:19:15	E195	Α	72,7	76,2	84,4
3	23-11-2023 21:21:11	E195	Α	74,0	79,5	86,8
3	23-11-2023 21:23:07	B38M	Α	71,7	74,8	84,9
3	23-11-2023 21:33:13	E190	Α	73,5	77,3	85,2

		T	1		ı .	_
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	23-11-2023 21:35:08	A21N	A	73,8	77,7	86,4
3	23-11-2023 21:37:25	A321	Α	73,2	77,1	86,4
3	23-11-2023 21:40:27	E190	А	71,1	75,0	83,7
3	23-11-2023 21:42:22	E190	Α	72,1	75,7	85,5
3	23-11-2023 21:44:58	B738	A	72,6	77,9	86,6
3	23-11-2023 21:50:32	B738	Α	71,6	74,4	84,2
3	23-11-2023 21:54:17	B738	Α	72,8	78,2	87,9
3	23-11-2023 21:57:44	BCS3	Α	71,0	74,3	85,4
3	24-11-2023 06:03:57	E170	Α	69,7	71,6	82,3
3	24-11-2023 06:06:35	A332	Α	75,6	80,8	90,2
3	24-11-2023 06:09:19	E75S	Α	71,2	74,2	82,7
3	24-11-2023 06:15:55	B38M	Α	72,5	77,2	86,4
3	24-11-2023 06:18:15	E75S	Α	70,6	72,4	82,7
3	24-11-2023 06:20:18	E75S	Α	70,9	74,5	83,9
3	24-11-2023 06:22:46	E190	Α	71,2	73,5	83,7
3	24-11-2023 06:25:06	E195	Α	71,9	75,2	84,7
3	24-11-2023 06:27:35	B38M	А	71,3	74,9	84,5
3	24-11-2023 06:29:57	B763	А	74,1	79,2	89,1
3	24-11-2023 06:33:08	E195	A	73,1	76,4	85,7
3	24-11-2023 06:35:22	A320	Α	71,8	76,6	85,9
3	24-11-2023 06:38:51	E75S	A	71,9	74,3	83,3
3	24-11-2023 06:41:27	B738	A	72,3	76,2	85,7
3	24-11-2023 06:43:44	A320	A	72,2	75,1	85,0
3	24-11-2023 06:46:51	A321	A	72,6	75,7	84,6
3	24-11-2023 07:21:08	A21N	A	71,7	75,9	85,3
3	24-11-2023 07:39:34	B38M	A	72,8	78,2	85,8
3	24-11-2023 07:55:56	E170	A	71,8	74,9	83,9
3	24-11-2023 07:33:30	E190	A	71,4	74,9	84,2
3	24-11-2023 08:07:39	E195	A	71,4	75,7	84,5
3	24-11-2023 08:07:39	B38M	A	70,7	74,7	83,3
3	24-11-2023 08:17:24	E190	A	70,7	75,0	84,2
3		A21N		-	•	-
3	24-11-2023 08:19:53 24-11-2023 08:24:56		A	71,6	74,3	84,6
		E75S	A	71,1	75,5	84,5
3	24-11-2023 08:33:33	B738	A	71,9	76,8	85,1
3	24-11-2023 08:38:12	E75S	A	70,2	72,4	83,0
3	24-11-2023 08:43:41	B738	A	72,1	74,8	83,8
3	24-11-2023 08:47:14	E75S	A	71,3	74,7	84,5
3	24-11-2023 08:51:40	E170	A	70,4	73,0	82,4
3	24-11-2023 09:04:35	E195	A	72,4	76,5	85,8
3	24-11-2023 09:07:07	E195	A	72,6	75,7	84,6
3	24-11-2023 09:09:10	E195	A	70,8	74,2	85,0
3	24-11-2023 09:13:40	E195	A	72,9	78,0	86,3
3	24-11-2023 09:23:57	E195	Α	73,1	75,8	85,7
3	24-11-2023 09:26:40	E75S	Α	70,8	73,2	83,1
3	24-11-2023 09:28:44	E195	Α	71,1	74,9	84,5
3	24-11-2023 09:32:29	A21N	Α	72,7	75,4	84,5
3	24-11-2023 09:34:46	E195	Α	73,5	77,4	85,8
3	24-11-2023 09:37:58	B738	Α	74,3	78,5	88,2
3	24-11-2023 09:44:42	E190	Α	72,2	75,6	83,6
3	24-11-2023 09:46:50	B38M	Α	72,1	74,9	85,2
3	24-11-2023 09:49:58	B789	Α	72,7	74,6	86,6
3	24-11-2023 09:52:44	E75S	Α	72,0	75,8	84,3
3	24-11-2023 09:54:48	E190	Α	71,6	73,9	84,2
3	24-11-2023 09:57:42	B789	Α	72,2	75,8	86,0
3	24-11-2023 10:00:41	E75S	Α	71,3	75,0	83,6
3	24-11-2023 10:20:08	E195	Α	72,3	76,5	85,3
3	24-11-2023 10:28:37	E75S	А	73,0	76,2	85,3
				- 1 -	- , -	,-

Nr punktup			T	ī			T -
3		Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*			
3			1004	1			
3						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3						-	-
3						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
3					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
3							-
3						-	-
3	-		M28				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	-	24-11-2023 11:13:12		Α	72,9	76,2	
3		24-11-2023 11:15:25	B77W	А	75,8	80,8	90,5
3	3	24-11-2023 11:18:28	E75S	А	70,7	73,2	83,5
3	3	24-11-2023 11:26:35	A321	А	70,7	74,2	84,5
3	3	24-11-2023 11:29:04	A320	Α	71,9	75,5	85,8
3	3	24-11-2023 11:33:10	E190	А	71,8	75,4	85,3
3	3	24-11-2023 11:36:39	B789	А	72,3	75,8	86,6
3	3	24-11-2023 11:39:12	A321	Α	72,0	74,9	84,6
3	3	24-11-2023 11:55:40	B788	А	72,6	75,7	86,0
3 24-11-2023 12:03:38 B738 A 74.0 79.0 87.8 3 24-11-2023 12:07:31 E75S A 70.6 74.0 83.2 3 24-11-2023 12:07:31 E75S A 70.6 74.0 83.2 3 24-11-2023 12:10:56 A2DN A 70.9 74.8 84.0 3 24-11-2023 12:13:50 E195 A 71.3 74.3 83.8 3 24-11-2023 12:17:26 E195 A 73.2 76.2 85.5 3 24-11-2023 12:13:5 E75S A 71.3 74.1 84.0 3 24-11-2023 12:23:5 E75S A 71.3 74.1 83.4 3 24-11-2023 12:24:01 E190 A 71.5 76.3 83.5 3 24-11-2023 12:24:01 E190 A 71.5 76.3 83.5 3 24-11-2023 12:26:12 E190 A 71.9 74.7 83.7 83.7 83.3 24-11-2023 12:26:12 E190 A 71.0 75.0 84.0 3 24-11-2023 12:26:12 E190 A 71.0 75.0 84.0 3 24-11-2023 12:26:12 E190 A 71.0 75.0 84.0 3 24-11-2023 12:33:03 E75S A 72.2 74.7 84.0 3 24-11-2023 12:33:03 E75S A 72.2 74.7 84.0 3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72.4 75.8 84.7 83.3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72.4 75.8 84.7 83.3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71.0 75.2 84.6 83.3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71.9 74.4 83.4 83.4 84.1 82.2 84.1 82.2 84.1 82.2 84.1 82.2 84.1 82.2 84.1 82.2 84.1 83.3 24.1 82.2 84.1 82.2 84.1 83.3 24.1 82.2 84.5 85.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 83.3 24.1 8	3	24-11-2023 11:59:06	A21N	Α	71,5	74,8	84,3
3 24-11-2023 12:07:31	3	24-11-2023 12:01:02	E195	Α	72,1	75,9	85,4
3 24-11-2023 12:07:31	3	24-11-2023 12:03:38	B738	А	74,0	79,0	87,8
3 24-11-2023 12:10:56 A20N A 70,9 74,8 84,0 3 24-11-2023 12:13:50 E195 A 71,3 74,3 83,8 84,0 3 24-11-2023 12:13:50 E195 A 71,3 74,3 83,8 84,0 3 24-11-2023 12:19:23 B38M A 71,0 74,1 84,0 3 24-11-2023 12:21:35 E75S A 71,3 74,1 83,4 83,5 24-11-2023 12:24:01 E190 A 71,5 76,3 83,5 24-11-2023 12:25:49 E190 A 71,5 76,3 83,5 24-11-2023 12:25:49 E190 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:25:49 E190 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:25:49 E190 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:30:21 E195 A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:30:30 E75S A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:30:30 E75S A 72,2 74,7 84,0 3 24-11-2023 12:30:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:57:47 B738 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 12:57:47 B738 A 71,6 75,8 84,6 85,3 3 24-11-2023 13:57:54 B38M A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,0 73,1 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:35:18 E75S A 70,1 71,9 80,6 84,0 74,0 74,0 84,0 74,0 74,0 84,0 74,0 74,0 84,0	3	24-11-2023 12:07:31	E75S	А		74,0	-
3						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
3		24-11-2023 12:13:50	E195			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	83,8
3 24-11-2023 12:19:23 B38M A 71,0 74,1 84,0 3 24-11-2023 12:21:35 E75S A 71,3 74,1 83,4 3 24-11-2023 12:26:49 E190 A 71,5 76,3 83,5 3 24-11-2023 12:26:49 E190 A 71,9 74,7 83,7 3 24-11-2023 12:30:21 E190 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:30:21 E195 A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
3 24-11-2023 12:24:01 E190 A 71,5 76,3 83,5 3 24-11-2023 12:25:49 E190 A 71,5 76,0 84,0 3 24-11-2023 12:28:12 E190 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:28:12 E190 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:28:12 E190 A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:33:03 E75S A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:33:03 E75S A 72,2 74,7 84,0 3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:55:24 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:24 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:04:48 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:04:49 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 71,0 74,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 71,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1							
3 24-11-2023 12:24:01 E190 A 71,5 76,3 83,5 3 24-11-2023 12:25:49 E190 A 71,9 74,7 83,7 3 24-11-2023 12:30:21 E196 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:30:02 E195 A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:33:03 E76S A 72,2 74,7 84,0 3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:59:56 B789 A 72,8 76,1 84,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24							
3 24-11-2023 12:25:49 E190 A 71,9 74,7 83,7 3 24-11-2023 12:28:12 E190 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:30:21 E195 A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:33:03 E755 A 72,2 74,7 84,0 3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:37:04 E755 A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:37:04 E755 A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:55:24 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:04:43 E755 A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:04:43 E755 A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:04:43 E755 A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:04:43 E758 A 71,0 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:07 A321 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:07 A321 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:07 A321 A 71,5 75,4 84,1						-	-
3 24-11-2023 12:30:21 E190 A 71,0 75,0 84,0 3 24-11-2023 12:30:21 E195 A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:30:30 E7SS A 72,2 74,7 84,0 3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:37:04 E7SS A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:37:04 E7SS A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:55:47 B738 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 12:50:60 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E7SS A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:02:18 B788 A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:03:8 B83M A 72,1 76,1 84,7 3 24-11-2023 13:03:8 B83M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:33:712 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:33:712 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:33:61:0 B75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,3 75,4 84,9 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,8 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,5 75,4 84,1						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
3 24-11-2023 12:30:21 E195 A 72,1 76,9 85,5 3 24-11-2023 12:35:02 E195 A 72,2 74,7 84,0 3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 13:05:18 A321 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24						-	-
3 24-11-2023 12:33:03 E75S A 72,2 74,7 84,0 3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:57:47 B738 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:37:138 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 2						· ·	-
3 24-11-2023 12:35:22 E195 A 72,4 75,8 84,7 3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 13:60:10 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:07 A321 A20N A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:00:07 A321 A20N A 71,5 75,4 84,9 3 24-11-2023 14:00:07 A321 A20N A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:20:11 A20N A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:20:11 A20N A 71,5 75,4 84,1						•	
3 24-11-2023 12:37:04 E75S A 71,9 74,4 83,4 3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:55:25 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 13:66:10 E195 A 73,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:00:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:08 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:00:07 A321 A 70,1 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,5 75,4 84,9 3 24-11-2023 14:20:11 A20N A 71,5 75,4 84,9 3 24-11-2023 14:20:11 A20N A 71,5 75,4 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3 24-11-2023 12:47:41 E170 A 71,0 75,2 84,6 3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:52 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:55:47 B738 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:0:218 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:0:4:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:0:4:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:3:7:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:3:3:3 BGS3 A 70,1 71,9 80,6 3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>-</td></td<>						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
3 24-11-2023 12:49:55 E170 A 70,0 73,1 82,5 3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:17:38 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 24-11-2023 13:39:38 B38M A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24							-
3 24-11-2023 12:52:44 A319 A 71,5 74,8 84,3 3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:57:47 B738 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:7:38 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 24-11-2023 13:7:12 B788 A 71,6 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3				_		-	-
3 24-11-2023 12:55:25 B789 A 72,8 76,1 85,3 3 24-11-2023 12:57:47 B738 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:17:38 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:39:38 BG83 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:34:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24							
3 24-11-2023 12:57:47 B738 A 71,6 75,3 85,3 3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:17:38 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:55:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24						·	· · · · · ·
3 24-11-2023 12:59:50 E170 A 70,4 74,0 83,8 3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:17:38 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 70,2 73,0 82,3 3 24						·	-
3 24-11-2023 13:02:18 A321 A 71,8 75,8 84,6 3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:17:38 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24						·	-
3 24-11-2023 13:04:43 E75S A 71,0 73,2 83,3 3 24-11-2023 13:17:38 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24						·	-
3 24-11-2023 13:17:38 A339 A 73,1 76,4 86,7 3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>·</td><td>-</td></td<>			_			·	-
3 24-11-2023 13:24:54 B38M A 72,1 75,1 84,7 3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 76,2 84,7 3 24						-	-
3 24-11-2023 13:37:12 B788 A 71,6 75,8 85,1 3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:20:31 A20N A 72,2 76,2 84,7 3 24						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·
3 24-11-2023 13:39:38 BCS3 A 70,1 71,9 80,6 3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>, ·</td></td<>						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ·
3 24-11-2023 13:43:39 E75S A 69,8 71,9 81,5 3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:20:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>·</td> <td>-</td>						·	-
3 24-11-2023 13:45:49 F900 A 70,6 72,7 82,1 3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:10:07 A321 A 72,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1						·	, ·
3 24-11-2023 13:52:26 A21N A 71,4 75,4 84,9 3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:10:07 A321 A 72,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1							
3 24-11-2023 13:54:18 E75S A 70,2 73,0 82,3 3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:10:07 A321 A 72,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1						· ·	
3 24-11-2023 13:56:10 E195 A 73,2 76,3 85,7 3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:10:07 A321 A 72,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1						·	-
3 24-11-2023 14:02:08 E195 A 71,3 75,4 83,6 3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:10:07 A321 A 72,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1						-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3 24-11-2023 14:04:37 CRJ9 A 69,6 72,2 81,7 3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:10:07 A321 A 72,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1						·	•
3 24-11-2023 14:06:43 E195 A 72,2 74,9 84,7 3 24-11-2023 14:10:07 A321 A 72,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1						·	-
3 24-11-2023 14:10:07 A321 A 72,2 76,2 84,7 3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1		24-11-2023 14:04:37	CRJ9	Α		72,2	81,7
3 24-11-2023 14:22:11 A20N A 71,9 74,1 84,9 3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1	3	24-11-2023 14:06:43	E195	Α	72,2	74,9	84,7
3 24-11-2023 14:24:59 B38M A 71,5 75,4 84,1 3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1		24-11-2023 14:10:07	A321	Α	72,2	76,2	84,7
3 24-11-2023 14:30:41 A21N A 71,8 74,1 84,1	3	24-11-2023 14:22:11	A20N	Α	71,9	74,1	84,9
		24-11-2023 14:24:59	B38M	A	71,5	75,4	84,1
	3	24-11-2023 14:30:41	A21N	А	71,8	74,1	84,1
3 24-11-2023 14:32:49 E195 A 72,4 75,8 85,1	3	24-11-2023 14:32:49	E195	Α	72,4	75,8	85,1

Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
3	24-11-2023 14:44:39	B38M	Α	71,8	74,5	83,8
3	24-11-2023 14:46:55	A321	Α	71,1	73,8	84,1
3	24-11-2023 14:49:11	E195	Α	72,7	76,3	84,7
3	24-11-2023 14:53:52	E190	A	72,7	75,5	84,5
3	24-11-2023 14:59:39	B788	A	71,3	74,7	85,1
3	24-11-2023 15:13:12	E75S	A	70,9	73,1	82,6
3	24-11-2023 15:15:15	E195	A	72,5	77,2	85,9
3	24-11-2023 15:17:46	E75S	A	70,0	73,1	83,2
3	24-11-2023 15:33:02	B738	A	71,9	77,5	86,1
3	24-11-2023 15:35:38	E75S	A	71,7	73,3	82,5
3	24-11-2023 15:37:43	B738	A	73,6	78,9	86,6
3	24-11-2023 15:39:58	E195	A	71,4	74,7	83,5
3	24-11-2023 15:42:01	E170	A	71,4	72,6	82,2
3	24-11-2023 15:44:14	E195	A	73,6	76,8	85,6
3	24-11-2023 15:46:17	E190	A	71,4	75,1	83,5
3	24-11-2023 15:48:13	E190	A	71,4	75,1	85,1
3	24-11-2023 15:50:23	E170	A	69,8	73,2	82,1
3	24-11-2023 15:52:41	A21N	A	71,4	75,3	83,9
3	24-11-2023 15:54:34	E195	A	71,4	75,3 75,8	85,0
3	24-11-2023 15:56:28	A319	A	72,5	76,3	85,7
3	24-11-2023 15:58:26	E195	A	73,6	76,3	85,7
3	24-11-2023 16:00:32	E190	A	73,6	77,4	83,7
3	24-11-2023 16:02:43	BCS3	A	70,9	73,8	82,3
3	24-11-2023 16:05:04	E190	A	70,9	73,8	84,3
3	24-11-2023 16:07:14	E295	A	70,7	79,0	84,6
3	24-11-2023 16:09:59	B738	A	72,0	74,1	84,8
3	24-11-2023 16:12:28	A21N	A	72,4	74,1	85,0
3	24-11-2023 16:14:44	A321	A	72,4	76,0	85,7
3	24-11-2023 16:18:41	E75S	A	71,8	75,2	83,9
3	24-11-2023 16:23:41	B38M	A	71,3	76,5	85,7
3	24-11-2023 16:31:42	A320	A	71,4	74,8	83,1
3	24-11-2023 16:48:02	GLF5	A	67,8	69,7	79,0
3	24-11-2023 16:59:13	A321	A	71,8	75,4	85,0
3	24-11-2023 17:02:24	A319	Α	72,1	76,2	84,9
3	24-11-2023 17:30:21	PC12	A	71,2	74,4	81,6
3	24-11-2023 17:33:04	A320	A	70,8	73,8	84,2
3	24-11-2023 17:39:29	E75S	A	69,8	72,6	81,9
3	24-11-2023 17:43:58	A320	Α	70,9	74,0	83,7
3	24-11-2023 17:58:30	E75S	Α	70,1	73,1	82,2
3	24-11-2023 18:03:49	CRJ9	Α	69,6	70,6	80,4
3	24-11-2023 18:09:22	A321	Α	71,2	73,6	83,3
3	24-11-2023 18:11:59	E195	Α	72,8	75,4	84,8
3	24-11-2023 18:14:22	E190	Α	70,9	73,0	82,7
3	24-11-2023 18:22:16	A319	Α	72,0	74,5	84,0
3	24-11-2023 18:24:22	A21N	Α	72,3	75,2	84,7
3	24-11-2023 18:26:39	B738	Α	73,1	76,8	85,4
3	24-11-2023 18:29:14	E170	A	71,2	73,3	82,9
3	24-11-2023 18:31:23	E190	Α	71,0	72,7	82,5
3	24-11-2023 18:37:12	E190	A	71,5	74,2	84,1
3	24-11-2023 18:39:57	E195	Α	72,1	75,1	84,1
3	24-11-2023 18:42:31	E195	А	72,4	75,4	84,7
3	24-11-2023 18:46:47	A320	А	72,1	75,3	84,2
3	24-11-2023 18:48:56	E75S	А	70,8	73,3	82,6
3	24-11-2023 18:52:11	E75S	А	70,8	72,7	82,0
3	24-11-2023 18:54:01	B38M	Α	72,0	75,0	84,3
3	24-11-2023 18:56:18	E190	Α	71,8	75,0	83,8
3	24-11-2023 18:58:14	E75S	Α	71,0	73,1	82,8
			•			

		1	1			
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego		F.105		[dB]	[dB]	[dB]
3	24-11-2023 19:00:11	E195	A	71,5	74,4	83,3
3	24-11-2023 19:02:35	B38M	A	71,9	75,2	84,4
3	24-11-2023 19:04:50	E195	Α	71,9	73,9	83,7
3	24-11-2023 19:06:50	E75S	Α	70,6	73,0	82,6
3	24-11-2023 19:08:49	E75S	Α	71,0	73,4	82,5
3	24-11-2023 19:11:05	B38M	Α	70,1	71,8	81,2
3	24-11-2023 19:21:27	B38M	Α	69,6	71,8	80,7
3	24-11-2023 19:24:01	E195	Α	71,3	74,3	83,3
3	24-11-2023 19:32:40	B738	Α	72,3	75,3	84,8
3	24-11-2023 19:37:47	E195	Α	71,9	74,5	84,4
3	24-11-2023 19:40:12	E75S	Α	70,0	72,6	80,8
3	24-11-2023 20:04:22	B738	Α	70,2	72,7	82,0
3	24-11-2023 20:17:06	B789	Α	71,9	75,2	85,4
3	24-11-2023 20:32:48	E170	Α	70,8	72,6	82,6
3	24-11-2023 20:42:13	E75S	Α	69,8	72,4	82,3
3	24-11-2023 20:50:27	E195	Α	71,9	74,9	83,7
3	24-11-2023 20:52:29	E190	Α	70,8	74,2	83,1
3	24-11-2023 20:59:57	E170	A	71,7	74,1	83,7
3	24-11-2023 21:02:44	E195	A	71,7	75,2	84,4
3	24-11-2023 21:05:12	E195	A	72,3	75,2	84,3
3	24-11-2023 21:09:04	B38M	A	71,6	74,2	84,4
3	24-11-2023 21:12:16	E75S	A	69,5	72,3	80,7
3	24-11-2023 21:13:49	B738	A	73,1	77,2	86,1
3	24-11-2023 21:16:13	E195	A	73,1	76,3	84,2
3	24-11-2023 21:18:38	A320	A	70,7	73,2	82,7
3	24-11-2023 21:10:35	B38M	A	71,0	74,4	83,8
3	24-11-2023 21:24:10	E195	A	71,0	74,4	
		+	+	-		84,0
3	24-11-2023 21:25:44 24-11-2023 21:27:58	E190 E195	A	70,8 72,7	73,2	82,8
		-	A		77,9	85,5
3	24-11-2023 21:29:52	E195	A	72,1	75,3	84,1
3	24-11-2023 21:31:57	E195	A	71,7	74,4	83,1
3	24-11-2023 21:34:01	E190	A	70,9	73,5	83,2
3	24-11-2023 21:35:49	A321	A	71,6	75,2	83,4
3	24-11-2023 21:37:51	A21N	A	72,6	75,9	84,4
3	24-11-2023 21:42:38	E195	A	70,4	73,6	83,4
3	24-11-2023 21:45:04	E190	A	70,9	73,3	82,0
3	24-11-2023 21:47:49	B738	Α	72,2	76,0	85,0
3	24-11-2023 21:49:40	B763	A	74,2	78,9	88,5
3	24-11-2023 21:52:02	BCS3	Α	70,1	71,9	81,8
3	24-11-2023 21:54:04	B38M	Α	70,8	73,8	83,4
3	24-11-2023 21:56:08	B738	Α	73,1	76,4	85,4
3	24-11-2023 21:58:23	E75S	Α	70,7	73,5	82,7
3	25-11-2023 06:07:04	B738	Α	73,1	76,0	85,1
3	25-11-2023 06:09:35	E75S	Α	71,8	74,3	82,6
3	25-11-2023 06:11:40	E170	Α	70,3	72,6	82,6
3	25-11-2023 06:13:32	B38M	Α	71,5	73,9	83,8
3	25-11-2023 06:15:30	E190	Α	70,9	73,2	83,2
3	25-11-2023 06:18:14	B38M	Α	71,1	74,7	83,5
3	25-11-2023 06:20:23	E195	Α	71,8	75,9	84,3
3	25-11-2023 06:22:24	B38M	А	72,0	74,9	84,3
3	25-11-2023 06:24:14	E75S	А	70,5	73,0	82,8
3	25-11-2023 06:36:38	E190	Α	72,1	75,8	84,4
3	25-11-2023 06:38:50	E195	А	72,3	75,3	84,4
3	25-11-2023 06:41:55	A321	Α	69,3	71,4	80,1
3	25-11-2023 06:47:19	GLEX	A	67,7	69,0	78,1
3	25-11-2023 07:24:52	E75S	A	70,6	73,8	82,1
3	25-11-2023 07:48:09	B738	A	72,7	75,4	85,5
J	20 1. 2020 01.40.00	1 5700	, ,,	12,1	10,-1	00,0

		Τ	1		I .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		4000	-	[dB]	[dB]	[dB]
3	25-11-2023 07:50:11	A320	A	73,3	77,5	86,9
3	25-11-2023 08:14:30	A320	A	73,5	75,6	85,5
3	25-11-2023 08:20:20	A21N	A	71,2	74,3	83,5
3	25-11-2023 08:23:53	E195	Α	72,3	75,3	85,1
3	25-11-2023 08:42:30	E190	Α	70,8	74,3	83,8
3	25-11-2023 08:45:30	E170	А	70,5	72,6	83,3
3	25-11-2023 08:48:15	E195	Α	71,0	73,8	83,5
3	25-11-2023 08:51:30	E75S	Α	71,2	73,9	84,0
3	25-11-2023 08:53:51	B789	Α	73,8	76,5	86,6
3	25-11-2023 08:56:20	BCS3	А	71,2	73,8	84,0
3	25-11-2023 08:58:13	B738	Α	71,2	74,7	84,7
3	25-11-2023 09:00:10	E195	Α	71,7	75,1	84,5
3	25-11-2023 09:03:30	B38M	Α	72,9	77,6	85,9
3	25-11-2023 09:05:56	A321	Α	72,3	74,8	84,9
3	25-11-2023 09:07:44	E75S	Α	69,9	72,7	82,2
3	25-11-2023 09:09:58	B738	Α	73,0	77,0	85,8
3	25-11-2023 09:12:05	B738	Α	73,0	76,3	85,5
3	25-11-2023 09:14:03	E195	Α	71,9	74,8	85,1
3	25-11-2023 09:18:24	E190	Α	71,8	74,2	83,6
3	25-11-2023 09:25:20	E75S	Α	70,0	73,8	82,8
3	25-11-2023 09:28:26	E75S	A	71,1	73,6	82,8
3	25-11-2023 09:32:53	A320	Α	71,5	73,4	83,5
3	25-11-2023 09:34:45	E75S	Α	70,9	73,9	83,9
3	25-11-2023 09:37:59	A21N	Α	72,2	76,7	85,0
3	25-11-2023 09:42:53	E170	Α	70,8	74,1	84,2
3	25-11-2023 09:46:26	E75S	Α	70,7	73,6	81,8
3	25-11-2023 09:49:46	B38M	Α	71,0	74,3	84,6
3	25-11-2023 09:52:56	E75S	Α	71,7	74,0	83,4
3	25-11-2023 10:17:18	B738	Α	72,6	77,6	86,4
3	25-11-2023 10:42:03	B753	Α	73,7	77,2	87,3
3	25-11-2023 10:44:29	A20N	Α	71,6	74,9	83,7
3	25-11-2023 10:46:30	E190	Α	71,9	74,1	84,0
3	25-11-2023 10:57:30	E195	Α	71,8	75,9	84,5
3	25-11-2023 10:59:31	A21N	Α	70,5	74,0	83,5
3	25-11-2023 11:01:25	E195	Α	71,1	74,9	84,4
3	25-11-2023 11:04:00	E195	Α	70,6	72,9	81,4
3	25-11-2023 11:06:09	B738	Α	72,1	75,2	84,7
3	25-11-2023 11:14:57	A21N	Α	71,5	73,9	83,3
3	25-11-2023 11:25:57	B789	Α	73,1	76,2	86,1
3	25-11-2023 11:32:14	A321	Α	72,9	75,2	84,0
3	25-11-2023 11:38:43	B77W	Α	75,0	80,5	89,0
3	25-11-2023 11:51:52	B789	A	72,9	75,9	86,9
3	25-11-2023 11:54:23	E195	Α	71,1	73,6	83,1
3	25-11-2023 11:56:24	A321	Α	71,0	73,9	83,3
3	25-11-2023 11:58:18	A20N	Α	70,2	72,3	82,7
3	25-11-2023 12:02:33	A20N	Α	70,9	73,0	82,4
3	25-11-2023 12:04:54	A21N	Α	71,2	74,5	83,5
3	25-11-2023 12:14:34	E190	Α	70,7	73,0	81,5
3	25-11-2023 12:16:43	E75S	Α	69,5	72,4	81,5
3	25-11-2023 12:19:14	B739	Α	71,8	74,1	84,1
3	25-11-2023 12:21:49	BCS3	Α	69,4	71,1	79,4
3	25-11-2023 12:23:45	E170	Α	71,1	73,2	81,1
3	25-11-2023 12:25:59	E190	Α	70,9	73,9	83,0
3	25-11-2023 12:28:17	E190	А	70,5	73,1	81,9
3	25-11-2023 12:30:25	A321	Α	71,3	74,3	83,6
3	25-11-2023 12:33:47	E75S	Α	70,3	72,7	81,4
3	25-11-2023 12:38:09	E75S	Α	71,5	74,1	83,2

		T	T		ı .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	25-11-2023 12:40:26	E190	A	71,9	74,0	83,6
3	25-11-2023 12:42:44	E195	A	71,5	74,6	83,2
3	25-11-2023 12:45:02	E195	Α	71,9	73,7	83,6
3	25-11-2023 12:48:14	A321	Α	72,1	74,7	84,1
3	25-11-2023 12:52:56	E75S	Α	71,4	73,6	82,8
3	25-11-2023 12:57:47	E195	Α	72,9	76,0	85,2
3	25-11-2023 13:00:12	E75S	А	70,4	73,4	82,2
3	25-11-2023 13:03:22	E170	Α	71,4	73,6	82,6
3	25-11-2023 13:07:22	A21N	Α	73,3	77,4	85,6
3	25-11-2023 13:12:44	E195	А	71,4	75,9	85,0
3	25-11-2023 13:20:55	A321	Α	71,3	74,7	84,1
3	25-11-2023 13:29:47	B788	Α	72,2	75,4	86,2
3	25-11-2023 13:41:05	A339	A	72,7	76,6	86,5
3	25-11-2023 13:45:56	B753	A	73,0	77,4	87,3
3	25-11-2023 13:55:31	A321	A	73,0	75,2	84,4
				-		
3	25-11-2023 13:59:21	E170	A	70,7	73,9	83,3
3	25-11-2023 14:01:23	B38M	A	71,1	74,1	83,9
3	25-11-2023 14:03:24	B788	A	71,8	76,5	86,4
3	25-11-2023 14:06:17	BCS3	A	70,0	72,6	82,6
3	25-11-2023 14:08:23	LJ75	A	68,5	72,6	80,0
3	25-11-2023 14:11:01	B738	Α	72,5	76,3	85,7
3	25-11-2023 14:19:38	B789	Α	72,4	75,9	86,0
3	25-11-2023 14:25:31	PC12	A	70,7	73,2	81,5
3	25-11-2023 14:28:29	E195	Α	71,2	73,4	83,5
3	25-11-2023 14:36:48	B738	Α	72,0	75,0	84,6
3	25-11-2023 14:42:24	E75S	Α	70,9	73,9	83,5
3	25-11-2023 14:58:08	E190	Α	70,6	74,6	84,6
3	25-11-2023 15:02:30	A21N	Α	71,7	75,1	84,7
3	25-11-2023 15:08:19	A321	Α	72,0	74,7	84,3
3	25-11-2023 15:12:45	E190	А	72,3	76,3	84,8
3	25-11-2023 15:27:51	E75S	Α	70,3	74,0	83,9
3	25-11-2023 15:30:47	E190	Α	70,7	73,8	83,5
3	25-11-2023 15:32:55	E75S	Α	70,6	73,0	83,1
3	25-11-2023 15:34:59	B38M	Α	70,6	74,1	84,6
3	25-11-2023 15:41:21	E170	Α	71,1	74,0	83,1
3	25-11-2023 15:46:07	E75S	Α	70,6	74,6	83,6
3	25-11-2023 15:48:10	E195	Α	71,9	75,6	84,5
3	25-11-2023 15:50:20	B738	A	72,2	75,6	85,4
3	25-11-2023 15:52:15	E75S	A	71,9	74,7	83,6
3	25-11-2023 15:54:21	B738	A	71,7	75,2	84,7
3	25-11-2023 15:57:30	B738	A	71,7	75,2	85,5
3	25-11-2023 15:59:47	E170	A	71,7	73,9	82,1
				-		· · · · · ·
3	25-11-2023 16:01:38	E75S	A	70,6	73,2	82,4
3	25-11-2023 16:33:06	A321	A	71,5	74,4	84,3
3	25-11-2023 16:35:25	A319	A	72,0	74,9	84,3
3	25-11-2023 16:37:36	A321	A	71,2	73,3	83,5
3	25-11-2023 16:41:54	GL7T	A	68,9	70,7	80,6
3	25-11-2023 17:26:16	A321	Α	70,9	74,2	83,7
3	25-11-2023 17:57:25	E190	Α	70,9	73,7	83,7
3	25-11-2023 18:05:13	B788	Α	71,0	74,6	84,9
3	25-11-2023 18:09:57	E75S	Α	69,8	72,3	82,6
3	25-11-2023 18:16:58	A321	Α	71,6	74,1	83,7
3	25-11-2023 18:26:16	B789	Α	71,4	74,7	85,2
3	25-11-2023 18:28:38	B38M	Α	72,3	75,2	85,5
3	25-11-2023 18:31:31	B738	Α	73,9	78,1	87,1
3	25-11-2023 18:33:59	A321	Α	72,4	75,3	85,0
3	25-11-2023 18:38:09	E75S	Α	70,4	73,2	82,7
•	20 11 2020 10.00.00	1 2,00	1 /	70,7	10,2	02,1

		1	T		1 -	ı .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		F400		[dB]	[dB]	[dB]
3	25-11-2023 18:41:18	E190	A	71,2	74,2	83,5
3	25-11-2023 18:43:10	B738	A	72,7	76,9	86,1
3	25-11-2023 18:47:20	E195	A	70,9	73,4	83,2
3	25-11-2023 18:52:59	E195	Α	71,2	73,6	83,8
3	25-11-2023 18:57:06	E190	Α	72,3	74,1	83,4
3	25-11-2023 18:58:54	E195	Α	71,8	74,8	84,6
3	25-11-2023 19:05:11	E195	Α	72,2	74,9	84,0
3	25-11-2023 19:07:19	E190	Α	70,5	72,8	82,9
3	25-11-2023 19:13:00	B38M	Α	71,9	73,9	83,7
3	25-11-2023 19:16:13	E170	Α	69,1	71,5	80,3
3	25-11-2023 19:20:40	B738	Α	72,7	75,8	85,7
3	25-11-2023 19:22:36	E75S	Α	70,2	73,0	82,7
3	25-11-2023 19:33:35	E170	Α	70,8	72,7	82,2
3	25-11-2023 19:40:51	E190	Α	73,1	76,9	84,9
3	25-11-2023 19:48:56	B38M	Α	71,5	75,1	84,1
3	25-11-2023 20:00:54	B38M	Α	72,4	75,6	84,7
3	25-11-2023 20:06:30	B38M	Α	71,5	75,6	85,0
3	25-11-2023 20:35:19	B38M	Α	71,9	74,8	84,4
3	25-11-2023 20:37:56	E190	Α	71,8	74,9	83,6
3	25-11-2023 20:52:35	E75S	Α	70,0	72,7	82,3
3	25-11-2023 21:09:51	E170	Α	70,3	72,8	82,6
3	25-11-2023 21:12:58	E195	Α	71,0	74,4	83,6
3	25-11-2023 21:15:21	E75S	Α	71,5	74,9	84,0
3	25-11-2023 21:26:35	E75S	Α	70,4	73,1	82,7
3	25-11-2023 21:30:34	E75S	Α	70,4	72,6	81,9
3	25-11-2023 21:33:09	E75S	Α	70,7	73,2	81,8
3	25-11-2023 21:35:32	B38M	Α	70,1	73,5	83,9
3	25-11-2023 21:37:52	E75S	А	70,9	73,3	82,0
3	25-11-2023 21:40:42	A319	Α	70,7	73,2	82,5
3	25-11-2023 21:42:56	E195	Α	71,8	74,7	83,9
3	25-11-2023 21:48:11	A321	Α	71,5	74,0	83,5
3	25-11-2023 21:55:12	B38M	Α	71,0	74,3	84,7
3	25-11-2023 21:57:20	A321	Α	71,9	75,6	84,7
3	26-11-2023 05:59:48	B38M	Α	69,4	73,3	84,0
3	26-11-2023 06:09:35	E75S	Α	71,8	74,2	82,9
3	26-11-2023 06:12:08	B38M	Α	70,4	72,6	83,2
3	26-11-2023 06:15:26	E75S	Α	69,7	72,7	82,0
3	26-11-2023 06:17:35	E190	Α	72,5	75,7	84,5
3	26-11-2023 06:22:05	E190	Α	72,8	75,7	84,8
3	26-11-2023 06:41:12	B738	Α	72,8	75,7	84,9
3	26-11-2023 06:48:19	E75S	Α	71,3	73,7	83,0
3	26-11-2023 07:00:46	A21N	Α	70,5	72,4	82,3
3	26-11-2023 07:23:45	E75S	Α	70,6	73,1	81,1
3	26-11-2023 08:04:08	B738	Α	72,3	76,1	85,3
3	26-11-2023 08:06:40	B789	Α	72,0	76,0	85,9
3	26-11-2023 08:16:22	E190	Α	71,1	74,6	83,9
3	26-11-2023 08:20:13	A321	Α	72,4	75,0	84,4
3	26-11-2023 08:22:18	A21N	Α	73,0	75,6	84,2
3	26-11-2023 08:26:26	E195	Α	71,6	74,3	84,4
3	26-11-2023 08:45:09	E75S	Α	70,6	73,4	82,3
3	26-11-2023 08:55:17	E190	Α	72,1	74,1	83,6
3	26-11-2023 09:02:53	B744	Α	75,7	80,7	91,0
3	26-11-2023 09:06:14	E170	А	69,5	71,6	80,6
3	26-11-2023 09:18:55	E75S	Α	70,7	72,5	82,8
3	26-11-2023 09:21:38	A21N	А	70,3	72,3	81,4
3	26-11-2023 09:23:44	E75S	Α	70,3	72,7	81,4
3	26-11-2023 09:36:25	E75S	Α	69,6	71,8	80,7
-		=:		,-	, ,	,,

Samoiot Operacja	_Aeq dB]	LAmax [dB] 76,2 74,1 75,3 75,5 73,1	LAE [dB] 84,0 83,6 84,4 85,1
3 26-11-2023 10:34:35 E195 A 7 3 26-11-2023 10:34:35 E190 A 7 3 26-11-2023 10:37:13 B738 A 7 3 26-11-2023 10:39:56 PC12 A 6 3 26-11-2023 10:56:42 A21N A 7 3 26-11-2023 11:06:26 A20N A 7 3 26-11-2023 11:11:26 B77W A 7	72,0 71,0 72,3 72,1 69,5 71,4	76,2 74,1 75,3 75,5	84,0 83,6 84,4
3 26-11-2023 10:07:43 E195 A 7 3 26-11-2023 10:34:35 E190 A 7 3 26-11-2023 10:37:13 B738 A 7 3 26-11-2023 10:39:56 PC12 A 6 3 26-11-2023 10:56:42 A21N A 7 3 26-11-2023 11:06:26 A20N A 7 3 26-11-2023 11:11:26 B77W A 7	71,0 72,3 72,1 69,5 71,4	74,1 75,3 75,5	83,6 84,4
3 26-11-2023 10:34:35 E190 A 7 3 26-11-2023 10:37:13 B738 A 7 3 26-11-2023 10:39:56 PC12 A 6 3 26-11-2023 10:56:42 A21N A 7 3 26-11-2023 11:06:26 A20N A 7 3 26-11-2023 11:11:26 B77W A 7	72,3 72,1 69,5 71,4	75,3 75,5	84,4
3 26-11-2023 10:37:13 B738 A 7 3 26-11-2023 10:39:56 PC12 A 6 3 26-11-2023 10:56:42 A21N A 7 3 26-11-2023 11:06:26 A20N A 7 3 26-11-2023 11:11:26 B77W A 7	72,1 69,5 71,4	75,5	
3 26-11-2023 10:39:56 PC12 A 6 3 26-11-2023 10:56:42 A21N A 7 3 26-11-2023 11:06:26 A20N A 7 3 26-11-2023 11:11:26 B77W A 7	69,5 71,4		85.1
3 26-11-2023 10:56:42 A21N A 7 3 26-11-2023 11:06:26 A20N A 7 3 26-11-2023 11:11:26 B77W A 7	71,4	73,1	
3 26-11-2023 11:06:26 A20N A 7 3 26-11-2023 11:11:26 B77W A 7			80,7
3 26-11-2023 11:11:26 B77W A 7	70,8	74,7	83,5
		73,1	83,6
3 26-11-2023 11:14:08 E195 A 7	74,6	80,4	89,9
	72,2	75,9	84,5
	70,1	71,6	81,6
	71,5	73,7	83,2
	70,9	73,9	84,4
	59,5	72,5	82,1
	72,6	75,9	85,6
3 26-11-2023 11:37:17 A321 A 7	71,2	73,7	83,2
	73,5	76,5	86,5
	71,6	74,5	85,3
3 26-11-2023 11:55:52 A321 A 7	71,1	73,4	83,1
3 26-11-2023 11:57:47 E75S A 7	70,3	73,2	83,1
3 26-11-2023 11:59:40 A321 A 7	72,3	77,3	85,5
3 26-11-2023 12:02:40 A21N A 7	71,7	76,0	84,5
3 26-11-2023 12:04:46 A20N A 7	70,9	73,0	81,7
3 26-11-2023 12:06:54 E190 A 7	71,3	73,5	83,1
3 26-11-2023 12:10:04 E75S A	69,0	71,4	80,8
3 26-11-2023 12:12:06 E190 A 7	71,7	74,9	84,2
3 26-11-2023 12:14:20 E75S A	70,4	72,1	82,2
3 26-11-2023 12:16:30 E195 A 7	73,4	78,3	85,5
3 26-11-2023 12:19:07 A320 A 7	70,8	73,5	82,8
3 26-11-2023 12:22:30 E75S A 7	70,6	72,8	81,8
3 26-11-2023 12:29:14 E75S A	69,9	71,9	81,1
3 26-11-2023 12:31:16 E75S A	69,8	71,7	81,0
3 26-11-2023 12:34:29 A321 A	59,5	70,9	80,3
3 26-11-2023 12:36:59 B789 A 7	72,0	75,8	86,9
3 26-11-2023 12:40:18 E75S A 7	70,0	72,0	79,6
3 26-11-2023 12:45:30 B788 A 7	72,3	74,9	85,6
3 26-11-2023 12:48:18 E170 A 7	71,2	73,2	82,7
3 26-11-2023 12:51:42 E75S A	70,1	72,2	81,3
3 26-11-2023 12:55:19 A319 A 7	71,6	74,5	83,4
3 26-11-2023 12:58:04 E195 A 7	71,9	74,9	84,7
3 26-11-2023 13:08:39 A339 A 7	72,0	77,1	86,8
3 26-11-2023 13:24:03 A21N A	69,6	72,1	82,3
3 26-11-2023 13:27:26 B789 A 7	75,3	79,2	88,6
3 26-11-2023 13:30:27 A321 A 7	71,4	74,0	83,7
3 26-11-2023 13:34:43 B752 A 7	70,1	71,9	82,4
3 26-11-2023 13:39:11 B788 A 7	71,8	74,8	85,4
3 26-11-2023 13:47:28 E75S A 7	70,1	73,2	82,9
3 26-11-2023 13:53:18 A321 A 7	71,6	75,1	84,6
3 26-11-2023 13:55:41 E190 A 7	71,5	75,3	83,8
3 26-11-2023 13:58:04 B738 A 7	72,8	77,5	85,4
3 26-11-2023 14:01:16 B38M A 7	71,2	74,3	84,3
3 26-11-2023 14:04:20 E170 A 7	70,5	73,1	82,8
3 26-11-2023 14:06:46 E195 A 7	71,6	75,1	84,3
3 26-11-2023 14:08:59 E195 A 7	72,6	76,5	84,6
3 26-11-2023 14:11:32 E195 A 7	72,3	75,1	84,4
3 26-11-2023 14:14:59 E195 A 7	72,2	74,7	84,0
3 26-11-2023 14:19:12 A20N A 7	70,5	72,1	82,3
3 26-11-2023 14:26:20 A321 A 7	70,6	72,7	82,9

Nr punktu pomiarowego							
3 26-11-2023 14:36:51 BCS3 A 70,6 72,6 3 26-11-2023 14:43:36 E190 A 71,7 75,1 3 3 26-11-2023 14:45:52 E195 A 72,1 75,8 3 3 26-11-2023 14:55:52 E195 A 72,1 75,8 3 3 26-11-2023 14:55:52 E195 A 72,1 75,8 3 3 26-11-2023 15:50:51 E190 A 70,3 72,8 3 3 26-11-2023 15:00:51 E190 A 70,2 73,4 4 3 3 26-11-2023 15:00:51 E195 A 72,1 75,8 3 3 26-11-2023 15:00:51 E195 A 72,5 75,9 3 3 26-11-2023 15:00:42 E190 A 70,2 73,4 75,9 3 3 26-11-2023 15:00:42 E190 A 72,5 75,9 3 3 26-11-2023 15:00:42 E190 A 72,3 75,3 3 26-11-2023 15:20:42 E738 A 72,3 75,3 3 26-11-2023 15:20:42 E738 A 72,3 75,3 3 26-11-2023 15:20:56 E190 A 71,1 73,0 75,5 3 3 26-11-2023 15:20:56 E190 A 71,1 73,0 72,8 3 26-11-2023 15:20:56 E190 A 71,1 73,0 72,8 3 26-11-2023 15:20:56 E190 A 71,1 73,0 72,8 3 26-11-2023 15:20:56 E190 A 71,1 73,0 75,5 3 26-11-2023 15:20:56 E190 A 71,1 73,0 75,5 3 26-11-2023 15:20:50 E755 A 70,2 72,0 70,0 70,0 72,2 3 26-11-2023 15:30:56 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15:30:56 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15:30:56 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15:30:50 E170 A 70,0 72,2 3 26-11-2023 15:30:50 E170 A 70,0 72,2 3 26-11-2023 15:30:50 E170 A 70,0 72,2 3 26-11-2023 15:40:54 A 321 A 71,7 74,0 74,0 3 26-11-2023 15:40:54 B22 E170 A 70,0 72,2 8 76,0 3 26-11-2023 15:40:54 B22 E170 A 70,0 72,2 8 76,0 3 26-11-2023 15:40:56 E190 A 70,8 74,5 3 3 26-11-2023 15:40:56 E190 A 70,8 74,5 3 3 26-11-2023 15:40:56 E190 A 70,8 74,5 3 3 26-11-2023 15:50:36 E190 A 70,8 74,5 3 3 26-11-2023 15:50:30 E190 A 70,8 74,5 3 3 26-11-2023 15:50:30 E190 A 70,7 74,4 6 3 3 26-11-2023 16:50:30 E190 A 70,4 74,6 3 3 26-11-2023 16:50:30 E190 A 70,4 74,6 3 3 26-11-2023 16:40:40 A 70,4 70,4	LAE			Operacja*	Samolot	Data i godz. zdarzenia	•
3 26-11-2023 14-43-36 E190 A 71,7 75,1 3 26-11-2023 14-48-56 B738 A 72,0 75,8 3 26-11-2023 14-58-58 E170 A 70,3 72,8 3 26-11-2023 15-58-58 E195 A 72,5 75,9 3 26-11-2023 15-58-58 E195 A 72,5 75,9 3 26-11-2023 15-20-42 B738 A 72,3 75,3 3 26-11-2023 15-20-56 E190 A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15-22-56 E190 A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15-23-58 E75S A 70,2 72,0 72,0 3 26-11-2023 15-23-58 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15-23-58 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15-23-58 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15-36-63 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15-36-63 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15-36-03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15-36-03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15-36-03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15-36-64 A321 A 71,7 74,0 3 26-11-2023 15-36-54-6 E190 A 72,8 76,0 3 26-11-2023 15-36-56 E190 A 72,8 76,0 3 26-11-2023 15-36-56 E190 A 72,8 74,0 3 26-11-2023 15-36-56 E190 A 72,8 74,5 3 26-11-2023 15-36-50 E190 A 72,0 74,4 3 3 26-11-2023 15-36-50 E190 A 72,0 74,4 5 3 26-11-2023 15-36-50 E190 A 72,0 75,7 74,4 5 3 26-11-2023 15-36-50 E190 A 72,0 75,7 74,4 5 3 26-11-2023 16-05-50 E190 A 72,0 75,7 74,4 5 3 26-11-2023 16-05-20 E190 A 72,0 75,7 75,2 3 3 26-11-2023 16-05-20 E190 A 72,0 75,7 75,4 3 3 26-11-2023 16-05-20 E190 A 72,0 75,7 76,4 3 26-11-2023 16-35-29 A 82,1 A 72,0 75,	[dB]				DOCO	20.44.2022.44.20.54	
3	82,6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
3	84,0						
3	85,4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
3	84,4						
3 26-11-2023 15:09:51 E195 A 72,5 75,9 3 26-11-2023 15:15:10 E196 A 72,4 75,9 3 26-11-2023 15:20:42 B738 A 72,3 75.3 3 26-11-2023 15:22:56 E190 A 71,1 73,0 75.3 3 26-11-2023 15:22:56 E190 A 71,1 73,0 72,8 3 26-11-2023 15:22:56 E190 A 71,1 73,0 72,8 3 26-11-2023 15:22:56 E788 A 70,3 72,8 3 26-11-2023 15:29:20 E788 A 70,2 72,0 3 26-11-2023 15:29:20 E788 A 70,2 72,0 3 26-11-2023 15:29:20 E788 A 70,2 72,0 3 26-11-2023 15:39:36 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15:39:36 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15:39:20 E170 A 70,0 72,2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	80,7	,					
3 26-11-2023 15:15:10 E195 A 72.4 75.9 3 3 26-11-2023 15:20:42 B738 A 72.3 75.3 3 3 26-11-2023 15:22:56 E190 A 71.1 73.0 3 3 26-11-2023 15:24:58 E76S A 70.3 72.8 3 3 26-11-2023 15:22:20 E75S A 70.2 72.0 75.5 3 3 26-11-2023 15:23:38 C56K A 68.0 70.0 72.0 3 3 26-11-2023 15:33:38 C56K A 68.0 70.0 70.0 3 3 26-11-2023 15:33:38 C56K A 68.0 70.0 70.0 3 3 26-11-2023 15:33:56 E190 A 71.5 73.5 3 3 26-11-2023 15:33:50 E190 A 71.5 73.5 3 3 26-11-2023 15:33:50 E190 A 71.5 73.5 3 3 26-11-2023 15:33:20 E170 A 70.0 72.2 3 3 26-11-2023 15:34:05 B738 A 72.8 76.0 72.2 72.0 72.0 72.0 72.0 72.0 72.0 72	83,2	·					
3 26-11-2023 15:20:42 B738 A 72,3 75,3 3 26-11-2023 15:24:58 E190 A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15:24:58 E75S A 70,3 72,8 3 26-11-2023 15:24:58 E75S A 70,2 72,0 3 26-11-2023 15:27:05 B38M A 72,3 75,5 3 26-11-2023 15:31:38 C56K A 68,0 70,0 3 26-11-2023 15:31:38 C56K A 68,0 70,0 3 26-11-2023 15:33:66 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15:36:03 E75S A 70,2 72,0 3 26-11-2023 15:36:03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15:36:03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15:36:03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71,7 74,0 72,2 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71,7 74,0 3 26-11-2023 15:40:54 B738 A 72,8 76,0 3 26-11-2023 15:41:40 E170 A 67,8 68,8 3 26-11-2023 15:41:40 E170 A 67,8 68,8 3 26-11-2023 15:51:44 E75S A 70,7 74,4 3 26-11-2023 15:51:45 E195 A 72,0 74,6 3 26-11-2023 15:50:07 E75S A 70,4 70,7 74,8 3 26-11-2023 15:50:07 E75S A 70,4 70,7 74,8 3 26-11-2023 15:50:07 E75S A 70,4 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:50:07 E75S A 70,4 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:03:34 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:03:35 E190 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:03:37 A 32,0 A 71,8 74,5 3 3 26-11-2023 16:03:37 A 32,0 A 71,8 74,5 3 3 26-11-2023 16:03:37 A 32,0 A 71,8 74,5 3 3 26-11-2023 16:03:38 B38 B71 A 71,1 74,2 75,0 A 26-11-2023 16:03:38 B28 B190 A 71,5 75,3 3 26-11-2023 16:03:38 B28 B190 A 71,6 75,3 3 26-11-2023 16:03:38 B28 B190 A 71,6 75,3 3 26-11-2023 16:03:38 B190 A 71,6 75,5 3 3 26-11-2023 16:03:38 B190 A 71,6 75,5 3 3 26-11-2023 18:30:38 B190 A 71,6 75,5 75,8 3 26-11-2023 18	84,3	· · · · · ·				26-11-2023 15:09:51	
3	84,4	75,9	72,4	Α		26-11-2023 15:15:10	
3 26-11-2023 15:24:58	84,6	75,3	72,3	Α	B738	26-11-2023 15:20:42	
3	82,6	73,0	71,1	Α	E190	26-11-2023 15:22:56	3
3 26-11-2023 15:29:20 E75S A 70,2 72,0 3 26-11-2023 15:31:38 C56X A 68,0 70,0 3 26-11-2023 15:33:36 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15:36:00 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15:38:20 E170 A 70,0 72,2 3 26-11-2023 15:38:20 E170 A 70,0 72,2 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71,7 74,0 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71,7 74,0 3 26-11-2023 15:47:40 E170 A 67,8 68,8 3 26-11-2023 15:47:40 E170 A 67,8 68,8 3 26-11-2023 15:51:44 E75S A 70,7 74,4 3 26-11-2023 15:54:56 E196 A 72,0 74,6 3 26-11-2023 15:55:36 E199 A 70,8 74,5 3 26-11-2023 15:55:36 E199 A 70,8 74,5 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:05:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:05:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:05:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:05:0 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:05:0 BCS3 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:05:0 BCS3 A 71,6 76,7 3 26-11-2023 18:10:0 BCS3 A 71,6 76,7 3 26-11-20	83,0	72,8	70,3	Α	E75S	26-11-2023 15:24:58	3
3 26-11-2023 15:31:38 C56X A 68.0 70.0 3 26-11-2023 15:33:56 E190 A 71.5 73.5 3 26-11-2023 15:36:03 E75S A 71.1 73.0 3 26-11-2023 15:36:20 E170 A 70.0 72.2 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71.7 74.0 3 26-11-2023 15:40:66 B738 A 72.8 76.0 3 26-11-2023 15:41-40 E170 A 67.8 68.8 3 26-11-2023 15:41-40 E170 A 67.8 68.8 3 26-11-2023 15:51-44 E75S A 70.7 74.4 3 26-11-2023 15:51-56 E195 A 72.0 74.6 3 26-11-2023 15:55:56 E195 A 70.7 74.8 3 26-11-2023 15:56:36 E190 A 70.8 74.5 3 26-11-2023 15:50:36 E190 A 70.8 74.5 3 26-11-2023 16:01-04 B38M A 70.7 74.8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72.5 75.2 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72.5 75.2 3 26-11-2023 16:05:10 A21N A 71.2 75.0 3 26-11-2023 16:05:10 A21N A 71.2 75.0 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 68.8 71.6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 68.8 71.6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 77.5 74.5 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 77.5 74.6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 77.5 74.6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 77.5 74.6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 68.8 71.6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 72.5 75.8 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 72.5 75.8 3 26-11-2023 18:30:8 BCS3 A 71.5 75.4 3 26-11-2023 18:30:8 BCS3 A 71.5 75.4 3 26-11-2023 18:30:8 BCS3 A 71.5 75.7 3 26-11-2023 18:30:8 BCS3 A 71.5 75.8 3 26-11-2023 18:30:8 BCS3 A 71.5 75.8 3 26-11-2023 1	83,8	75,5	72,3	Α	B38M	26-11-2023 15:27:05	3
3 26-11-2023 15:33:56 E190 A 71,5 73,5 3 26-11-2023 15:36:03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15:36:03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71,7 74,0 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71,7 74,0 3 26-11-2023 15:44:06 B738 A 72,8 76,0 3 26-11-2023 15:44:06 E170 A 67,8 68,8 3 26-11-2023 15:54:4 E75S A 70,7 74,4 3 26-11-2023 15:54:4 E75S A 70,7 74,4 3 26-11-2023 15:54:56 E195 A 72,0 74,6 3 26-11-2023 15:56:36 E190 A 70,8 74,5 3 26-11-2023 15:59:07 E75S A 70,4 73,2 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:05:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:05:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:05:05 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:05:29 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:05:29 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:05:29 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 16:05:30 E190 A 71,4 74,6 3 26-11-2023 16:05:30 E190 A 71,4 74,6 3 26-11-2023 16:05:30 E190 A 71,4 74,6 3 26-11-2023 18:30 BA21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:30 BA21N A 73,7 76,5 3 26-11-2023 18:30 BA21N A 73,4 77,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 75,5 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 75,5 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 75,6 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 75,5 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 75,6 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 74,8 3 26-11-2	81,6	72,0	70,2	Α	E75S	26-11-2023 15:29:20	3
3 26-11-2023 15:36:03 E75S A 71,1 73,0 3 26-11-2023 15:36:20 E170 A 70,0 72,2 3 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71,7 74,0 3 3 26-11-2023 15:40:66 B738 A 72,8 76,0 68,8 3 26-11-2023 15:41-40 E170 A 67,8 68,8 8 3 26-11-2023 15:51:44 E75S A 70,7 74,4 5 3 26-11-2023 15:54:56 E195 A 72,0 74,6 5 3 26-11-2023 15:56:36 E190 A 70,8 74,5 5 3 26-11-2023 15:56:36 E190 A 70,8 74,5 5 3 26-11-2023 15:50:04 B38M A 70,7 74,8 5 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 5 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 5 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 5 3 26-11-2023 16:05:12 BCS3 A 69,9 73,8 5 3 26-11-2023 16:06:49 E75S A 69,9 73,8 5 3 26-11-2023 16:06:49 E75S A 69,9 73,8 5 3 26-11-2023 16:06:49 A320 A 71,8 74,5 5 3 26-11-2023 16:06:49 A320 A 71,8 74,5 5 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 74,6 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 71,5 75,4 5 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 71,1 74,2 75,0 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 71,1 74,2 75,0 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 76,4 74,6 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 74,6 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 74,6 3 26-11-2023 18:57:29 A321 A 72,0 76,7 76,4 74,6 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 71,8 73,7 76,4 74,6 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 26-11-2023 18:30:80 A21N A 73,7 76,4 74,6 3 26-11-2023 18:30:80 A21N A 73,7 76,4 74,6 74,6 74,1 74,8 3 26-11-2023 18:30:80 A21N A 73,7 76,4 74,6 74,6 75,5 75,8 3 26-11-2023 18:30:30 B223 B233 B233 B233 B233 B233 B233 B2	78,4	70,0	68,0	Α	C56X	26-11-2023 15:31:38	3
3 26-11-2023 15:38:20 E170 A 70,0 72,2 3 26-11-2023 15:40:54 A321 A 71,7 74,0 3 26-11-2023 15:40:60 B738 A 72,8 76,0 3 26-11-2023 15:41:40 E170 A 67,8 68,8 3 26-11-2023 15:51:44 E75S A 70,7 74,4 3 26-11-2023 15:51:44 E75S A 70,7 74,4 3 26-11-2023 15:55:66 E195 A 72,0 74,6 3 26-11-2023 15:56:36 E190 A 70,8 74,5 3 26-11-2023 15:59:07 E75S A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:03:49 E75S A 69,9 73,8 26-11-2023 16:04:9 E75S A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:05:30 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:05:30 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:05:30 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 16:05:30 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 16:03:37 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:03:37 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:15:59 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:13:23 A320 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:13:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:32:38 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:32:38 E190 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:32:38 E190 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:32:38 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 74,6 75,5 74,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,5 74,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,5 74,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,5 74,8 3 26-11-2023 18:43:43 E195 A 71,6 75,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:43 E195 A 71,6 75,5	82,9	73,5	71,5	Α	E190	26-11-2023 15:33:56	3
3	82,6	73,0	71,1	Α	E75S	26-11-2023 15:36:03	3
3	81,2	72,2	70,0	Α	E170	26-11-2023 15:38:20	3
3	83,7	74,0	71,7	Α		26-11-2023 15:40:54	3
3 26-11-2023 15:47:40 E170 A 67,8 68,8 3 26-11-2023 15:51:44 E75S A 70,7 74,4 4 3 3 26-11-2023 15:55:466 E195 A 72,0 74,6 3 26-11-2023 15:56:36 E190 A 70,8 74,5 3 26-11-2023 15:59:07 E75S A 70,4 73,2 3 26-11-2023 16:00:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:05:20 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:59:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:53:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:13:28 E195 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:13:28 BS7L A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:28 BS7L A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:13:28 BS7L A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 BS7L A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 BS7L A 74,1 78,5 5 74,8 3 26-11-2023 18:32:31 BS2-31 BS2-31 BS2-31 BS2-31 BS2-31 BS2-31 BS2-31 BS2-31 BS2-31	85,8			Α	B738		
3 26-11-2023 15:51:44 E75S A 70,7 74,4 3 26-11-2023 15:54:56 E195 A 72,0 74,6 3 26-11-2023 15:56:36 E190 A 70,8 74,5 3 26-11-2023 15:59:07 E75S A 70,4 73,2 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:07:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:05:2 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:50:07 A319 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:50:07 A319 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:50:07 A319 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:50:07 A319 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:5:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:55:9 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 18:30:53:9 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:30:53:9 E195 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:30:8 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:30:8 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:30:8 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:30:38 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5	78,6	68,8		Α	E170	26-11-2023 15:47:40	3
3	82,8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
3 26-11-2023 15:56:36 E190 A 70,8 74,5 3 26-11-2023 15:59:07 E75S A 70,4 73,2 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:07:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:10:52 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:49:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 17:15:59 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 </td <td>83,7</td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	83,7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,4 73,2 3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:07:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:09:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 77,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:88 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:44:43 E195 A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 73,4 77,8	83,6						
3 26-11-2023 16:01:04 B38M A 70,7 74,8 3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:05:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:10:52 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:49:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:53:07 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 16:53:07 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:5:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 18:02:53 E195 A 71,3 <td>83,2</td> <td>·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	83,2	·					
3 26-11-2023 16:03:23 CRJ9 A 69,1 71,8 3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:07:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:10:52 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:49:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:20:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72	84,9						
3 26-11-2023 16:05:11 E190 A 72,5 75,2 3 26-11-2023 16:07:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:10:52 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:49:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:55:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:32:38 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:32:38 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:48:49 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:48:49 A21N A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:49 B21N A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:49 B21N A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:49 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:49 E195 A 73,4 77,8	80,9						
3 26-11-2023 16:07:10 A21N A 71,2 75,0 3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:10:52 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:49:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74	84,8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
3 26-11-2023 16:08:49 E75S A 69,9 73,8 3 26-11-2023 16:10:52 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:49:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B7L A 74,	84,0						
3 26-11-2023 16:10:52 BCS3 A 68,8 71,6 3 26-11-2023 16:49:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:15:03 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:33:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5	83,5						
3 26-11-2023 16:49:49 A320 A 71,8 74,5 3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5	81,6						
3 26-11-2023 16:53:07 A319 A 71,5 75,4 3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71	84,3						
3 26-11-2023 16:57:29 A321 A 72,0 76,7 3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B7L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:48:31 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:48:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,	84,3	,					
3 26-11-2023 17:10:37 A321 A 71,1 74,2 3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 73,4 77,8	85,4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
3 26-11-2023 17:15:59 E170 A 70,4 74,6 3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:31 E195 A 71,6 75,5	83,9						
3 26-11-2023 17:53:59 E195 A 71,3 75,3 3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 73,4 77,8	83,2						
3 26-11-2023 18:02:53 E190 A 71,4 74,8 3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:32:38 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 74,8 26-11-2023 18:48:43 E195 A 73,4 77,8		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-				
3 26-11-2023 18:13:08 A21N A 73,7 76,4 3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:32:88 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 73,4 77,8	84,4						
3 26-11-2023 18:15:23 A320 A 72,7 76,0 3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 73,4 77,8	83,4		-				
3 26-11-2023 18:17:50 CRJ9 A 68,9 70,7 3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 71,6 75,5	85,8		-				
3 26-11-2023 18:28:20 E190 A 72,0 75,7 3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 73,4 77,8	85,3	,					
3 26-11-2023 18:32:38 B77L A 74,1 78,5 3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 73,4 77,8	80,3						
3 26-11-2023 18:38:28 E195 A 72,5 75,8 3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 73,4 77,8	84,6	,					
3 26-11-2023 18:43:19 A21N A 71,6 75,1 3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 73,4 77,8	89,0	,					
3 26-11-2023 18:46:37 E75S A 71,5 74,8 3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 73,4 77,8	85,1		-				
3 26-11-2023 18:48:43 E195 A 71,6 75,5 3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 73,4 77,8	84,1	· ·					
3 26-11-2023 18:50:31 E195 A 73,4 77,8	83,5		<u>-</u>				
	84,2						
	86,2	· ·					
3 26-11-2023 18:52:45 E75L A 71,5 74,1	83,0		<u>-</u>				
3 26-11-2023 18:54:53 A321 A 71,9 74,7	84,2		-				
3 26-11-2023 18:57:21 B38M A 72,6 75,2	84,6	· ·					
3 26-11-2023 18:59:29 E75S A 70,9 73,7	82,7	73,7	70,9	Α			
3 26-11-2023 19:01:32 B738 A 73,3 76,8	85,6	76,8	73,3	Α	B738	26-11-2023 19:01:32	
3 26-11-2023 19:03:47 E195 A 71,3 74,3	84,1	74,3	71,3	Α	E195	26-11-2023 19:03:47	
3 26-11-2023 19:05:59 GLF5 A 67,5 69,1	80,0	69,1	67,5	Α	GLF5	26-11-2023 19:05:59	3
3 26-11-2023 19:08:16 A320 A 72,0 75,7	85,2	75,7	72,0	Α	A320	26-11-2023 19:08:16	3
3 26-11-2023 19:10:24 E75S A 69,9 72,0	81,3	72,0	69,9	Α	E75S	26-11-2023 19:10:24	3
3 26-11-2023 19:12:10 B38M A 72,6 75,8	84,9	75,8	72,6	Α	B38M	26-11-2023 19:12:10	3

		T	1	_		
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego		F750		[dB]	[dB]	[dB]
3	26-11-2023 19:14:47	E75S	A	71,3	74,1	82,5
3	26-11-2023 19:16:58	BCS3	A	70,4	74,5	83,0
3	26-11-2023 19:19:04	E195	Α	72,3	76,3	85,4
3	26-11-2023 19:21:52	E75S	A	70,5	74,6	82,8
3	26-11-2023 19:24:54	A321	Α	72,0	75,2	85,1
3	26-11-2023 19:32:19	B738	Α	71,6	75,0	84,8
3	26-11-2023 19:37:02	E170	Α	71,6	74,6	83,1
3	26-11-2023 19:39:23	E195	Α	72,1	74,6	83,9
3	26-11-2023 20:38:50	E170	Α	72,0	74,7	82,8
3	26-11-2023 20:48:06	B738	А	73,4	76,4	86,4
3	26-11-2023 20:50:27	E75S	Α	69,8	72,6	82,6
3	26-11-2023 21:02:16	E190	Α	71,8	73,8	83,8
3	26-11-2023 21:04:39	E35L	А	68,9	70,0	79,3
3	26-11-2023 21:07:06	E75S	Α	70,5	72,2	81,6
3	26-11-2023 21:09:13	E190	Α	71,7	75,0	83,7
3	26-11-2023 21:11:34	B738	Α	72,7	76,2	85,2
3	26-11-2023 21:24:23	B38M	Α	71,4	74,8	84,0
3	26-11-2023 21:26:42	B38M	Α	71,8	76,2	85,6
3	26-11-2023 21:28:52	E75S	Α	71,1	73,6	83,4
3	26-11-2023 21:31:02	E190	А	71,9	75,8	84,2
3	26-11-2023 21:33:22	E195	А	73,6	78,2	85,9
3	26-11-2023 21:36:28	E190	А	72,1	75,6	84,2
3	26-11-2023 21:39:08	A21N	Α	71,0	73,6	83,3
3	26-11-2023 21:43:27	E195	Α	71,2	74,8	84,8
3	26-11-2023 21:47:14	A20N	Α	70,5	73,0	82,3
3	26-11-2023 21:49:52	BCS3	Α	76,0	86,0	88,3
3	26-11-2023 21:52:51	B738	A	73,1	76,7	86,4
3	26-11-2023 21:55:26	B38M	A	71,5	74,5	84,9
3	26-11-2023 21:57:34	E75S	A	71,3	74,7	83,6
3	26-11-2023 21:59:25	E190	A	70,9	74,0	84,5
3	27-11-2023 06:01:46	E170	A	70,6	73,2	83,1
3	27-11-2023 06:05:25	E75S	A	69,2	71,8	81,3
3	27-11-2023 06:09:33	E75S	A	70,2	72,1	81,9
3	27-11-2023 06:17:28	A332	A	73,1	77,7	87,8
3	27-11-2023 06:20:35	E195	A	72,0	75,1	84,1
3	27-11-2023 06:22:24	B38M	A	72,4	75,5	84,7
3	27-11-2023 06:24:48	E195	A	70,9	73,9	83,5
3	27-11-2023 06:24:48	E190	A	70,9	74,0	83,9
3	27-11-2023 06:27:04	B738	A	71,6	74,0	84,8
3	27-11-2023 06:31:00	B38M	A	70,0	72,8	83,3
3	27-11-2023 06:38:51	B38M	A	71,7	74,2	84,0
3	27-11-2023 06:41:23	E75S	A	70,7	72,6	83,0
3	27-11-2023 06:43:28	E195	A	71,6	74,3	83,6
3	27-11-2023 06:46:55	E193	A	71,6	74,3	83,8
	27-11-2023 06:53:23	A320		71,5	·	-
3			Α		72,6	83,0
3	27-11-2023 07:54:25	A21N B29M	A	71,2	74,2 75.1	83,8
3	27-11-2023 08:02:11	B38M	A	71,4	75,1	84,4
3	27-11-2023 08:14:19	E190	A	71,6	74,3	83,6
3	27-11-2023 08:18:52	E190	A	71,4	73,6	83,2
3	27-11-2023 08:21:01	A321	A	70,0	72,6	82,1
3	27-11-2023 08:27:37	E195	A	71,4	75,6	84,6
3	27-11-2023 08:29:58	A321	A	71,7	75,1	84,3
3	27-11-2023 08:32:03	E190	Α	72,7	76,0	84,1
3	27-11-2023 08:35:16	E75S	Α	70,1	72,4	81,8
3	27-11-2023 08:40:47	E170	Α	71,2	74,6	83,5
3	27-11-2023 08:42:59	E75S	Α	70,6	73,8	82,0

Nr punktu				1	1	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax}	[dB]
3	27-11-2023 08:54:20	BCS3	А	69,0	70,8	79,4
3	27-11-2023 08:56:40	E170	A	70,6	72,6	82,6
3	27-11-2023 09:03:47	E195	A	71,5	73,9	83,6
3	27-11-2023 09:14:05	E195	A	71,3	76,7	84,9
3	27-11-2023 09:16:07	E195	A	72,0	75,1	83,8
3	27-11-2023 09:10:07	E75S	A	71,0	73,1	82,2
3	27-11-2023 09:21:43	E75S	A	69,6	72,9	81,4
3	27-11-2023 09:25:37	E195	A	70,7	71,6	83,5
3			1	-		
3	27-11-2023 09:29:57 27-11-2023 09:33:10	E170 B788	A A	70,5 70,1	72,2 72,1	81,9 82,2
					•	
3	27-11-2023 09:35:49	E195	A	72,1	74,5	84,1
3	27-11-2023 09:37:55	B38M	A	70,2	73,7	83,4
3	27-11-2023 09:40:07	A21N	A	69,9	71,8	81,4
3	27-11-2023 09:41:59	E195	A	70,7	73,2	83,5
3	27-11-2023 09:44:02	E75S	A	72,0	75,5	84,0
3	27-11-2023 09:50:35	E195	A	71,6	74,3	83,6
3	27-11-2023 09:52:42	E170	A	71,6	74,1	83,3
3	27-11-2023 10:02:31	B789	A	71,9	74,4	83,7
3	27-11-2023 10:28:46	E75S	A	69,0	70,5	80,4
3	27-11-2023 10:34:58	E190	A	73,7	76,4	84,8
3	27-11-2023 10:48:46	E75S	Α	69,5	70,4	79,9
3	27-11-2023 10:56:08	A21N	Α	70,5	73,4	81,9
3	27-11-2023 11:02:44	A321	Α	70,9	73,5	82,3
3	27-11-2023 11:04:34	E190	Α	71,4	74,1	83,5
3	27-11-2023 11:13:12	LJ45	Α	67,7	69,7	79,4
3	27-11-2023 11:16:54	B77W	Α	74,4	78,9	88,5
3	27-11-2023 11:19:38	B738	Α	72,3	74,8	84,3
3	27-11-2023 11:31:58	B789	Α	73,3	76,5	86,3
3	27-11-2023 11:35:55	A320	Α	70,1	72,2	82,1
3	27-11-2023 11:39:22	A21N	Α	71,1	76,7	85,2
3	27-11-2023 11:46:37	A21N	Α	70,8	73,2	81,9
3	27-11-2023 11:49:35	B789	Α	72,7	76,1	86,5
3	27-11-2023 11:52:39	E75S	Α	70,2	72,8	81,4
3	27-11-2023 11:54:37	B788	Α	72,1	75,1	84,9
3	27-11-2023 11:57:04	E75S	Α	70,2	72,7	81,9
3	27-11-2023 11:58:50	B738	Α	73,6	77,7	87,1
3	27-11-2023 12:01:08	E190	Α	71,0	73,2	82,5
3	27-11-2023 12:03:10	A321	Α	71,0	73,4	82,4
3	27-11-2023 12:05:03	B738	Α	71,3	74,6	84,7
3	27-11-2023 12:09:37	E190	Α	71,6	74,4	83,9
3	27-11-2023 12:21:10	E195	Α	72,5	74,2	83,6
3	27-11-2023 12:24:09	A332	Α	71,5	74,7	84,9
3	27-11-2023 12:26:45	E195	Α	72,7	76,4	84,5
3	27-11-2023 12:28:29	B38M	Α	70,7	74,3	84,1
3	27-11-2023 12:30:44	E75S	Α	70,3	72,2	81,1
3	27-11-2023 12:32:42	E195	Α	71,6	74,9	83,0
3	27-11-2023 12:34:39	E75S	Α	70,8	72,9	81,9
3	27-11-2023 12:36:39	E170	Α	71,2	73,2	82,6
3	27-11-2023 12:38:38	E190	Α	71,7	74,8	84,1
3	27-11-2023 12:40:31	E195	Α	71,8	75,8	83,8
3	27-11-2023 12:42:19	E190	А	71,7	74,0	84,0
3	27-11-2023 12:44:14	E170	Α	71,2	73,7	83,5
3	27-11-2023 12:46:08	E195	Α	71,6	74,4	83,6
3	27-11-2023 12:48:15	E170	Α	70,4	72,5	81,8
3	27-11-2023 12:51:22	B788	Α	73,5	75,9	86,5
3	27-11-2023 12:53:40	B38M	Α	72,3	74,1	83,7
3	27-11-2023 12:55:37	A319	Α	71,5	74,4	83,5
			I.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · ·	

		1	1			
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAPI	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	27 14 2022 12:57:44	F100		[dB]		[dB]
3	27-11-2023 12:57:41	E190	A	71,3	74,6	83,1
3	27-11-2023 12:59:26	E75S	A	70,5	74,1	83,5
3	27-11-2023 13:01:55	E75S	A	70,9	73,1	82,0
3	27-11-2023 13:03:54	B738	A	72,4	75,4	85,4
3	27-11-2023 13:05:44	E195	A	71,4	75,2	84,2
3	27-11-2023 13:07:57	A21N	Α	70,7	72,7	82,2
3	27-11-2023 13:09:45	B789	Α	73,9	77,6	87,5
3	27-11-2023 13:12:25	A20N	Α	70,6	72,8	82,3
3	27-11-2023 13:15:36	E195	Α	71,2	74,7	83,5
3	27-11-2023 13:23:47	E195	Α	71,4	73,5	83,2
3	27-11-2023 13:34:35	F2TH	Α	67,9	68,7	76,9
3	27-11-2023 13:40:39	A321	Α	70,8	73,5	83,1
3	27-11-2023 13:47:18	E75S	Α	70,4	73,3	82,7
3	27-11-2023 13:49:32	E190	Α	71,4	74,0	83,9
3	27-11-2023 13:51:31	BCS3	Α	72,3	78,7	84,9
3	27-11-2023 13:58:20	E75S	Α	70,1	72,3	81,6
3	27-11-2023 14:03:26	E195	Α	71,7	75,5	83,8
3	27-11-2023 14:08:14	B738	Α	72,5	75,8	85,3
3	27-11-2023 14:11:05	CRJ9	Α	69,1	71,0	80,9
3	27-11-2023 14:13:08	A339	Α	72,0	75,4	85,9
3	27-11-2023 14:15:38	E195	Α	71,8	74,9	84,1
3	27-11-2023 14:17:39	A321	Α	71,6	74,0	83,6
3	27-11-2023 14:19:54	B38M	А	70,7	72,7	82,4
3	27-11-2023 14:21:48	B38M	Α	72,3	74,5	83,7
3	27-11-2023 14:26:32	E195	Α	72,4	76,4	85,0
3	27-11-2023 14:35:24	A20N	Α	71,6	73,6	83,7
3	27-11-2023 14:37:22	E190	Α	71,6	74,6	84,1
3	27-11-2023 14:40:22	A321	Α	70,1	71,4	81,5
3	27-11-2023 14:43:18	B38M	Α	71,1	73,6	83,7
3	27-11-2023 15:05:46	A320	Α	70,5	72,8	82,0
3	27-11-2023 15:12:03	B738	Α	72,0	75,8	85,1
3	27-11-2023 15:14:04	E75S	Α	70,8	73,9	83,6
3	27-11-2023 15:16:34	B38M	Α	70,8	74,1	84,2
3	27-11-2023 15:18:49	E195	Α	72,5	76,3	84,3
3	27-11-2023 15:21:25	E190	Α	71,5	74,2	84,0
3	27-11-2023 15:24:11	E75S	Α	71,1	73,2	82,9
3	27-11-2023 15:27:03	E195	Α	71,4	74,6	83,7
3	27-11-2023 15:33:54	E170	A	71,4	73,5	83,2
3	27-11-2023 15:37:14	E75S	A	71,5	73,6	82,9
3	27-11-2023 15:41:13	E75S	А	69,9	72,7	82,3
3	27-11-2023 15:44:50	B789	A	72,4	75,7	86,0
3	27-11-2023 15:47:09	E190	A	71,0	73,3	83,3
3	27-11-2023 15:49:10	E170	A	70,5	72,4	81,7
3	27-11-2023 15:50:56	E75S	A	71,2	73,2	82,6
3	27-11-2023 15:53:05	A321	A	71,0	73,3	82,7
3	27-11-2023 15:54:43	E195	A	72,6	76,5	85,4
3	27-11-2023 15:58:18	A321	A	71,6	74,0	83,1
3	27-11-2023 15:59:32	E295	A	69,9	73,1	83,3
3	27-11-2023 16:02:17	E190	A	71,9	75,1	84,2
3	27-11-2023 16:05:04	E195	A	71,3	74,2	83,2
3	27-11-2023 16:06:50	E190	A	70,9	73,0	82,7
3	27-11-2023 16:06:30	BCS3	A	70,9	80,4	85,9
3	27-11-2023 16:06:37	B38M	A	74,1	76,2	85,6
3	27-11-2023 16:32:27	CRJ9	A	70,2	70,2	81,6
3	27-11-2023 16:32:27	B738	A	*	74,4	83,7
3	27-11-2023 16:40:07	A320	A	71,9 70,2	74,4	81,4
					†	,
3	27-11-2023 16:47:27	A21N	A	70,5	72,4	82,0

		1	1		T .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego		1001		[dB]	[dB]	[dB]
3	27-11-2023 16:52:11	A321	A	71,4	73,6	82,5
3	27-11-2023 16:54:33	A319	A	71,9	73,9	83,6
3	27-11-2023 17:28:21	E190	A	71,1	73,3	81,9
3	27-11-2023 17:30:46	A21N	A	70,1	71,9	80,5
3	27-11-2023 17:38:29	A20N	A	71,4	73,4	82,2
3	27-11-2023 18:01:54	CRJ9	Α	69,1	71,2	79,9
3	27-11-2023 18:09:33	E75S	Α	70,8	72,5	81,6
3	27-11-2023 18:11:32	E75S	Α	69,4	71,4	80,2
3	27-11-2023 18:18:06	B738	Α	72,0	74,7	83,7
3	27-11-2023 18:19:54	E195	Α	71,7	73,9	83,5
3	27-11-2023 18:22:15	E190	Α	72,8	75,2	84,6
3	27-11-2023 18:35:48	E75S	Α	70,8	73,3	82,2
3	27-11-2023 18:38:57	B738	Α	73,1	74,8	84,5
3	27-11-2023 18:40:59	E195	Α	71,5	73,9	83,0
3	27-11-2023 18:43:13	B38M	Α	71,5	74,8	83,8
3	27-11-2023 18:45:35	BCS3	Α	70,8	75,6	82,9
3	27-11-2023 18:50:26	B738	Α	71,5	74,7	84,5
3	27-11-2023 18:53:16	E190	Α	71,7	74,7	83,1
3	27-11-2023 18:55:34	E75S	Α	71,5	74,2	83,0
3	27-11-2023 18:57:23	E190	Α	71,8	73,8	83,0
3	27-11-2023 19:00:15	E195	Α	72,7	75,2	83,8
3	27-11-2023 19:02:14	E195	Α	71,5	73,4	83,0
3	27-11-2023 19:06:12	E170	Α	69,7	71,7	80,4
3	27-11-2023 19:08:10	E75S	Α	70,0	71,5	80,4
3	27-11-2023 19:10:48	B38M	Α	72,4	75,3	83,5
3	27-11-2023 19:12:47	E170	Α	70,8	73,3	81,9
3	27-11-2023 19:14:42	E195	Α	71,5	73,5	83,3
3	27-11-2023 19:16:47	B738	Α	72,6	75,6	84,9
3	27-11-2023 19:18:33	E195	Α	71,7	73,8	83,2
3	27-11-2023 19:20:48	E75S	Α	70,1	71,9	81,6
3	27-11-2023 19:23:55	E195	Α	72,0	74,1	83,7
3	27-11-2023 19:31:22	A320	Α	73,0	75,9	85,3
3	27-11-2023 19:44:55	E75S	Α	70,3	71,9	81,0
3	27-11-2023 20:06:43	W3	Α	74,3	77,6	88,9
3	27-11-2023 20:26:05	B738	Α	71,9	74,4	83,9
3	27-11-2023 20:30:32	E170	Α	70,7	73,4	83,1
3	27-11-2023 20:41:49	E190	Α	71,6	75,1	82,8
3	27-11-2023 20:43:54	B738	Α	72,3	75,4	84,3
3	27-11-2023 20:45:49	B38M	Α	71,5	74,1	83,8
3	27-11-2023 20:56:49	E75S	А	70,9	73,0	82,4
3	27-11-2023 21:08:05	E195	А	71,1	73,1	82,6
3	27-11-2023 21:15:48	E190	А	71,7	74,7	83,5
3	27-11-2023 21:20:20	E75S	А	71,1	73,5	82,3
3	27-11-2023 21:25:09	B38M	А	71,5	74,1	84,0
3	27-11-2023 21:37:10	E195	А	70,7	72,3	81,8
3	27-11-2023 21:39:14	E195	Α	71,0	73,3	82,8
3	27-11-2023 21:42:21	A320	Α	70,6	72,5	82,4
3	27-11-2023 21:44:36	E190	А	71,4	74,3	83,1
3	27-11-2023 21:46:20	E75S	Α	70,3	72,1	81,5
3	27-11-2023 21:48:06	B38M	Α	71,4	74,1	84,2
3	27-11-2023 21:51:03	E195	Α	72,1	74,4	83,2
3	27-11-2023 21:52:48	BCS3	Α	71,9	78,1	82,7
3	27-11-2023 21:54:41	E195	А	70,7	73,1	82,7
3	27-11-2023 21:57:17	B38M	Α	71,5	73,8	83,5
3	28-11-2023 07:38:12	B738	D	68,5	69,6	81,3
3	28-11-2023 08:08:51	B38M	D	68,5	69,5	78,0
3	28-11-2023 11:09:11	E170	D	68,3	69,8	78,7
J	20 11 2020 11.00.11			00,0	1 00,0	, ,,,

		1	_			1 -
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego	00.44.0000.40.40.54	D700		[dB]	[dB]	[dB]
3	28-11-2023 12:12:51	B789	D	68,3	70,6	77,3
3	28-11-2023 13:33:56	E190	D	69,0	72,1	80,5
3	28-11-2023 14:55:22	B753	D	67,9	69,6	80,2
3	28-11-2023 15:16:55	B38M	D	70,5	72,4	80,9
3	28-11-2023 15:33:05	E75S	D	69,1	70,5	78,6
3	28-11-2023 16:03:32	B788	D	67,6	69,2	77,6
3	28-11-2023 19:38:11	E190	Α	70,9	73,5	82,1
3	28-11-2023 19:40:05	B38M	Α	71,5	73,7	83,3
3	28-11-2023 19:47:58	B38M	Α	72,0	76,2	84,8
3	28-11-2023 20:01:54	PC12	Α	70,6	72,1	80,6
3	28-11-2023 20:07:17	E170	Α	70,3	71,7	80,7
3	28-11-2023 20:19:30	A21N	Α	71,6	74,6	83,9
3	28-11-2023 20:21:16	CL35	Α	68,3	68,9	77,3
3	28-11-2023 20:34:30	E190	Α	70,9	73,5	82,7
3	28-11-2023 20:41:05	E195	Α	70,7	73,2	82,2
3	28-11-2023 20:51:10	E195	А	71,8	74,1	83,3
3	28-11-2023 21:12:47	E75S	Α	70,1	72,3	80,9
3	28-11-2023 21:15:36	E190	Α	70,4	73,0	82,4
3	28-11-2023 21:22:47	E75S	Α	69,5	71,4	80,3
3	28-11-2023 21:24:44	A320	А	70,5	72,3	82,3
3	28-11-2023 21:26:42	B38M	Α	71,9	74,5	83,9
3	28-11-2023 21:28:40	E195	Α	72,3	75,6	84,1
3	28-11-2023 21:31:01	A321	Α	71,1	73,6	82,6
3	28-11-2023 21:32:43	E75S	Α	68,9	71,9	81,7
3	28-11-2023 21:35:08	E75S	Α	71,3	73,9	83,4
3	28-11-2023 21:36:55	B38M	Α	71,6	74,6	83,1
3	28-11-2023 21:38:56	E75S	A	70,8	72,6	81,6
3	28-11-2023 21:40:54	E195	A	72,5	75,0	83,3
3	28-11-2023 21:42:47	E195	A	71,5	74,6	83,2
3	28-11-2023 21:47:11	E75S	A	70,4	71,9	81,5
3	28-11-2023 21:52:27	E190	A	70,9	73,3	82,3
3	28-11-2023 21:54:32	E190	A	70,5	73,5	81,7
3	28-11-2023 21:58:17	B738	A	71,5	74,2	83,8
3	29-11-2023 06:04:11	A21N	A	71,2	73,7	83,2
3	29-11-2023 06:06:46	E75S	A	69,2	71,0	80,3
3	29-11-2023 06:11:02	E195	A	71,9	74,8	84,0
3	29-11-2023 06:12:56	A306	A	73,7	77,7	87,7
3	29-11-2023 06:16:57	E195	A	73,7	75,9	84,7
3	29-11-2023 06:22:08	E75S	A	69,3	71,1	80,1
3	29-11-2023 06:22:08	B788	A	71,2	73,6	84,0
3	29-11-2023 06:34:07	E75S	A	69.9	73,6	80,7
3	29-11-2023 06:36:20	B734	A	70,8	71,6	82,5
3	29-11-2023 06:39:18	A320	A	70,8	75,2	
3	29-11-2023 06:39:18	E75S		72,8	75,2	84,8
			Α		 	82,7
3	29-11-2023 06:44:05	E75S	A	69,5	71,2	80,3
3	29-11-2023 06:47:38	A332	A	72,3	75,7	86,6
3	29-11-2023 06:54:30	B38M	A	70,9	73,3	83,2
3	29-11-2023 07:36:39	A21N	A	70,5	72,7	82,5
3	29-11-2023 07:43:49	C295	A	70,7	73,1	81,1
3	29-11-2023 08:12:14	E190	A	70,4	71,8	81,9
3	29-11-2023 08:27:19	E195	A	71,2	74,5	82,9
3	29-11-2023 08:29:34	E190	A	70,1	71,9	81,2
3	29-11-2023 08:40:00	B38M	A	70,0	73,4	82,8
3	29-11-2023 08:42:04	E170	Α	70,1	72,0	80,9
3	29-11-2023 08:44:14	E190	Α	70,6	72,4	81,4
3	29-11-2023 08:47:15	A21N	Α	70,4	73,0	81,9
3	29-11-2023 08:49:24	E75S	Α	69,1	70,6	79,5

T		T				т
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	00.44.0000.00.55.50	A 0.4 N I		[dB]	[dB]	[dB]
3	29-11-2023 08:55:59	A21N	A	71,1	72,9	82,2
3	29-11-2023 09:00:11	E170	A	69,4	71,8	79,8
3	29-11-2023 09:03:28	E195	A	71,7	74,6	83,2
3	29-11-2023 09:07:56	E190	Α	72,0	74,6	83,5
3	29-11-2023 09:11:51	E75S	A	68,9	71,5	78,9
3	29-11-2023 09:17:50	E75S	Α	68,8	70,6	80,0
3	29-11-2023 09:21:00	E195	Α	71,6	74,7	83,4
3	29-11-2023 09:23:28	PC12	Α	71,2	74,8	82,9
3	29-11-2023 09:26:36	E190	Α	71,2	74,0	82,9
3	29-11-2023 09:28:38	B38M	А	71,0	73,0	83,1
3	29-11-2023 09:30:38	E195	Α	69,9	71,7	81,7
3	29-11-2023 09:37:25	CRJ9	Α	69,0	70,1	79,0
3	29-11-2023 09:50:41	E190	Α	70,7	72,2	81,5
3	29-11-2023 09:52:40	E195	Α	73,4	77,5	84,8
3	29-11-2023 09:55:43	E75S	Α	69,9	71,3	79,9
3	29-11-2023 10:20:28	E190	Α	72,2	75,4	83,3
3	29-11-2023 10:29:35	A321	Α	70,6	72,4	81,7
3	29-11-2023 10:37:22	E75S	А	70,6	72,6	82,1
3	29-11-2023 10:43:07	E170	Α	70,0	72,6	81,5
3	29-11-2023 10:57:07	E75S	А	71,4	73,8	83,2
3	29-11-2023 11:03:35	A321	Α	70,1	71,9	81,5
3	29-11-2023 11:21:31	E195	Α	71,5	74,2	83,3
3	29-11-2023 11:28:51	B789	Α	73,2	75,2	86,0
3	29-11-2023 11:31:21	A21N	A	70,5	73,2	82,3
3	29-11-2023 11:33:11	B77W	A	74,2	78,5	88,0
3	29-11-2023 11:42:07	A321	A	70,4	72,6	82,1
3	29-11-2023 11:44:06	E190	A	70,8	73,3	83,1
3	29-11-2023 11:46:24	A321	A	70,1	72,9	81,9
3	29-11-2023 11:48:28	A320	A	69,4	71,5	81,5
3	29-11-2023 11:50:33	E190	A	71,1	73,7	83,4
3	29-11-2023 11:54:03	A20N	A	71,0	72,7	82,2
3	29-11-2023 11:56:33	B738	A	71,0	74,7	83,1
3	29-11-2023 11:59:08	E195	A	71,3	73,9	83,4
3	29-11-2023 12:03:21	B738	_	71,8	74,2	83,0
3	29-11-2023 12:05:36	B739	A A	71,8	75,9	85,6
3	29-11-2023 12:07:38	E75S		70,4	71,9	,
			A		<u> </u>	81,2
3	29-11-2023 12:09:46	E190	A	71,0	73,3	82,8
3	29-11-2023 12:16:29	E195	A	71,5	75,2	82,9
3	29-11-2023 12:18:09	E75S	Α	69,7	71,3	80,8
3	29-11-2023 12:20:25	E75S	A	69,3	71,6	80,7
3	29-11-2023 12:22:22	E190	A	70,1	73,4	82,4
3	29-11-2023 12:24:23	E195	A	71,9	74,2	82,7
3	29-11-2023 12:26:16	B788	A	72,8	75,7	84,8
3	29-11-2023 12:29:02	E75S	A	70,9	73,0	82,1
3	29-11-2023 12:30:49	E190	A	71,2	74,1	82,3
3	29-11-2023 12:34:01	E195	A	72,2	75,0	83,9
3	29-11-2023 12:38:20	B788	A	71,4	74,5	84,6
3	29-11-2023 12:41:00	B738	A	71,5	75,1	84,3
3	29-11-2023 12:43:49	E170	A	70,9	73,0	82,7
3	29-11-2023 12:53:38	E75S	A	69,3	72,1	81,4
3	29-11-2023 12:57:14	A319	Α	71,5	74,8	83,5
3	29-11-2023 13:02:05	E75S	Α	70,7	73,3	81,8
3	29-11-2023 13:21:13	E195	Α	71,1	73,3	83,9
3	29-11-2023 13:23:15	A321	Α	71,0	73,5	82,5
3	29-11-2023 13:35:09	B738	Α	70,7	73,7	82,7
3	29-11-2023 13:37:59	B788	Α	71,8	75,2	85,8

Doministrowego			<u> </u>			1 .	
3	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAPI	LAmax	LADI
3		20 44 2022 42 42 22	A220	-			[dB]
3						·	
3				1		1	
3 29-11-2023 15:64-0 E195 A 71,2 74,0 82 3 29-11-2023 13:64-0 E195 A 72,2 74,5 83 3 29-11-2023 13:65-38 E199 A 66,0 72,6 82 3 29-11-2023 14:01:02 A21N A 70,5 72,8 82 3 29-11-2023 14:01:02 A21N A 70,5 72,8 82 3 29-11-2023 14:07.49 E195 A 71,8 74,4 83 3 29-11-2023 14:07.49 E195 A 71,8 74,4 83 3 29-11-2023 14:07.49 E195 A 71,8 74,4 83 3 29-11-2023 14:05.29 A321 A 66,6 72,6 82 3 29-11-2023 14:05.29 A321 A 71,3 73,1 81 3 29-11-2023 14:05.29 A321 A 71,5 73,8 83 3 29-11-2023 14:05.10 B38M A 72,6 75,8 83 3 29-11-2023 14:05.10 B38M A 70,1 72,6 82 3 29-11-2023 15:00.51 E75S A 69,7 72,3 81 3 29-11-2023 15:00.50 E75S A 70,4 73,6 82 3 29-11-2023 15:00.50 E195 A 70,4 73,6 82 3 29-11-2023 15:00.50 E195 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:10.35 E196 A 71,9 74,1 83 3 29-11-2023 15:10.35 E196 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:10.35 E196 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:20.37 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:20.31 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:20.31 B38M A 71,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:20.31 B38M A 71,4 73,8 83 3 29-11-2023 15:20.31 B38M A 71,4 73,8 83 3 29-11-2023 15:20.31 B38M A 71,4 73,4 83 3 29-11-2023 15:20.31 B38M A 71,4 73,4 83 3 29-11-2023 15:20.31 B38M A 71,						·	83,0
3 29-11-2023 13:54-40 E195 A 72.2 74.5 83 3 29-11-2023 14:01:02 A21N A 70.5 72.8 82 3 29-11-2023 14:01:02 A21N A 70.5 72.8 82 3 29-11-2023 14:01:03 E190 A 71.7 74.4 83 3 29-11-2023 14:05:39 E190 A 71.7 74.4 83 3 29-11-2023 14:05:27 A321 A 71.3 73.1 81 3 29-11-2023 14:12:07 A321 A 71.3 73.1 81 3 29-11-2023 14:12:07 A321 A 69.6 72.6 82 3 29-11-2023 14:12:07 A321 A 71.3 73.1 81 3 29-11-2023 14:12:07 A321 A 71.5 73.8 83 3 29-11-2023 14:12:07 A321 A 71.5 73.8 83 3 29-11-2023 14:12:07 A321 A 71.5 73.8 83 3 29-11-2023 15:00:51 E75S A 69.7 72.3 81 3 29-11-2023 15:00:51 E75S A 69.7 72.3 81 3 29-11-2023 15:00:51 E75S A 70.4 73.6 82 3 29-11-2023 15:00:50 E195 A 70.4 73.6 82 3 29-11-2023 15:00:50 E195 A 70.3 73.1 83 3 29-11-2023 15:10:35 E170 A 69.5 71.3 78 3 29-11-2023 15:10:29 B38M A 72.2 75.0 88 3 29-11-2023 15:10:20 A321 A 70.0 71.7 75.0 88 3 29-11-2023 15:10:35 E170 A 69.5 71.3 78 3 29-11-2023 15:10:35 E170 A 69.5 71.3 78 3 29-11-2023 15:21:6 E190 A 71.8 74.1 83 3 29-11-2023 15:21:6 E190 A 71.8 74.1 83 3 29-11-2023 15:22:16 E190 A 71.8 74.1 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 69.1 71.4 73.6 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 70.1 72.7 73.8 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 70.1 72.7 73.8 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 70.1 72.7 73.8 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 70.1 72.4 73.7 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 70.1 72.4 73.7 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 70.1 72.4 73.7 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 70.1 72.7 73.1 81 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 70.1 72.4 73.7 82 3 29-11-2023 15:24:28 A 70.0 74.7 74.9 83 3 29-11-2023 15:34:28 E75S A 70.1 72.4 73.7 82 3 29-11-2023 15:34:28 E75S A 70.1 72.4 83 3 29-11-2023 15:34:28 E75S A 70.1 72.4 83 3 29-11-2023 15:35:34:8 E190 A 71.8 74.1 83.3 29.11-2023 15:36:33 A21 A 70.1 72.4 83 3 29-11-2023 15:36:30 A 82.1 A 70.1 72.4 83 3 29-11-2023 15:						·	84,4
3 29-11-2023 14:05:038 E190 A 68.0 72.6 82 3 29-11-2023 14:05:039 E190 A 71,7 74.4 83 3 29-11-2023 14:05:039 E190 A 71,7 74.4 83 3 29-11-2023 14:07:49 E195 A 71,8 74.4 83 3 29-11-2023 14:05:03 A321 A 68.6 72.6 82 3 29-11-2023 14:35:29 A321 A 68.6 72.6 82 3 29-11-2023 14:35:29 A321 A 71,3 73.1 81 3 29-11-2023 14:35:29 A321 A 68.6 72.6 82 3 29-11-2023 14:35:10 B38M A 72.6 75.8 83 3 29-11-2023 14:55:10 B38M A 70.1 72.6 82 3 29-11-2023 14:55:10 E758 A 69.7 77.3 61 3 29-11-2023 15:00:51 E758 A 69.7 77.3 61 3 29-11-2023 15:00:50 E758 A 70,4 73,6 82 3 29-11-2023 15:00:50 E758 A 70,4 73,6 82 3 29-11-2023 15:00:50 E195 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E196 A 71,9 74,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E196 A 71,9 74,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E196 A 71,9 74,1 83 3 29-11-2023 15:11:37 E195 A 86.5 71,3 79 3 29-11-2023 15:21:6 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:31:3 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:31:3 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:31:3 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:34:28 E196 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:34:28 E196 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,2 73,7 74,1 83 3 29-11-2023 15:34:28 A21N A 71,0 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:23 E196 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:50:47 E196 A 71,4 71,4 83 3 29-11-2023 15:50:47 E196 A 71,4 71,4 72,4 84 3 29-11-2023 15:60:39 E196 A 71,0 72,7 84 3 29-11-2023 15:60:39 E196 A 71				1		1	82,3
3						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	83,0
3 29-11-2023 14:05:39 E190 A 71,7 74,4 83 3 29-11-2023 14:0749 E195 A 71,8 74,4 82 3 29-11-2023 14:12:07 A321 A 71,3 73,1 81 3 29-11-2023 14:35:29 A321 A 69,6 72,6 82 3 29-11-2023 14:45:50 B738 A 72,6 75,8 83 3 29-11-2023 14:45:50 B738 A 72,6 75,8 83 3 29-11-2023 14:45:50 B838M A 70,1 72,6 82 3 29-11-2023 15:05:10 E75S A 69,7 72,3 83 3 29-11-2023 15:06:02 E75S A 70,4 73,6 82 3 29-11-2023 15:06:02 E75S A 70,4 73,6 82 3 29-11-2023 15:08:01 A321 A 70,0 71,7 83 3 29-11-2023 15:13:35 E170 A 69,5 71,3 83 3 29-11-2023 15:13:35 E170 A 72,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 69,1 71,4 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 A 21N A 71,0 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:23 A 21N A 71,0 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:23 A 21N A 71,0 74,1 83 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 71,0 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:23 A 21N A 71,0 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:23 A 21N A 71,0 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:24 E75S A 71,0 73,1 84 3 29-11-2023 15:40:24 E75S A 71,0 74,4 81,5 84 3 29-11-2023 15:40:40 E75S A 71,0 74,4 81,5 84 3 29-11-2023 15:40:40 E75S A 71,0 74,4 81,5 84 3 29-11-20							82,6
3 29-11-2023 14:07-49 E195 A 71,8 74,4 82 3 29-11-2023 14:12:07 A321 A 71,3 73.1 81 3 29-11-2023 14:35:29 A321 A 69,6 72,6 82 3 29-11-2023 14:45:50 B738 A 72,6 75,8 84 3 29-11-2023 14:47:47 E170 A 71,5 73,8 83 3 29-11-2023 14:47:47 E170 A 71,5 73,8 83 3 29-11-2023 14:47:47 E170 A 71,5 73,8 83 3 29-11-2023 14:55:10 B38M A 70,1 72,6 82 3 29-11-2023 15:00:51 E75S A 69,7 72,3 81 3 29-11-2023 15:00:50 A 70,4 73,6 83 3 29-11-2023 15:00:50 E75S A 70,4 73,6 73,3 83 3 29-11-2023 15:00:50 E195 A 70,4 73,6 73,1 83 3 29-11-2023 15:00:50 E195 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:13:35 E170 A 69,5 71,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:13:35 E170 A 69,5 71,3 73 3 29-11-2023 15:13:29 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:12:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 83 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70,2 72,0 83 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70,2 72,0 83 3 29-11-2023 15:44:26 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:44:26 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:54:28 A21N A 71,0 74,1 82 3 29-11-2023 15:44:27 E75S A 71,0 73,1 83 3 29-11-2023 15:44:27 E75S A 71,0 73,1 83 3 29-11-2023 15:44:27 E75S A 71,0 74,1 83 3 29-11-2023 15:64:28 A21N A 71,0 74,1 82 3 29-11-2023 15:64:21 A221 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 15:64:2				1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	82,6
3							83,2
3 29-11-2023 14:35:29				1			82,9
3							81,7
3							82,1
3 29-11-2023 14-55:10 B38M A 70,1 72,6 82 3 29-11-2023 15:00:51 E75S A 69,7 72,3 81 3 29-11-2023 15:00:50 E75S A 70,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:00:50 E195 A 70,0 71,7 81 3 29-11-2023 15:00:50 E195 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E196 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E196 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E196 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:11:35 E170 A 69,5 71,3 79 3 29-11-2023 15:11:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:12-27 E75S A 69,1 71,4 83 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:33:33 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:34:46 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 83 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 83 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:66:42 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:66:42 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:66:42 E75S A 71,0 73,1 84 3 29-11-2023 16:66:12 A 71,0 73,1 84 3 29-11-2023 16:66:12 A 71,0 74,1 82 3 29-11-2023 16:66:12 A 71,0 72,4 81 3 29-11-2023 16:66:12 A 71,0 72,4 81 3 29-11-2023 16:66:12 A 71,0 72,4 81 3 29-11-2023 16:66:12 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 16:66:12 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 16:06:12 A 72,0 77,0 72,4 81 3						1	84,7
3 29-11-2023 15:00:51 E75S A 69,7 72,3 811 3 29-11-2023 15:06:02 E75S A 70,4 73,6 82 3 29-11-2023 15:08:01 A321 A 70,0 71,7 81 3 29-11-2023 15:09:50 E195 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E195 A 71,9 74,1 83 3 29-11-2023 15:11:35 E170 A 69,5 71,3 75,1 83 3 29-11-2023 15:15:29 B39M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:15:29 E39M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:17:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:24:0 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 68,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 68,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 72,0 73,1 84 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 72,3 75,1 84 3 29-11-2023 15:63:48 E190 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 15:63:38 E295 A 74,4 81,5 88 3 29-11-2023 15:63:38 E295 A 74,4 81,5 88 3 29-11-2023 15				1		1	83,3
3 29-11-2023 15:06:02 E75S A 70,4 73,6 82 3 29-11-2023 15:08:01 A321 A 70,0 71,7 81 3 29-11-2023 15:09:50 E196 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E195 A 71,9 74,1 83 3 29-11-2023 15:11:35 E170 A 69,5 71,3 79 3 29-11-2023 15:15:29 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:17:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:227 E75S A 69,1 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:23:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:33 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:37:46 E195 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 88,8 76 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 88,8 76 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,3 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,3 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,1 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,3 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,3 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,1 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,3 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,1 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,3 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 75,1 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195							82,1
3 29-11-2023 15:08:01 A321 A 70,0 71,7 81 3 29-11-2023 15:09:50 E195 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:13:35 E170 A 69,5 71,3 78 3 29-11-2023 15:13:35 E170 A 69,5 71,3 78 3 29-11-2023 15:15:29 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:17:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:17 B38M A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:23:18 B38M A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 74,1 83 3 29-11-2023 15:44:25 E75S A 71,3 74,1 83 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 66,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 76,6				1		1	81,2
3 29-11-2023 15:09:50 E195 A 70,3 73,1 83 3 29-11-2023 15:11:36 E195 A 71,9 74,1 83 3 29-11-2023 15:15:29 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:15:29 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:16:29 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:16:29 B38M A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:38:30 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:36 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:36 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:32 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:34:32 E195 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 68,8 76 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 68,8 76 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:60:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:60:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:60:41 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:60:41 E195 A 72,0 76,1 84 3 29-11-2023 15:60:41 E195 A 7						,	82,7
3 29-11-2023 15:11:36 E195 A 71,9 74,1 83 3 29-11-2023 15:15:29 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:17:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:29:7 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:29:7 E75S A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:29:7 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:29:10 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70,2 72,5 81 3 29-11-2023 15:37:46 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:37:46 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,8 74,1 82 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,0 74,1 82 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,0 74,1 82 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 74,4 81,5 86 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 74,4 81,5 86 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 74,4 81,5 86 3 29-11-2023 15:60:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:00:13 BCS3 A 71,0 72,4 81 3 29-11-2023 16:00:13 BCS3 A 71,0 72,4 81 3 29-11-2023 16:00:13 BCS3 A 74,4 81,5 86 3 29-11-2023 16:00:13 BCS3 A 74,4 81,5 84 3 29-11-2023 16:00:13 BCS3 A 74,4 81,5 84 3 29-11-2023 16:00:13 BCS3 A 74,4 81						1	81,4
3 29-11-2023 15:13:35 E170 A 69.5 71.3 79 3 29-11-2023 15:15:29 B38M A 72.2 75.0 B4 3 29-11-2023 15:15:29 E75S A 69.1 71.4 81 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71.8 74.1 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71.2 73.7 82 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71.2 73.7 82 3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71.4 73.8 82 3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71.4 73.8 82 3 29-11-2023 15:25:31 E75S A 70.1 72.7 81 3 29-11-2023 15:25:31 E75S A 70.1 72.7 81 3 29-11-2023 15:25:31 E75S A 70.1 72.7 81 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70.2 72.0 82 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70.3 72.5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70.3 72.5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70.3 72.5 81 3 29-11-2023 15:34:28 A21N A 71.3 73.4 83 3 29-11-2023 15:42:28 A21N A 71.0 74.1 82 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71.0 73.1 81 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70.8 72.7 81 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70.8 72.7 81 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70.8 72.7 81 3 29-11-2023 15:56:47 E195 A 71.0 73.1 81 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71.8 74.8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71.0 73.1 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71.0 73.1 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71.0 73.1 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71.8 74.8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71.8 74.8 81.5 86 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 75.8 82 4 70.1 72.4 81 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 75.8 82 4 70.1 72.4 81 4 70.1 72.4 81 4 70.1 72.4 81 4 70.1 72.4 81 6 70.1 70.1 72.4 81 6 70.1 70.1 72.4 81 6 70				Α			83,1
3 29-11-2023 15:15:29 B38M A 72,2 75,0 84 3 29-11-2023 15:17:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:23:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,6 68,8 76,7 83 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 16:55:48 E190 A 72,3 75,1 84 3 29-11-2023 16:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78,9 83 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78,9 83 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78,9 83 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78,9 83 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1						1	83,3
3 29-11-2023 15:17:27 E75S A 69,1 71,4 81 3 29-11-2023 15:21:16 E190 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:23:27 E75S A 71,2 73,7 82 3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:22 C700 A 67,6 68,8 76 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 68,8 76 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:40:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:60:35 A319 A 71,3 73,5 86 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 86 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 86 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 84 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 70,4 72,4 81 3 29-11-2023 16:00:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:35:20 E190 A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:35:2		29-11-2023 15:13:35	E170	Α	69,5	71,3	79,5
3	3	29-11-2023 15:15:29	B38M	Α	72,2	75,0	84,5
3	3	29-11-2023 15:17:27	E75S	Α	69,1	71,4	81,4
3 29-11-2023 15:25:31 B38M A 71,4 73,8 82 3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70,1 72,7 81 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:37:46 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,0 74,1 82 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 68,8 76 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:05:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 16:05:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:05:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:35:06 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:35:06 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:35:06 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 70,9 74,1 82	3	29-11-2023 15:21:16	E190	Α	71,8	74,1	83,3
3 29-11-2023 15:28:10 E75S A 70.1 72.7 81 3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70.2 72.0 82 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70.3 72.5 81 3 29-11-2023 15:37:46 E195 A 71.3 73.4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71.8 74.1 83 3 29-11-2023 15:42:28 A21N A 71.0 74.1 82 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67.6 68.8 76 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67.6 68.8 76 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70.8 72.7 81 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70.8 72.7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72.0 76.3 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71.8 74.8 83 3 29-11-2023 15:56:31 E295 A 74.4 81.5 86 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71.3 73.5 82 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71.3 73.5 82 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 70.4 72.3 81 3 29-11-2023 16:00:13 BCS3 A 73.1 80.5 84 3 29-11-2023 16:00:05 A319 A 70.7 72.4 81 3 29-11-2023 16:00:05 A319 A 70.7 72.4 81 3 29-11-2023 17:35:00 A321 A 70.7 72.4 81 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70.9 74.1 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70.9 74.1 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 7	3	29-11-2023 15:23:27	E75S	Α	71,2	73,7	82,3
3 29-11-2023 15:31:33 E170 A 70,2 72,0 82 3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:37:46 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:22 C700 A 67,6 68,8 76 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:50:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:50:48 E190 A 72,3 75,1 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:58:31 E295 A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:05:13 BCS3 A 73,1 80,5 84 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78,4 81 3 29-11-2023 17:35:50 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 17:35:50 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:55:00 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:55:00 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:55:00 A319 A 70,8 72,5 82	3	29-11-2023 15:25:31	B38M	Α	71,4	73,8	82,5
3 29-11-2023 15:34:26 E75S A 70,3 72,5 81 3 29-11-2023 15:37:46 E195 A 71,3 73,4 83 3 29-11-2023 15:40:23 E195 A 71,8 74,1 83 3 29-11-2023 15:40:23 C700 A 67,6 68,8 76 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:50:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78,4 81 3 29-11-2023 17:35:50 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 17:35:50 A321 A 70,1 72,4 83 3 29-11-2023 17:35:50 A321 A 70,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:55:0 A319 A 70,3 72,5 82 3 29-11-2023 17:55:0 A319 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:55:0 A319 A 70,3 72,5 82 3 29-11-2023 17:55:0 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 17:55:0 A319 A 70,0 72,4 83	3	29-11-2023 15:28:10	E75S	Α	70,1	72,7	81,6
3	3	29-11-2023 15:31:33	E170	Α	70,2	72,0	82,0
3	3	29-11-2023 15:34:26	E75S	Α	70,3	72,5	81,1
3 29-11-2023 15:42:28 A21N A 71,0 74,1 82 3 29-11-2023 15:44:32 C700 A 67,6 68,8 76 3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:56:42 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 16:06:12 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 16:03:3 E195 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:00:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12	3	29-11-2023 15:37:46	E195	Α	71,3	73,4	83,0
3	3	29-11-2023 15:40:23	E195	Α	71,8	74,1	83,3
3 29-11-2023 15:46:37 E75S A 71,0 73,1 81 3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:53:48 E190 A 72,3 75,1 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 74,4 81,5 86 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78,3 29-11-2023 17:35:50 A321 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82	3	29-11-2023 15:42:28	A21N	Α	71,0	74,1	82,7
3 29-11-2023 15:48:47 E190 A 70,8 72,7 81 3 29-11-2023 15:50:47 E195 A 72,0 76,3 84 3 29-11-2023 15:53:48 E190 A 72,3 75,1 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:02:39 E195 A 70,4 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:09:13 BCS3 A 73,1 80,5 84 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 17:55:0 A321 A 70,7 72,4 81 3 <td>3</td> <td>29-11-2023 15:44:32</td> <td>C700</td> <td>Α</td> <td>67,6</td> <td>68,8</td> <td>76,6</td>	3	29-11-2023 15:44:32	C700	Α	67,6	68,8	76,6
3	3	29-11-2023 15:46:37	E75S	Α	71,0	73,1	81,8
3 29-11-2023 15:53:48 E190 A 72,3 75,1 84 3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:58:31 E295 A 74,4 81,5 86 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:02:39 E195 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:09:13 BCS3 A 73,1 80,5 84 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1	3	29-11-2023 15:48:47	E190	Α	70,8	72,7	81,9
3 29-11-2023 15:56:42 E75S A 71,8 74,8 83 3 29-11-2023 15:58:31 E295 A 74,4 81,5 86 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:02:39 E195 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:05:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 82 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,9 74,1 82	3	29-11-2023 15:50:47	E195	Α	72,0	76,3	84,0
3 29-11-2023 15:58:31 E295 A 74,4 81,5 86 3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:02:39 E195 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:09:13 BCS3 A 73,1 80,5 84 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-	3	29-11-2023 15:53:48	E190	Α	72,3	75,1	84,4
3 29-11-2023 16:00:35 A319 A 71,3 73,5 82 3 29-11-2023 16:02:39 E195 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:09:13 BCS3 A 73,1 80,5 84 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-	3		E75S	Α	71,8	74,8	83,0
3 29-11-2023 16:02:39 E195 A 72,2 75,4 84 3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:09:13 BCS3 A 73,1 80,5 84 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-	3	29-11-2023 15:58:31	E295	Α	74,4	81,5	86,4
3 29-11-2023 16:05:12 A321 A 70,4 72,3 81 3 29-11-2023 16:09:13 BCS3 A 73,1 80,5 84 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,5 82	3	29-11-2023 16:00:35	A319	Α	71,3	73,5	82,1
3 29-11-2023 16:09:13 BCS3 A 73,1 80,5 84 3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 16:02:39	E195	Α	72,2	75,4	84,0
3 29-11-2023 16:25:33 A321 A 70,1 72,4 81 3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 16:05:12	A321	Α	70,4	72,3	81,2
3 29-11-2023 16:44:21 A321 A 70,7 72,4 81 3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 16:09:13	BCS3	Α	73,1	80,5	84,5
3 29-11-2023 16:48:41 E75S A 69,2 70,1 78 3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 16:25:33	A321	Α	70,1	72,4	81,2
3 29-11-2023 17:08:28 A319 A 71,7 74,9 83 3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 16:44:21	A321	Α	70,7	72,4	81,5
3 29-11-2023 17:15:50 A321 A 70,1 72,3 82 3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 16:48:41	E75S	Α	69,2	70,1	78,8
3 29-11-2023 17:31:10 A21N A 71,8 75,1 84 3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 17:08:28	A319	Α	71,7	74,9	83,4
3 29-11-2023 17:35:26 E190 A 71,1 74,4 82 3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 17:15:50	A321	Α	70,1	72,3	82,4
3 29-11-2023 17:49:06 E75S A 70,3 72,5 80 3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 17:31:10	A21N	Α	71,8	75,1	84,6
3 29-11-2023 17:59:10 A319 A 70,8 72,5 82 3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 17:35:26	E190	A	71,1	74,4	82,5
3 29-11-2023 18:01:08 E75S A 70,9 74,1 82 3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 17:49:06	E75S	А	70,3	72,5	80,7
3 29-11-2023 18:03:07 E75S A 70,3 72,0 81	3	29-11-2023 17:59:10	A319	А	70,8	72,5	82,0
	3	29-11-2023 18:01:08	E75S	Α	70,9	74,1	82,6
2 20.44.2022.49.05.02 CP IO A 74.0 74.0 20	3	29-11-2023 18:03:07	E75S	Α	70,3	72,0	81,4
3	3	29-11-2023 18:05:03	CRJ9	Α	71,0	74,0	82,8
			E170	А	69,4	71,6	81,2
3 29-11-2023 18:30:09 E190 A 69,9 71,8 80	3	29-11-2023 18:30:09	E190	А	69,9	71,8	80,3

		1				
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
pomiarowego	20 44 2022 40:22:54	A220				
3	29-11-2023 18:33:51 29-11-2023 18:36:02	A320	A	70,2	71,6	80,6
3		E195	A	71,2	74,4	83,5
3	29-11-2023 18:38:47	E170	A	71,2	73,2	82,0
3	29-11-2023 18:40:51	E195	Α	71,2	73,1	82,4
3	29-11-2023 18:42:51	E190	A	70,1	71,9	82,2
3	29-11-2023 18:47:20	E195	Α	72,1	74,9	82,9
3	29-11-2023 18:49:25	E190	Α	71,0	73,6	83,0
3	29-11-2023 18:51:08	E190	Α	70,4	72,8	81,2
3	29-11-2023 18:52:54	BCS1	Α	70,1	72,3	81,2
3	29-11-2023 18:54:39	E195	Α	72,5	74,8	83,3
3	29-11-2023 18:56:35	E195	Α	71,9	75,3	82,7
3	29-11-2023 18:59:22	B38M	Α	71,1	74,1	83,2
3	29-11-2023 19:05:25	E75S	Α	69,4	71,7	80,6
3	29-11-2023 19:07:55	E195	Α	71,4	73,4	82,9
3	29-11-2023 19:17:59	E190	Α	71,2	74,0	82,4
3	29-11-2023 19:45:05	E195	Α	71,4	73,5	82,5
3	29-11-2023 19:52:54	B38M	Α	70,3	73,1	82,1
3	29-11-2023 19:57:23	B38M	Α	71,0	73,3	82,5
3	29-11-2023 20:27:25	E190	A	70,6	72,3	82,1
3	29-11-2023 20:30:51	E195	A	71,6	73,8	82,4
3	29-11-2023 20:35:37	E170	A	69,5	71,3	79,9
3	29-11-2023 20:42:01	B38M	A	72,1	75,0	84,1
3	29-11-2023 20:48:02	E75S	A	70,8	73,1	81,6
3	29-11-2023 20:53:46	E195	A	71,0	73,2	81,4
3	29-11-2023 20:59:09	B738	A	71,4	73,1	81,8
3	29-11-2023 21:07:02	A320	A	70,4	72,1	81,5
3	29-11-2023 21:07:02	E75S	A	69,6	70,7	79,6
3	29-11-2023 21:13:23	B38M	A	71,1	70,7	81,5
3	29-11-2023 21:13:23	E195	A	71,1	72,8	82,1
3		B38M	+		73,1	
3	29-11-2023 21:20:23	E75S	A	71,3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	82,1
	29-11-2023 21:24:42		A	70,9	73,3	82,1
3	29-11-2023 21:26:30	E195	A	70,6	72,3	81,4
3	29-11-2023 21:28:27	E195	A	71,9	74,8	83,0
3	29-11-2023 21:30:07	E75S	A	69,5	71,4	79,9
3	29-11-2023 21:31:50	E190	A	70,8	73,5	81,2
3	29-11-2023 21:33:41	A21N	A	71,9	74,2	83,1
3	29-11-2023 21:35:30	A321	Α	70,7	73,4	81,8
3	29-11-2023 21:37:47	E75S	A	69,8	71,5	79,3
3	29-11-2023 21:39:47	B38M	Α	71,8	74,8	84,1
3	29-11-2023 21:42:21	A321	Α	70,3	72,5	81,4
3	29-11-2023 21:44:17	E190	Α	69,9	71,0	80,7
3	29-11-2023 21:46:19	E195	Α	71,6	73,6	82,3
3	29-11-2023 21:49:03	B38M	Α	72,1	74,9	83,8
3	29-11-2023 21:51:14	E75S	Α	70,9	74,2	81,7
3	29-11-2023 21:53:13	E75S	Α	70,1	71,7	80,5
3	29-11-2023 21:55:14	E75S	Α	69,7	71,3	80,2
3	29-11-2023 21:57:14	A321	Α	70,8	73,1	82,6
3	29-11-2023 21:59:28	B738	Α	71,8	73,5	82,3
3	30-11-2023 06:02:52	B738	D	69,0	70,5	82,3
3	30-11-2023 06:58:37	A321	D	66,6	67,7	77,0
3	30-11-2023 07:03:19	B738	D	68,1	68,7	79,8
3	30-11-2023 07:53:27	E190	D	68,0	69,6	79,1
3	30-11-2023 08:38:08	B38M	D	70,0	71,9	80,7
3	30-11-2023 09:09:02	E195	A	69,9	73,4	81,9
3	30-11-2023 09:18:17	E190	A	70,2	73,4	83,0
3	30-11-2023 09:26:11	E75S	A	70,5	72,6	82,0
3	30-11-2023 09:31:40	E195	A	71,9	74,4	83,9
3	30-11-2023 03.31.40	L 190	_ ^	11,3	17,7	05,3

		1	1	_		
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	00.44.0000.00.04.50	F750		[dB]	[dB]	[dB]
3	30-11-2023 09:34:50	E75S	A	70,2	71,2	80,2
3	30-11-2023 09:36:31	E75S	A	71,4	74,1	82,8
3	30-11-2023 09:38:46	E75S	A	70,4	72,4	81,8
3	30-11-2023 09:40:43	A21N	A	71,0	72,9	82,5
3	30-11-2023 09:43:09	E75S	A	69,1	71,3	80,3
3	30-11-2023 09:46:26	E195	Α	70,9	73,2	82,7
3	30-11-2023 09:50:11	E195	A	69,9	73,2	82,9
3	30-11-2023 10:01:47	B38M	Α	70,6	72,4	82,1
3	30-11-2023 10:23:23	E195	Α	70,8	72,9	82,2
3	30-11-2023 10:28:54	E195	Α	72,8	75,8	83,9
3	30-11-2023 10:45:24	E75S	Α	70,9	74,3	81,3
3	30-11-2023 10:57:45	E170	Α	70,1	72,0	80,1
3	30-11-2023 11:02:25	B788	Α	72,5	75,5	84,8
3	30-11-2023 11:04:50	B738	Α	72,4	75,3	84,7
3	30-11-2023 11:08:16	A321	Α	70,1	73,0	82,4
3	30-11-2023 11:10:31	B77W	Α	73,6	78,8	88,3
3	30-11-2023 11:15:54	E75S	Α	70,0	71,2	80,8
3	30-11-2023 11:24:28	E190	Α	71,4	73,1	82,6
3	30-11-2023 11:32:52	B789	Α	73,4	76,2	85,7
3	30-11-2023 11:36:11	A20N	Α	71,0	73,6	83,1
3	30-11-2023 11:38:50	A20N	Α	71,0	73,1	82,1
3	30-11-2023 11:41:49	A321	Α	71,6	74,4	83,3
3	30-11-2023 11:45:07	E190	Α	71,6	73,4	82,8
3	30-11-2023 11:47:05	E75S	Α	69,2	71,2	80,0
3	30-11-2023 11:48:51	E75S	Α	70,0	72,2	80,4
3	30-11-2023 11:50:45	E75S	Α	70,5	72,5	80,9
3	30-11-2023 11:54:19	B737	Α	71,4	75,5	84,0
3	30-11-2023 11:57:18	A321	Α	70,8	72,1	81,6
3	30-11-2023 12:04:53	B788	Α	72,3	75,0	84,8
3	30-11-2023 12:07:31	A20N	Α	71,0	73,2	82,8
3	30-11-2023 12:09:23	A321	Α	69,9	73,3	82,7
3	30-11-2023 12:20:29	E190	Α	71,3	74,1	83,0
3	30-11-2023 12:23:48	E170	Α	69,6	71,9	81,1
3	30-11-2023 12:28:55	E75S	Α	70,7	72,4	82,2
3	30-11-2023 12:31:17	E75S	Α	71,2	73,9	82,9
3	30-11-2023 12:33:40	A21N	Α	71,9	74,0	83,3
3	30-11-2023 12:35:56	E190	Α	71,8	74,6	83,8
3	30-11-2023 12:37:52	E190	Α	71,2	73,3	82,6
3	30-11-2023 12:39:54	E75S	Α	70,7	72,3	80,7
3	30-11-2023 12:41:31	E170	Α	70,8	72,9	82,2
3	30-11-2023 12:46:02	E195	Α	70,5	73,4	82,3
3	30-11-2023 12:48:33	E195	Α	71,9	74,4	83,7
3	30-11-2023 12:50:40	E190	Α	73,0	75,1	84,1
3	30-11-2023 12:52:26	A321	Α	70,9	72,8	82,4
3	30-11-2023 12:54:26	E75S	Α	70,5	73,6	80,9
3	30-11-2023 13:01:37	E190	Α	71,3	73,5	83,3
3	30-11-2023 13:03:47	B738	Α	70,8	74,6	83,6
3	30-11-2023 13:09:59	PC12	Α	70,9	74,0	82,6
3	30-11-2023 13:12:30	A339	Α	73,8	77,2	87,3
3	30-11-2023 13:15:38	E195	А	72,0	75,1	83,8
3	30-11-2023 13:18:21	B738	А	71,9	74,7	83,9
3	30-11-2023 13:21:19	E75S	A	70,7	73,3	82,1
3	30-11-2023 13:24:04	E195	A	73,6	77,8	85,3
3	30-11-2023 13:26:46	B350	A	68,9	71,4	78,5
3	30-11-2023 13:29:41	E190	A	70,9	73,9	82,6
3	30-11-2023 13:45:16	E195	A	71,4	73,4	83,1
3	30-11-2023 13:47:56	B788	A	72,9	75,6	85,2
3	00 11 2020 10.47.00	D100		12,3	70,0	00,2

Dominiarowego			1	Т		T .	T _
3 30-11-2023 13-51-18 B737 A 71,6 73,7 E 3 3 30-11-2023 15-51-8 B738 A 71,5 73,7 E 3 3 30-11-2023 14-02-38 B738 A 72,5 75-8 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-38 B738 A 72,5 75-8 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-38 B738 A 72,5 75-8 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-38 B738 A 72,5 75-8 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-38 B738 A 72,5 75-8 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-38 B738 A 72,5 75-8 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-38 B738 A 72,5 75-8 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-38 B738 A 71,4 73,4 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-48 B 898M A 71,4 73,4 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-48 B738 A 70,6 72,3 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-48 E 75-8 A 70,6 72,3 E 5 3 3 30-11-2023 14-02-48 E 75-8 A 70,6 72,3 E 5 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,4 74.2 E 5 3 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,4 74.2 E 5 3 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,4 74.2 E 5 3 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,4 74.2 E 5 3 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,4 74.2 E 5 3 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,6 74,0 E 5 3 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,6 74,0 E 5 3 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,6 74,0 E 5 3 3 3 30-11-2023 14-03-14 E 195 A 71,6 74,0 E 5 3 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 70,6 F 72,0 E 5 3 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 71,6 74,0 E 5 3 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 71,6 74,0 E 5 3 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 71,6 74,0 E 5 3 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 71,4 73,3 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 71,4 74,2 E 5 3 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 71,4 74,2 E 5 3 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 8,8 F 71,0 74,4 72,3 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 8,8 F 71,0 74,0 F 72,9 E 75-7 A 71,4 74,2 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 8,8 F 71,0 74,4 74,2 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 8,8 F 71,0 74,1 74,2 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 8,8 F 71,0 74,1 74,2 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 8,8 F 71,0 74,1 74,0 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 71,1 74,0 74,0 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 8,8 F 71,0 74,1 74,0 E 5 3 3 30-11-2023 15-03-00 E 75-5 A 71,1 74,0 F 74,1 E	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq		LAE
3 30-11-2023 143:03-28 B738 A 72,1 73.8 8 3 30-11-2023 140:05-18 B788 A 72,5 75.6 8 3 30-11-2023 14:05-18 B788 A 72,5 75.6 8 3 30-11-2023 14:07-45 A321 A 71,7 74.4 8 3 30-11-2023 14:07-45 A321 A 71,7 74.4 8 3 30-11-2023 14:01-28 B38M A 71,4 73.4 8 3 30-11-2023 14:02-18 B38M A 71,4 73.4 8 3 30-11-2023 14:02-18 B38M A 71,4 73.4 8 3 30-11-2023 14:02-18 B38M A 71,4 73.4 8 3 30-11-2023 14:03-14 E18 B38M A 71,4 73.4 8 3 30-11-2023 14:03-14 E18 B38M A 71,4 73.4 8 3 30-11-2023 14:03-14 E195 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 14:03-14 E195 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,4 73.9 8 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,4 73.9 8 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,0 73.0 8 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,0 73.0 8 3 3 30-11-2023 15:03-00 A21N A 69,4 70.8 8 3 3 30-11-2023 15:03-20 E190 A 71,0 73.0 8 3 3 30-11-2023 15:03-20 E190 A 71,0 73.0 8 3 3 30-11-2023 15:03-24 B738 A 71,4 73.3 8 3 3 30-11-2023 15:03-24 B738 A 71,4 73.3 8 3 3 30-11-2023 15:03-30 A 70,4 72.3 8 3 3 30-11-2023 15:03-04 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-04 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-04 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-04 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-04 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-04 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 73.3 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.4 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.4 8 3 3 30-11-2023 15:03-08 B738 A 71,4 74.4 8 3 3 30-11-2023 1	·	00.44.0000.40.54.40	D707				[dB]
3 3 30-11-2023 14:00-12 8 B738 A 72,1 73.8 5 6 3 3 30-11-2023 14:00-12 8 B738 A 72,5 75.6 6 3 3 3 30-11-2023 14:00-12 E170 A 70.7 73.6 5 6 3 3 3 30-11-2023 14:00-12 E170 A 70.7 73.6 5 6 3 3 3 30-11-2023 14:00-18 B38M A 71,4 73.4 6 3 3 30-11-2023 14:20-18 B38M A 71,4 73.4 6 5 3 3 30-11-2023 14:20-18 B38M A 71,4 73.4 73.4 8 3 3 30-11-2023 14:20-18 B38M A 71,4 73.4 1 5 3 3 30-11-2023 14:20-18 B38M A 71,4 73.4 1 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	_			-	•	·	83,1
3 30-11-2023 14:00-18 B788 A 72.5 75.6 6 3 3 00-11-2023 14:07-45 A321 A 71.7 74.4 6 3 3 00-11-2023 14:10-18 B38M A 71.4 73.4 8 3 3 00-11-2023 14:12-18 B38M A 71.4 73.4 8 3 3 00-11-2023 14:22-45 B788 A 70.6 72.3 8 3 3 00-11-2023 14:22-45 E76S A 70.6 72.3 8 3 3 00-11-2023 14:22-45 E76S A 70.6 72.3 8 3 3 00-11-2023 14:30-14 E195 A 71.4 74.2 6 3 3 00-11-2023 14:30-14 E195 A 71.4 74.2 6 3 3 00-11-2023 14:30-14 E195 A 71.4 74.2 6 3 3 00-11-2023 14:30-18 CR.9 A 68.5 70.5 70.5 70.6 72.0 8 3 00-11-2023 14:30-18 CR.9 A 68.5 70.6 72.0 8 3 00-11-2023 14:30-18 E195 A 71.6 74.0 8 3 00-11-2023 15:30-30 A21N A 68.4 70.8 70.8 70.9 70.0 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 71.1 73.8 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 71.1 73.8 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 71.4 72.3 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 69.8 71.0 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 71.4 74.2 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 69.8 71.5 73.5 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 71.4 74.2 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 71.4 74.2 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 71.5 73.5 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 70.4 72.4 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 70.4 72.2 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 70.4 72.2 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 70.4 72.2 74.6 8 3 00-11-2023 15:00-18 E76S A 70.0 70.9 70.3 70.9 70.9				+	•	1	82,3
3 3 30-11-2023 14:07.45					•	·	83,6
3 3 30-11-2023 14:10:27 E170 A 70,7 73.8 6 3 3 30-11-2023 14:10:18 B38M A 71.4 73.4 73.4 73.4 73.4 73.4 73.4 73.4 73				-	•	·	85,1
3 3-011-2023 14:12:18 B38M A 71,4 73,4 6 3 3 30-11-2023 14:2245 E75S A 70,6 72,3 6 3 3 30-11-2023 14:23-14 E195 A 71,4 74.2 6 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 71,4 74.2 6 3 3 30-11-2023 14:30-14 E195 A 70,6 72,0 6 3 3 30-11-2023 14:30-16 E195 A 70,6 72,0 6 3 3 30-11-2023 14:36-10 E195 A 71,4 73,9 6 3 3 30-11-2023 14:36-10 E195 A 71,6 74,0 8 3 3 30-11-2023 14:35-20 E190 A 71,6 74,0 8 3 3 30-11-2023 15:00 E190 A 71,0 73,0 6 3 3 30-11-2023 15:00 E190 A 71,0 73,0 6 3 3 30-11-2023 15:00 E190 A 71,0 73,0 6 3 3 30-11-2023 15:00 E190 A 71,1 73,8 6 3 3 30-11-2023 15:00 E75S A 71,1 73,8 6 3 3 30-11-2023 15:00 E75S A 71,1 73,8 6 3 3 30-11-2023 15:22 E75S A 69,8 71,0 8 3 3 30-11-2023 15:21-22 E75S A 69,8 71,0 8 3 3 30-11-2023 15:24-16 E195 A 71,4 73,3 6 3 3 30-11-2023 15:24-16 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:24-16 E195 A 71,4 73,3 6 3 3 30-11-2023 15:24-16 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:24-16 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:24-16 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:24-16 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:35-44 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:30 E75S A 69,8 71,5 6 3 3 30-11-2023 15:30 E75S A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:30 E75S A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:30 E75S A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:34-10 E195 A 71,5 73,5 6 3 3 30-11-2023 15:34-10 E170 A 71,8 74,3 8 3 3 30-11-2023 15:45-10 E170 A 71,8 74,3 8 3 3 30-11-2023 15:45-10 E170 A 71,8 74,3 8 3 3 30-11-2023 15:45-38 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-48 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-48 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-48 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-48 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-48 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-48 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-48 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-48 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-58 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:45-58 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:55-44 E190 A 71,7 73,7 5 3 3 30-11-2023 15:55-44 E190 A 71,7 74,4 75,1 1 3 3 30-11-2023 15:55-44 E190 A 71,7 74,4 74,4 E190 A 70,7 72,9 6 3 3 30-11-2023 15:55-44 E190 A 71,			+	+	•	•	83,1
3 30-11-2023 14:20:48 A20N A 70,9 72,4 6 3 3 30-11-2023 14:20:48 E75S A 70,6 72.3 6 3 3 30-11-2023 14:30:14 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 14:30:12 CRJ9 A 69,5 70,5 73 3 30-11-2023 14:36:58 C295 A 70,6 72,0 73 3 30-11-2023 14:36:59 T8M7 A 71,4 73,9 6 3 3 30-11-2023 14:36:50 E190 A 71,6 74,0 8 3 3 30-11-2023 14:35:20 E190 A 71,0 73,0 6 3 3 30-11-2023 14:35:20 E190 A 71,0 73,0 6 3 3 30-11-2023 15:07:30 A21N A 69,4 70,8 6 3 3 30-11-2023 15:07:30 A21N A 69,4 70,8 6 3 3 30-11-2023 15:09:08 E75S A 71,1 73,8 6 3 3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,1 73,8 73,8 73,8 73,9 74,1 74,2 75,1 75,1 75,1 75,1 75,1 75,1 75,1 75,1				-	•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	82,5
3 30-11-2023 14:32:45 E75S A 70,6 72,3 6 3 3 30-11-2023 14:30:14 E195 A 71,4 74,2 6 3 3 30-11-2023 14:30:14 E195 A 70,6 72,0 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				+	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	82,8
3 30-11-2023 14:30:14 E195 A 71,4 74,2 6 3 3 00-11-2023 14:30:15 CRJ9 A 69.5 70.5 70.5 70.6 72.0 8 3 30-11-2023 14:45:23 TBM7 A 71,4 73.9 6 3 30-11-2023 14:45:23 TBM7 A 71,4 73.9 6 3 30-11-2023 14:45:20 E190 A 71,6 74,0 6 3 30-11-2023 14:50:20 E190 A 71,0 73.0 6 3 30-11-2023 15:07:30 A21N A 69.4 70.8 8 3 30-11-2023 15:07:30 A21N A 69.4 70.8 8 3 30-11-2023 15:13:39 A321 A 70,4 72.3 8 3 30-11-2023 15:13:39 A321 A 70,4 72.3 8 3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,4 73,3 6 3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,4 73,3 6 3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,4 74.2 6 3 30-11-2023 15:24:16 E195 A 71,4 74.2 6 3 30-11-2023 15:35:44 A321 A 70.6 72.9 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73.5 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73.5 8 3 30-11-2023 15:45:39 E75S A 70,4 72,4 8 3 30-11-2023 15:45:39 E75S A 70,4 72,4 8 3 30-11-2023 15:45:40 E195 A 71,5 73.5 8 3 30-11-2023 15:45:40 E195 A 71,5 73.5 8 3 30-11-2023 15:45:40 E195 A 71,5 73.5 8 3 30-11-2023 15:45:40 E195 A 70,4 72,4 8 3 30-11-2023 15:45:40 E195 A 70,4 72,4 8 3 30-11-2023 15:45:40 E195 A 70,4 72,4 8 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:55:43 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:55:43 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:50:40 E75S A 70,8 74,4 75,1 8 3 30-11-2023 15:50:40 E75S A 70,8 74,4 75,1 8 3 30-11-2023 15:50:40 E75S A 70,8 74,4 75,1 8 3 30-11-2023 15:50:40 E75S A 70,8 74,4 75,1 8 3 30-11-2023 15:50:40 E75S A 70,8 74,4 75,1 8 3 30-11-2023 15:50:40 E75S A 70,8 74				A		1	81,3
3 30-11-2023 14:33:12					•	·	81,8
3 30-11-2023 14:36:58	3			Α	71,4	·	84,0
3 30-11-2023 14:45:23 TBM7 A 71,4 73,9 6 3 3	3			Α	•		79,5
3 30-11-2023 14:51:04 E195 A 71,6 74,0 6 3 3 30-11-2023 15:07:30 E190 A 71,0 73,0 6 3 3 30-11-2023 15:07:30 A21N A 69,4 70,8 8 3 30-11-2023 15:09:08 E75S A 71,1 73,8 6 3 3 30-11-2023 15:09:08 E75S A 71,1 73,8 8 6 3 3 30-11-2023 15:13:39 A321 A 70,4 72,3 6 3 3 30-11-2023 15:13:39 A321 A 70,4 72,3 6 3 3 30-11-2023 15:21:22 E75S A 69,8 71,0 6 3 3 30-11-2023 15:21:22 E75S A 69,8 71,0 6 3 3 30-11-2023 15:24:16 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:24:16 E195 A 71,4 74,2 8 3 3 30-11-2023 15:31:08 E75S A 69,8 71,5 73,5 8 3 3 30-11-2023 15:31:08 E75S A 69,8 71,5 73,5 8 3 3 30-11-2023 15:39:09 E75S A 70,4 72,4 8 3 3 30-11-2023 15:39:09 E75S A 70,4 72,4 8 3 3 30-11-2023 15:49:10 E170 A 71,8 74,3 6 3 3 30-11-2023 15:49:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 3 30-11-2023 15:49:49 E190 A 71,9 74,1 8 3 3 30-11-2023 15:49:49 E190 A 71,9 74,1 8 3 3 30-11-2023 15:59:09 E75S A 70,4 72,6 8 3 3 30-11-2023 15:59:09 E75S A 70,4 72,6 8 3 3 30-11-2023 15:49:49 E190 A 71,7 73,7 8 3 3 30-11-2023 15:49:49 E190 A 71,7 73,7 8 3 3 30-11-2023 15:59:09 E75S A 70,4 72,6 8 3 3 30-11-2023 15:49:49 E190 A 71,7 73,7 8 3 3 30-11-2023 15:49:49 E190 A 71,7 73,7 8 3 3 30-11-2023 15:59:49 E190 A 71,7 73,7 8 3 3 30-11-2023 15:59:49 E190 A 71,7 73,7 8 3 3 30-11-2023 15:59:49 E190 A 71,7 73,7 8 3 3 30-11-2023 15:59:49 E190 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 15:59:49 E190 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 15:59:49 E190 A 71,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 15:59:49 E190 A 71,5 74,3 8 3 3 30-11-2023 15:59:49 E190 A 71,5 74,4 8 5 3 3 30-11-2023 16:59:59 E75S A 71,5 74,4 8 6 3 3 30-11-2023 16:59:59 E75S A 71,5 74,4 8 6 3 3 30-11-2023 16:59:59 E75S A 70,4 72,4 74,6 8 3 3 30-11-2023 16:39:50 E75S A 71,5 74,4 8 6 3 3 30-11-2023 16:39:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:39:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:39:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:39:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:39:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:39:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:39:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:39:00 E195 A 70,5 72,7 8 5 3 3 30-11-2023 16:39:00 E195 A 70,5 72,7 8 5 3 3	3			Α	70,6		80,6
3 30-11-2023 15:07:30 A21N A 69.4 70.8 8 3 30-11-2023 15:09:08 E75S A 71.1 73.8 8 3 30-11-2023 15:09:04 B738 A 71.4 72.3 8 3 30-11-2023 15:09:04 B738 A 71.4 73.3 8 3 30-11-2023 15:21:22 E75S A 69.8 71.0 8 3 30-11-2023 15:21:22 E75S A 69.8 71.0 8 3 30-11-2023 15:21:24 E75S A 69.8 71.0 8 3 30-11-2023 15:21:24 E75S A 69.8 71.0 8 3 30-11-2023 15:21:24 E75S A 71.4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:21:24 E75S A 71.4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71.4 74.2 8 3 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71.5 73.5 8 3 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71.5 73.5 8 3 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71.5 73.5 8 3 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70.4 72.4 8 3 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70.4 72.6 8 3 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70.4 72.6 8 3 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71.0 74.0 8 3 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71.7 73.7 8 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 16:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 16:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 16:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 3 30-11-2023 16:51:50 E75S A 71.1 74.0 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.5 72.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.3 73.6 8 3 3 30-11-2023 16:00:08 B0S3 A 70.5 72.6 8 3 3 30-11-2023 16:30:01 E190 A 72.4 75.1 8 3 3 30-11-2023 16:30:01 E190 A 72.4 75.1 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E190 A 72.4 75.1 8 3 3 30	3	30-11-2023 14:45:23	TBM7	Α	71,4	73,9	80,9
3 30-11-2023 15:07:30 A21N A 69.4 70,8 8 3 30-11-2023 15:09:08 E75S A 71,1 73,8 8 3 30-11-2023 15:13:39 A321 A 70,4 72,3 8 3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,4 73,3 8 3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,4 73,3 8 3 30-11-2023 15:24:16 E195 A 71,4 74,2 8 3 30-11-2023 15:24:16 E195 A 71,4 74,2 8 3 30-11-2023 15:24:11 A321 A 70,6 72,9 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73,5 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73,5 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73,5 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,8 74,3 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,8 74,3 8 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,4 8 3 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 8 3 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 8 3 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 8 3 3 30-11-2023 15:43:49 E190 A 71,7 73,7 8 3 3 30-11-2023 15:43:44 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 15:53:59 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 16:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 16:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 16:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 16:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 16:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 16:55:50 E75S A 71,5 74,4 8 3 3 30-11-2023 16:55:00 E75S A 71,5 74,4 8 3 3 30-11-2023 16:55:00 E75S A 71,5 74,6 8 3 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 16:36:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 16:36:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 16:36:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 16:36:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 16:36:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 17:37:49 A21 A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-2023 17:37:49 A21 A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-2023 17:50:04 A319 A 72,1 75,4 8 3 3 30-11-2023 17:50:04 A319	3	30-11-2023 14:51:04	E195	Α	71,6	74,0	82,8
3 30-11-2023 15:09:08 E75S A 71,1 73,8 6 3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,4 72,3 8 3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,4 73,3 8 6 3 30-11-2023 15:21:22 E76S A 69,8 71,0 6 3 3 30-11-2023 15:22:416 E195 A 71,4 74,2 8 3 30-11-2023 15:23:41 A321 A 70,6 72,9 6 3 3 30-11-2023 15:23:41 A321 A 70,6 72,9 6 3 3 30-11-2023 15:33:08 E75S A 69,8 71,5 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73,5 6 3 3 30-11-2023 15:39:09 E76S A 70,4 72,4 6 3 3 30-11-2023 15:39:09 E76S A 70,4 72,4 6 3 3 30-11-2023 15:40:41 PC12 A 71,0 74,1 8 3 3 30-11-2023 15:40:41 PC12 A 71,0 74,1 8 3 3 30-11-2023 15:40:42 E190 A 71,9 74,1 8 3 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,7 73,7 6 3 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 70,7 72,5 8 3 3 30-11-2023 15:55:59 B38M A 70,9 73,0 6 3 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 70,9 73,0 6 3 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,1 74,0 6 3 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 6 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:50 E76S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:00:00 B BCS3 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 B BCS3 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 B BCS3 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 B BCS3 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 B BCS3 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 B BCS3 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 B BCS3 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 B BCS3 A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-202	3	30-11-2023 14:53:20	E190	Α	71,0	73,0	82,1
3 30-11-2023 15:13:39	3	30-11-2023 15:07:30	A21N	Α	69,4	70,8	81,4
3 30-11-2023 15:18:24 B738 A 71,4 73,3 6 3 30-11-2023 15:21:22 E75S A 69,8 71,0 8 3 30-11-2023 15:22:16 E195 A 71,4 74,2 6 3 30-11-2023 15:28:41 A321 A 70,6 72,9 6 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73,5 6 3 30-11-2023 15:41:01 E170 A 71,8 74,3 6 3 30-11-2023 15:41:01 E170 A 71,8 74,3 6 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 6 3 30-11-2023 15:47:41 PC12 A 71,0 74,0 6 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,7 73,7 6 3 30-11-2023 15:45:44 E190 A 71,7 73,7 6 3 30-11-2023 15:45:44 E190 A 70,7 72,5 6 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 6 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 6 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 71,1 74,0 6 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:30:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:30:10 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 16:30:10 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 16:30:10 E75S	3	30-11-2023 15:09:08	E75S	Α	71,1	73,8	82,8
3 30-11-2023 15:21:22 E75S A 69,8 71,0 & 3 30-11-2023 15:24:16 E195 A 71,4 74,2 8 3 30-11-2023 15:24:16 E195 A 71,4 74,2 8 3 30-11-2023 15:23:41 A321 A 70,6 72,9 & 5 3 3 30-11-2023 15:31:08 E75S A 69,8 71,5 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73,5 6 3 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73,5 6 3 3 30-11-2023 15:41:01 E170 A 71,8 74,3 8 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 6 5 3 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 6 5 3 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,0 74,0 6 5 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 6 5 3 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 6 5 3 3 30-11-2023 15:55:43 E196 A 70,7 72,5 6 5 3 3 30-11-2023 15:55:43 E196 A 70,7 72,5 6 5 3 3 30-11-2023 15:55:43 E196 A 70,9 73,0 8 3 3 30-11-2023 15:00:08 BGS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:08 BGS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,1 74,0 6 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,7 72,4 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,7 72,4 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-2023 16:30:10 E195 A 70,7 72,4 8 3 3 30-11-2023 16:30:10 E195 A 70,7 72,9 8 3 3 30-11-2023 16:30:10 E195 A 70,7 72,9 8 3 3 30-11-2023 16:30:10 E195 A 70,7 72,9 8 3 3 30-11-2023 17:00:10 E75S A 69,1 70,4 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 17:00:10 E75S A 70,0 70,0 70,0 70,0 70,0 70,0 70,	3	30-11-2023 15:13:39	A321	A	70,4	72,3	81,9
3 30-11-2023 15:24:16	3	30-11-2023 15:18:24	B738	A	71,4	73,3	82,5
3 30-11-2023 15:28:41 A321 A 70.6 72.9 8 3 30-11-2023 15:31:08 E75S A 69.8 71.5 8 3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71.5 73.5 8 3 30-11-2023 15:39:09 E75S A 70.4 72.4 8 3 30-11-2023 15:41:01 E170 A 71.8 74.3 8 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70.4 72.6 8 3 30-11-2023 15:42:41 PC12 A 71.0 74.0 8 3 30-11-2023 15:43:42 E190 A 71.7 73.7 8 3 30-11-2023 15:43:42 E190 A 70.7 72.5 8 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70.7 72.5 8 3 30-11-2023 15:55:543 E195 A 71.5 74.3 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71.5 74.3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70.3 73.6 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70.3 73.6 8 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71.5 74.4 8 3 30-11-2023 16:13:1 A321 A 70.7 72.4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70.5 72.6 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70.5 72.6 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70.5 72.6 8 3 30-11-2023 16:13:01 B38M A 72.2 74.6 8 3 30-11-2023 16:20:10 E195 A 71.5 74.4 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 70.5 72.6 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 70.8 73.4 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 71.3 73.5 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 71.3 73.4 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 71.3 73.5 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 71.3 73.5 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 71.3 73.5 8 3 30-11-2023 17:30:09 A321 A 70.7 72.9 8 3 30-11-2023 17:30:09 A321 A 70.9 73.3 3 3 30-11-2023 17:30:09 A321 A 70.9 73.	3	30-11-2023 15:21:22	E75S	Α	69,8	71,0	80,2
3 30-11-2023 15:31:08 E75S A 69,8 71,5 6 3 30-11-2023 15:35:04 E195 A 71,5 73,5 8 3 30-11-2023 15:39:09 E75S A 70,4 72,4 6 3 30-11-2023 15:41:01 E170 A 71,8 74,3 8 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 6 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:45:41 PC12 A 71,0 74,0 6 3 30-11-2023 15:45:42 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:10:11 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:10:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:10:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:10:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:10:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:10:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:10:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:10:10 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:10:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:10:11 E190 A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:10:11 E190 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,	3	30-11-2023 15:24:16	E195	А	71,4	74,2	82,8
3 30-11-2023 15:35:44 E195 A 71,5 73,5 & 3 3 0-11-2023 15:47:41 PC12 A 71,0 74,0 & 3 3 0-11-2023 15:49:42 E190 A 71,7 73,7 & 3 3 0-11-2023 15:49:42 E190 A 71,7 73,7 & 3 3 0-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 & 3 3 0-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 & 3 3 0-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 & 3 3 0-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 & 3 3 0-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 & 3 3 0-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 & 3 3 0-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 & 3 3 0-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 & 3 3 0-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 & 3 3 0-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 & 3 3 0-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 & 3 3 0-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 & 3 3 0-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 & 3 3 0-11-2023 16:00:01 E195 A 71,5 74,4 & 3 3 0-11-2023 16:01:13 A321 A 70,7 72,4 & 3 3 0-11-2023 16:13:45 E295 A 71,1 74,0 & 3 3 0-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 & 3 3 0-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 & 3 3 0-11-2023 16:13:10 B38M A 72,2 74,6 & 3 3 0-11-2023 16:13:10 B38M A 72,2 74,6 & 3 3 0-11-2023 16:30:10 B38M A 72,2 74,6 & 3 3 0-11-2023 16:30:10 B38M A 72,2 74,6 & 3 3 0-11-2023 16:30:10 B38M A 72,2 74,6 & 3 3 0-11-2023 16:30:10 B38M A 72,1 75,1 & 3 3 0-11-2023 16:30:10 B38M A 72,1 75,1 & 3 3 0-11-2023 16:30:10 B38M A 72,2 74,6 & 3 3 0-11-2023 16:30:11 E190 A 72,1 75,1 & 3 3 0-11-2023 16:30:12 B38M A 72,2 74,6 & 3 3 0-11-2023 16:30:12 B38M A 72,2 74,6 & 3 3 0-11-2023 16:30:12 B38M A 72,1 75,1 & 3 3 0-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 72,9 & 3 3 0-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 72,9 & 3 3 0-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 72,9 & 3 3 0-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 70,0 72,2 & 3 3 0-11-2023 17:30:01 A321 A 7	3	30-11-2023 15:28:41	A321	Α	70,6	72,9	82,1
3 30-11-2023 15:39:09 E75S A 70,4 72,4 8 3 30-11-2023 15:41:01 E170 A 71,8 74,3 8 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 8 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 8 3 30-11-2023 15:42:47 PC12 A 71,0 74,0 8 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:55:54 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:55:69 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 16:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:00 E195 A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:13:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:30:10 E195 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:30:10 E195 A 70,6 72,7 8 3 3 30-11-2023 16:30:10 E195 A 70,6 72,7 8 3 3 30-11-2023 16:30:10 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E75S A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E75S A 70,3 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:30:01 E75S A 70,3	3	30-11-2023 15:31:08	E75S	Α	69,8	71,5	80,6
3 30-11-2023 15:41:01 E170 A 71,8 74,3 8 3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 8 8 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,0 74,0 6 3 3 30-11-2023 15:45:44 E190 A 71,0 74,0 6 3 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 16:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:00 E75S A 71,1 74,0 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 E75S A 71,1 74,0 8 3 3 30-11-2023 16:00:00 E195 A 71,5 74,4 8 3 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,4 8 3 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,4 8 3 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 3 30-11-2023 17:32:01 A 70,6 72,7 8 3 3 30-11-2023 17:32:01 A 70,7 72,9 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:31:04 A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-2023 17:31:04 A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-2023 17:31:04 A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-	3	30-11-2023 15:35:44	E195	Α	71,5	73,5	83,2
3 30-11-2023 15:42:47 E75S A 70,4 72,6 8 3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 8 3 30-11-2023 15:45:42 E190 A 71,0 74,0 8 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,7 73,7 73,7 73,7 33 30-11-2023 15:53:59 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 15:53:59 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:00:50 E75S A 71,5 74,4 8 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:30:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:55:12 B38M A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 16:55:12 B38M A 70,0 72,7 72,9 8 3 30-11-2023 16:55:12 B38M A 70,0 72,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:36:01 B381 A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:03:00 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,5 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,5 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,5 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,5 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,5 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,5 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:36:01 A321	3	30-11-2023 15:39:09	E75S	Α	70,4	72,4	81,2
3 30-11-2023 15:45:39 E190 A 71,9 74,1 8 3 30-11-2023 15:47:41 PC12 A 71,0 74,0 8 3 30-11-2023 15:47:41 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:55:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:55:59 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:01:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:16:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:16:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:30:10 B38M A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:30:10 B38M A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:35:12 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:35:12 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:35:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:35:12 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,4 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,4 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,5 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,5 72,5 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,5 72,0 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 70,4 72,2 8 3 3 30-11-2023 17:30:06 A321 A 70,0 70,4 72	3	30-11-2023 15:41:01	E170	Α	71,8	74,3	82,6
3 30-11-2023 15:47:41 PC12 A 71,0 74,0 8 3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:55:59 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:00:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:01:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:15 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:10 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 16:55:12 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:50:12 B38M A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:37:09 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:09 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:37:49 B21 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:37:49 B21 A 70,5 72,5 8 3 30-11-2023 17:37:49 B21 B25 B A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4	3	30-11-2023 15:42:47	E75S	Α	70,4	72,6	81,6
3 30-11-2023 15:49:42 E190 A 71,7 73,7 8 3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:53:59 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:02:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:09:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:30:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:30:12 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:38:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:38:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:38:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:38:01 A321 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:58:04 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:38:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:38:01 A321 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:38:01 A321 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:58:04 A319 A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:58:04 A319 A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:58:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:58:04 A319 A 70,5 72,5 8 3 30-11-2023 17:58:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:58:04 A319 A 70,5 72,5 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4	3	30-11-2023 15:45:39	E190	Α	71,9	74,1	83,1
3 30-11-2023 15:51:44 E190 A 70,7 72,5 8 3 30-11-2023 15:53:59 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:00:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:30:10 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:35:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:36:01 E75S A 69,1 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A210 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4	3	30-11-2023 15:47:41	PC12	Α	71,0	74,0	81,4
3 30-11-2023 15:53:59 B38M A 70,9 73,0 8 3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:00:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:09:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:08:10 A321 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:08:10 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:10 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:10 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:01 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:01 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:01 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:01 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:01 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:01 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:08:01 A321 A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:56:01 A321 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:56:01 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 15:49:42	E190	Α	71,7	73,7	83,4
3 30-11-2023 15:55:43 E195 A 71,5 74,3 8 3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:02:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:09:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:16:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:55:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 72 3 30-11-2023 17:36:01 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 15:51:44	E190	Α	70,7	72,5	82,1
3 30-11-2023 16:00:08 BCS3 A 70,3 73,6 8 3 30-11-2023 16:02:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:09:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:30:12 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:36:12 <t< td=""><td>3</td><td>30-11-2023 15:53:59</td><td>B38M</td><td>Α</td><td>70,9</td><td>73,0</td><td>82,7</td></t<>	3	30-11-2023 15:53:59	B38M	Α	70,9	73,0	82,7
3 30-11-2023 16:02:50 E75S A 71,1 74,0 8 3 30-11-2023 16:09:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 <t< td=""><td>3</td><td>30-11-2023 15:55:43</td><td>E195</td><td>Α</td><td>71,5</td><td>74,3</td><td>82,9</td></t<>	3	30-11-2023 15:55:43	E195	Α	71,5	74,3	82,9
3 30-11-2023 16:09:10 E195 A 71,5 74,4 8 3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 72 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8	3	30-11-2023 16:00:08	BCS3	Α	70,3	73,6	83,7
3 30-11-2023 16:11:31 A321 A 70,7 72,4 8 3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:36:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:36:0	3	30-11-2023 16:02:50	E75S	Α	71,1	74,0	82,8
3 30-11-2023 16:13:45 E295 A 70,5 72,6 8 3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:4	3	30-11-2023 16:09:10	E195	Α	71,5	74,4	83,3
3 30-11-2023 16:15:50 E75S A 70,8 73,4 8 3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:57:49 <t< td=""><td>3</td><td>30-11-2023 16:11:31</td><td>A321</td><td>Α</td><td>70,7</td><td>72,4</td><td>81,8</td></t<>	3	30-11-2023 16:11:31	A321	Α	70,7	72,4	81,8
3 30-11-2023 16:18:01 B38M A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:4	3	30-11-2023 16:13:45	E295	Α	70,5	72,6	81,9
3 30-11-2023 16:20:11 E190 A 72,4 75,1 8 3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8	3	30-11-2023 16:15:50	E75S	Α	70,8	73,4	82,6
3 30-11-2023 16:32:08 C295 A 71,3 73,5 8 3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 16:18:01	B38M	Α	72,2	74,6	83,9
3 30-11-2023 16:36:12 B38M A 71,3 73,4 8 3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 70,4 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 16:20:11	E190	A	72,4	75,1	84,2
3 30-11-2023 16:55:12 A319 A 72,1 75,1 8 3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 16:32:08	C295	А	71,3	73,5	82,1
3 30-11-2023 17:03:06 A321 A 70,6 72,7 8 3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 16:36:12	B38M	A	71,3	73,4	82,4
3 30-11-2023 17:08:20 A321 A 70,7 72,9 8 3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 16:55:12	A319	Α	72,1	75,1	83,6
3 30-11-2023 17:19:14 A320 A 70,9 73,3 8 3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 17:03:06	A321	Α	70,6	72,7	81,8
3 30-11-2023 17:21:01 E75S A 69,1 70,4 7 3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 17:08:20	A321	Α	70,7	72,9	82,4
3 30-11-2023 17:36:01 A321 A 70,4 72,2 8 3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 17:19:14	A320	Α	70,9	73,3	82,6
3 30-11-2023 17:37:49 A21N A 72,2 74,6 8 3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 17:21:01	E75S	Α	69,1	70,4	79,9
3 30-11-2023 17:51:04 A319 A 70,5 72,0 8 3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 17:36:01	A321	А	70,4	72,2	81,5
3 30-11-2023 17:57:48 E75S A 70,3 72,5 8 3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 17:37:49	A21N	Α	72,2	74,6	84,3
3 30-11-2023 18:12:23 B789 A 72,7 75,3 8 3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 17:51:04	A319	Α	70,5	72,0	81,7
3 30-11-2023 18:15:09 E195 A 72,1 74,4 8	3	30-11-2023 17:57:48	E75S	Α	70,3	72,5	81,1
	3	30-11-2023 18:12:23	B789	А	72,7	75,3	85,2
			E195	А	72,1	•	83,6
				+	,	,	83,4
3 30-11-2023 18:21:11 E75S A 70,9 73,8 8				+	•	·	82,9
					•	•	82,6

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego			-	[dB]	[dB]	[dB]
3	30-11-2023 18:40:46	E190	A	72,3	75,0	83,4
3	30-11-2023 18:42:52	E190	A	72,0	74,7	83,2
3	30-11-2023 18:44:59	E190	A	71,0	72,7	82,4
3	30-11-2023 18:48:43	E170	A	70,0	72,4	80,8
3	30-11-2023 18:50:35	E75S	A	70,7	72,5	81,5
3	30-11-2023 18:52:26	E195	Α	71,5	74,4	83,3
3	30-11-2023 18:54:18	E195	A	71,8	74,4	83,0
3	30-11-2023 18:56:41	E75S	A	71,1	73,3	82,8
3	30-11-2023 18:59:09	E190	Α	72,0	75,7	83,8
3	30-11-2023 19:03:20	B738	Α	71,8	74,4	83,6
3	30-11-2023 19:07:32	B789	A	71,8	74,8	84,6
3	30-11-2023 19:09:37	B38M	A	71,2	73,5	82,3
3	30-11-2023 19:13:09	CRJ9	A	70,2	71,9	80,2
3	30-11-2023 19:15:14	E75S	A	70,9	73,2	82,3
3	30-11-2023 19:16:57	E195	А	71,9	74,2	83,4
3	30-11-2023 19:18:51	A321	А	72,3	74,6	83,4
3	30-11-2023 19:21:59	B38M	Α	71,2	73,3	82,4
3	30-11-2023 19:23:52	A320	Α	71,6	73,9	83,4
3	30-11-2023 19:33:05	E195	Α	71,8	74,5	83,3
3	30-11-2023 19:34:52	E190	Α	71,6	74,2	83,3
3	30-11-2023 19:36:47	E195	Α	72,0	74,4	83,2
3	30-11-2023 19:38:34	E195	Α	72,4	74,9	84,1
3	30-11-2023 19:41:07	B38M	А	71,3	73,8	82,7
3	30-11-2023 19:54:43	E190	Α	71,6	74,8	83,7
3	30-11-2023 20:25:27	E75S	А	70,8	73,1	82,3
3	30-11-2023 20:34:53	B38M	Α	71,6	74,2	83,9
3	30-11-2023 20:39:27	E170	Α	70,4	72,6	81,6
3	30-11-2023 21:01:33	E75S	Α	71,4	73,8	82,8
3	30-11-2023 21:04:35	E190	Α	71,3	73,5	83,1
3	30-11-2023 21:06:25	A319	Α	70,3	71,3	80,7
3	30-11-2023 21:08:23	E75S	Α	71,0	72,7	82,1
3	30-11-2023 21:10:49	B38M	Α	71,8	74,0	83,5
3	30-11-2023 21:20:22	E195	Α	71,4	73,2	82,5
3	30-11-2023 21:22:47	E170	Α	69,9	72,9	84,2
3	30-11-2023 21:24:40	B38M	А	72,5	74,8	84,5
3	30-11-2023 21:26:37	E75S	A	70,7	72,6	81,8
3	30-11-2023 21:31:17	E195	A	70,8	73,0	82,6
3	30-11-2023 21:34:08	E75S	А	71,3	73,9	82,7
3	30-11-2023 21:36:08	E195	А	71,1	73,5	82,6
3	30-11-2023 21:39:32	B38M	А	71,4	73,8	83,7
3	30-11-2023 21:45:41	E75S	A	69,6	70,7	80,4
3	30-11-2023 21:50:02	B738	A	71,4	73,9	83,2
3	30-11-2023 21:51:56	E170	A	70,8	73,4	82,2
3	30-11-2023 21:53:26	E195	A	71,5	73,7	82,9
3	30-11-2023 21:55:56	E195	A	71,9	74,2	83,4
3	30-11-2023 21:58:04	BCS3	A	71,3	73,0	82,4
3	30-11-2023 21:59:47	E75S	A	71,9	74,7	83,3

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

		T				
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	=	F405		[dB]	[dB]	[dB]
3	01-11-2023 22:08:41	E195 B789	D D	63,4	67,4	77,0
	01-11-2023 22:56:01	-	-	66,6	70,0	80,4
3	01-11-2023 23:07:48	E195	D D	61,5	62,5	75,3
3	01-11-2023 23:12:47	E75S	D	65,6	68,9	80,2
3	01-11-2023 23:14:13 01-11-2023 23:17:49	E195 E195	D	61,1 61,4	62,0 61,9	74,5
3	01-11-2023 23:17:49	E170	D	60,9	61,5	72,5 72,7
3	01-11-2023 23:19:39	E170	D	62,7	63,6	75,5
		E190	D		ł	
3	01-11-2023 23:23:27 02-11-2023 05:47:49	A321	D	61,1 62,2	61,6 63,3	70,1
3		B738	D	64,4	69,0	74,5
3	02-11-2023 22:23:35 02-11-2023 23:05:34	E195	D	60,0	62,7	78,7 72,1
3	02-11-2023 23:05:34	E190	D	62,9	66,2	75,2
3	02-11-2023 23:11:42	E190	D	62,8	66,2	75,2 75,6
3	02-11-2023 23:20:56	B789	D	64,8	67,8	
3	02-11-2023 23:25:20	E170	D		†	78,9
3	03-11-2023 23:45:10	A21N	D	61,5 63,3	63,9 66,0	71,9 74,4
3	03-11-2023 03:33:40	A306	D	64,9	70,1	81,1
3	03-11-2023 23:04:17	E195	D	66,4	70,1	81,6
3	03-11-2023 23:07:14	E75S	D	64,1	67,3	78,6
3	03-11-2023 23:07:14	E195	D	61,9	64,2	74,4
3	03-11-2023 23:16:11	B789	D	66,0	69,1	80,6
3	03-11-2023 23:44:04	E195	D	61,6	63,0	71,6
3	04-11-2023 23:44:04	B738	D	64,3	67,5	71,0
3	04-11-2023 05:50:10	A21N	D	64,4	68,3	75,8
3	04-11-2023 03:30:10	E195	D	62,0	63,6	74,3
3	04-11-2023 22:05:02	B38M	D	61,9	63,4	72,7
3	04-11-2023 23:13:27	E195	D	61,4	63,1	75,2
3	05-11-2023 22:18:52	B738	A	70,4	75,1	84,8
3	05-11-2023 22:23:23	A321	A	69,6	73,3	83,6
3	05-11-2023 22:26:06	A319	A	71,2	76,9	85,5
3	05-11-2023 22:29:06	A320	A	69,5	74,2	84,0
3	05-11-2023 22:37:48	E75S	A	69,5	74,1	82,9
3	05-11-2023 22:39:35	A321	A	69,2	74,3	83,6
3	05-11-2023 22:42:07	A321	A	68,8	73,3	83,2
3	05-11-2023 22:50:22	A321	A	69,9	73,9	83,7
3	05-11-2023 22:53:15	A321	A	69,9	73,8	83,7
3	05-11-2023 22:59:30	B38M	A	70,0	75,6	84,3
3	05-11-2023 23:10:13	A21N	A	70,4	75,1	85,2
3	05-11-2023 23:24:42	B789	D	67,8	71,7	82,1
3	05-11-2023 23:50:39	B738	A	70,1	75,4	84,8
3	05-11-2023 23:53:48	E195	A	69,6	74,6	84,3
3	06-11-2023 00:30:49	A21N	А	69,7	73,7	84,3
3	06-11-2023 05:32:30	A306	А	73,6	80,9	89,8
3	06-11-2023 05:36:42	B752	А	71,1	77,3	85,9
3	06-11-2023 05:46:57	A21N	А	69,9	74,4	84,7
3	06-11-2023 05:50:33	A332	А	72,2	77,5	87,6
3	06-11-2023 22:01:00	E170	А	67,9	72,3	81,7
3	06-11-2023 22:02:59	A321	А	71,5	76,9	85,9
3	06-11-2023 22:05:10	E195	А	69,5	74,4	83,8
3	06-11-2023 22:08:12	A21N	А	70,7	77,1	85,5
3	06-11-2023 22:10:20	A321	А	69,2	74,5	83,9
3	06-11-2023 22:12:47	BCS3	А	67,9	71,4	82,0
3	06-11-2023 22:14:58	E75S	А	69,1	73,2	83,4
		•	•			

Nimmonalator					1 1	<u> </u>
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
3	06-11-2023 22:17:41	A321	A	68,8	72,9	82,8
3	06-11-2023 22:17:41	A321	A	-		-
3	06-11-2023 22:23:34	E195	A	70,3 70,5	75,2 76,5	84,1 85,1
3	06-11-2023 22:43:09	A21N	A	70,3	75,4	84,8
			+		†	
3	06-11-2023 22:46:03	A319	A	69,4	73,9	83,8
3	06-11-2023 22:49:16	A21N	A	70,9	75,7	85,0
3	06-11-2023 22:51:40	A320	A	70,1	74,6	84,8
3	06-11-2023 23:26:24	B738	A	70,4	75,6	85,3
3	06-11-2023 23:43:43	A21N	A	69,2	73,8	83,9
3	07-11-2023 05:24:27	B789	A	70,7	75,2	85,8
3	07-11-2023 05:31:09	A306	A	72,4	78,4	87,9
3	07-11-2023 05:36:18	B38M	A	69,1	74,2	84,0
3	07-11-2023 05:41:22	B763	A	70,5	74,8	85,8
3	07-11-2023 05:45:51	BE40	A	67,4	70,5	79,5
3	07-11-2023 05:49:54	B38M	A	69,7	74,8	84,4
3	07-11-2023 21:59:58	B38M	A	71,9	74,4	83,4
3	07-11-2023 22:06:27	A21N	A	68,0	72,0	82,2
3	07-11-2023 22:09:22	A21N	A	69,7	73,4	83,7
3	07-11-2023 22:12:11	E195	A	67,9	72,1	82,7
3	07-11-2023 22:14:14	A21N	A	69,9	74,6	83,9
3	07-11-2023 22:17:14	A320	A	70,1	75,7	84,2
3	07-11-2023 22:19:24	A319	A	68,4	72,7	82,6
3	07-11-2023 22:21:29	A321	A	68,0	72,8	82,9
3	07-11-2023 22:24:09	E75S	A	69,0	73,2	82,4
3	07-11-2023 22:31:15	E75S	A	67,3	71,2	80,7
3	07-11-2023 22:35:10	A321	A	65,7	67,3	78,0
3	07-11-2023 22:41:33	A21N	A	70,5	75,2	84,8
3	07-11-2023 22:48:36	A321	A	69,9	74,5	83,9
3	07-11-2023 23:00:38	A321	A	69,3	73,6	83,0
3	07-11-2023 23:25:24	B738 A321	A A	69,7	74,8	84,9
3	07-11-2023 23:28:24 08-11-2023 05:18:23	A321 A332	A	68,9 72,2	72,3 78,2	82,7 88,1
3	08-11-2023 05:40:05	A306	A	71,9	77,8	87,7
3	08-11-2023 05:44:03	B763	A	71,9	79,0	88,2
3	08-11-2023 03:44:03	B38M	A	68,2	73,5	83,6
3	08-11-2023 22:02:39	B738	A	69,6	74,8	84,4
3	08-11-2023 22:04:27	B789	A	71,0	74,8	86,7
3	08-11-2023 22:07:19	E190	A	69,2	73,2	83,7
3	08-11-2023 22:09:10	E190	A	69,3	74,6	84,1
3	08-11-2023 22:09:10	E75S	A	68,7	74,0	82,7
3	08-11-2023 22:13:18	E190	A	68,8	72,1	82,9
3	08-11-2023 22:15:23	BCS3	A	67,4	70,9	81,9
3	08-11-2023 22:19:54	A321	A	69,4	73,4	83,4
3	08-11-2023 22:21:45	E195	A	69,5	73,6	84,0
3	08-11-2023 22:23:46	A320	A	70,4	74,9	85,3
3	08-11-2023 22:26:00	A319	A	69,5	74,6	84,3
3	08-11-2023 22:29:35	B738	A	69,3	74,2	84,4
3	08-11-2023 22:37:37	A21N	A	69,0	74,4	84,2
3	08-11-2023 22:40:04	A321	A	69,0	73,5	83,9
3	08-11-2023 22:41:57	A21N	A	70,1	76,1	85,2
3	08-11-2023 22:53:33	A321	A	69,0	74,9	84,4
3	08-11-2023 23:00:50	A321	A	70,1	74,1	84,1
3	08-11-2023 23:03:45	B737	A	69,5	73,6	84,4
3	08-11-2023 23:15:51	A321	A	69,3	73,4	83,8
3	09-11-2023 05:58:53	A21N	D	63,6	64,6	75,6
3	09-11-2023 22:06:49	B738	A	61,4	62,4	71,4
3	09-11-2023 22:27:36	A306	D	65,5	69,4	82,0
5	00 11 2020 22.21.00	A000		00,0	00,4	02,0

		1	1			
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax}	LAE
pomiarowego 3	09-11-2023 22:29:19	B738	D	67,1	[dB] 71,5	[dB] 82,8
3	09-11-2023 22:29:19	B789	D	-	· ·	-
3	09-11-2023 23:04:51	E195	D	64,4 64,7	68,6 69,9	77,2 77,2
3	09-11-2023 23:07:47	E193	D	60,8	63,1	70,4
		_			1	-
3	09-11-2023 23:10:56	E195 E75S	D	62,7	65,3	72,2
3	09-11-2023 23:12:20		D	66,8	71,7	81,4
3	09-11-2023 23:13:35	E190	D	61,9	64,9	72,7
3	09-11-2023 23:25:25	E75S	D	61,7	62,9	72,8
3	09-11-2023 23:28:53	E195	D	62,3	65,9	74,6
3	10-11-2023 05:58:14	A321	D	63,9	67,9	79,0
3	10-11-2023 23:11:45	E190	D	64,2	66,2	78,0
3	10-11-2023 23:13:21	B738	D	62,5	64,7	77,8
3	10-11-2023 23:14:42	B789	D	68,8	72,2	82,0
3	10-11-2023 23:17:09	E195	D	62,5	64,5	77,1
3	10-11-2023 23:18:28	E190	D	61,3	62,9	74,9
3	10-11-2023 23:19:47	E75S	D	61,4	63,9	73,9
3	10-11-2023 23:21:12	E75S	D	61,6	63,2	73,3
3	10-11-2023 23:22:38	E75S	D	66,3	68,6	80,9
3	10-11-2023 23:24:11	E195	D	62,8	64,9	76,6
3	10-11-2023 23:25:33	E190	D	68,0	71,9	83,6
3	10-11-2023 23:27:27	E190	D	62,7	64,3	75,3
3	10-11-2023 23:39:05	B738	D	65,0	70,1	78,4
3	11-11-2023 22:08:34	A21N	Α	68,9	73,8	84,0
3	11-11-2023 22:18:32	A321	Α	68,6	72,7	83,3
3	11-11-2023 22:20:11	B38M	А	69,1	74,0	84,6
3	11-11-2023 22:23:18	A321	А	68,4	73,0	83,7
3	11-11-2023 22:26:02	A320	A	69,4	74,5	84,3
3	11-11-2023 22:28:48	A321	A	69,3	73,6	83,2
3	11-11-2023 22:34:07	A321	A	69,2	72,9	82,6
3	11-11-2023 22:36:19	A319	A	68,9	72,4	82,9
3	11-11-2023 22:41:28	A21N	A	68,6	72,7	83,3
3	11-11-2023 22:46:06	B738	A	70,8	75,7	85,8
3	11-11-2023 22:56:48	A321	A	68,3	72,2	83,6
3	11-11-2023 23:04:43	A21N	Α	69,3	73,7	83,9
3	11-11-2023 23:16:20	B738	Α	70,5	75,4	85,7
3	12-11-2023 00:11:39	B738	А	70,0	74,6	83,3
3	12-11-2023 00:49:14	B738	А	68,7	72,5	81,2
3	12-11-2023 04:41:10	B789	А	69,5	74,0	83,9
3	12-11-2023 05:36:21	A21N	А	67,4	70,3	79,9
3	12-11-2023 05:44:14	B38M	А	69,2	73,7	83,4
3	12-11-2023 05:47:38	A21N	А	66,7	69,6	79,5
3	12-11-2023 05:51:20	B38M	А	67,7	72,2	81,7
3	12-11-2023 22:00:04	B38M	А	70,6	74,6	85,1
3	12-11-2023 22:02:02	E75S	А	69,3	74,1	83,4
3	12-11-2023 22:03:51	E75S	А	68,2	72,6	82,9
3	12-11-2023 22:06:05	A321	А	69,6	73,7	83,4
3	12-11-2023 22:07:53	E75S	А	69,1	74,6	84,0
3	12-11-2023 22:09:53	E170	А	68,1	72,0	82,6
3	12-11-2023 22:12:31	A321	Α	69,2	73,8	83,7
3	12-11-2023 22:17:43	A21N	А	71,2	76,7	86,0
3	12-11-2023 22:21:07	B38M	А	69,5	74,4	84,5
3	12-11-2023 22:23:14	A321	А	68,7	73,7	83,9
3	12-11-2023 22:25:13	A321	А	68,4	73,5	83,5
3	12-11-2023 22:27:35	A320	А	69,9	74,9	84,8
3	12-11-2023 22:34:41	A319	А	69,7	75,6	85,2
3	12-11-2023 22:39:51	E195	A	70,7	75,9	85,3
3	12-11-2023 22:57:20	A21N	A	68,3	72,8	83,1
Ÿ	2020 22.01.20	/ 1/4	1 '	00,0	,5	1 00,1

Nia accordates		1	1			
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
3	12-11-2023 23:05:22	A321	A	69,0	73,7	84,3
3	12-11-2023 23:03:22	A21N	A	70,6	73,7	84,5
3	12-11-2023 23:45:14	A321	A	68,5	73,9	83,1
3	13-11-2023 00:17:49	B737	A	70,1	74,8	85,2
3	13-11-2023 00:21:45	B38M	A	69,8	74,8	84,7
3	13-11-2023 00:25:27	A321	A	70,1	74,0	83,9
3	13-11-2023 05:25:43	B752	A	70,1	75,4	86,0
3	13-11-2023 05:30:11	A306	A	73,1	79,5	89.3
3	13-11-2023 05:45:57	A332	A	71,7	77,0	87,6
3	13-11-2023 22:00:40	A21N	A	69,4	74,7	83,6
3	13-11-2023 22:02:36	A320	A	68,0	72,2	82,0
3	13-11-2023 22:04:36	GLF5	A	66,0	68,4	77,7
3	13-11-2023 22:08:17	A321	A	69,0	73,9	82,4
3	13-11-2023 22:12:32	E195	A	68,6	72,0	82,0
3	13-11-2023 22:14:41	BCS3	A	70,1	73,7	83,1
3	13-11-2023 22:16:48	A321	A	68,6	72,7	82,4
3	13-11-2023 22:18:47	A321	A	69,1	72,5	81,9
3	13-11-2023 22:31:11	A21N	A	71,1	74,7	84,3
3	13-11-2023 22:32:38	A321	A	68,6	73,0	82,6
3	13-11-2023 22:34:13	A320	A	70,7	74,3	83,7
3	13-11-2023 22:35:36	E195	A	70,2	74,5	83,4
3	13-11-2023 22:45:27	A319	A	68,9	72,0	81,7
3	13-11-2023 22:49:23	B38M	A	69,5	73,3	82,7
3	13-11-2023 22:51:54	B38M	A	68,9	73,2	82,2
3	13-11-2023 23:03:37	E75S	D	65,7	68,0	80,6
3	13-11-2023 23:33:52	E195	D	62,1	63,6	72,6
3	13-11-2023 23:36:24	B738	D	62,3	64,6	78,7
3	14-11-2023 05:25:23	B789	A	71,1	75,2	85,2
3	14-11-2023 05:40:03	B763	A	71,2	76,2	86,8
3	14-11-2023 05:42:43	B38M	Α	69,2	74,5	84,4
3	14-11-2023 05:45:05	A306	A	72,4	78,5	88,0
3	14-11-2023 22:00:43	E75S	A	68,0	72,6	81,6
3	14-11-2023 22:03:23	E75S	A	68,4	73,3	82,0
3	14-11-2023 22:06:09	B738	Α	70,4	74,6	84,7
3	14-11-2023 22:09:13	A21N	A	68,3	72,0	82,4
3	14-11-2023 22:12:51	A320	Α	69,1	74,2	83,4
3	14-11-2023 22:15:28	A321	А	68,2	73,3	83,4
3	14-11-2023 22:17:46	A21N	А	69,6	75,6	84,9
3	14-11-2023 22:19:51	E195	Α	69,5	73,9	83,8
3	14-11-2023 22:22:00	A321	Α	68,8	73,7	83,3
3	14-11-2023 22:24:53	A319	А	69,8	74,0	84,1
3	14-11-2023 22:27:21	A21N	А	69,7	73,9	84,2
3	14-11-2023 22:38:49	A321	А	70,2	74,5	83,8
3	14-11-2023 22:55:06	A21N	А	68,9	73,1	83,2
3	14-11-2023 23:04:21	E195	Α	69,7	74,3	84,4
3	14-11-2023 23:29:19	B737	А	69,9	75,8	84,3
3	14-11-2023 23:34:48	A321	Α	69,4	74,7	83,4
3	14-11-2023 23:46:34	A321	А	70,6	74,7	84,4
3	15-11-2023 00:35:21	B350	Α	65,5	69,4	78,5
3	15-11-2023 00:48:44	B350	А	64,6	67,0	76,0
3	15-11-2023 04:27:35	C295	Α	69,1	73,8	82,3
3	15-11-2023 05:59:10	B763	Α	72,2	77,8	87,9
3	15-11-2023 21:59:52	E195	Α	70,9	73,6	84,1
3	15-11-2023 22:01:38	B738	А	70,8	76,0	86,3
3	15-11-2023 22:03:45	E190	А	70,4	75,9	85,5
3	15-11-2023 22:05:50	E75S	А	66,7	71,9	82,1
3	15-11-2023 22:07:32	B38M	А	68,5	73,7	84,2

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	Lae
pomiarowego			Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
3	15-11-2023 22:09:48	E190	Α	69,7	74,5	84,6
3	15-11-2023 22:12:01	E170	Α	66,6	70,4	82,2
3	15-11-2023 22:25:33	E195	Α	69,6	74,7	84,4
3	15-11-2023 22:28:06	A321	Α	70,7	75,8	85,3
3	15-11-2023 22:30:49	A319	Α	68,8	74,2	84,3
3	15-11-2023 22:33:32	B738	Α	70,6	76,5	86,2
3	15-11-2023 22:45:54	A21N	Α	69,6	74,3	84,8
3	15-11-2023 22:48:16	A21N	Α	70,4	75,8	85,5
3	15-11-2023 23:00:56	A320	Α	70,4	76,2	85,9
3	15-11-2023 23:08:48	B737	A	70,6	75,6	86,0
3	15-11-2023 23:13:27	A21N	Α	68,1	72,7	83,6
3	15-11-2023 23:24:28	A21N	Α	69,8	75,6	84,9
3	15-11-2023 23:27:33	A321	Α	69,8	74,2	84,7
3	16-11-2023 05:30:55	B789	А	70,5	75,5	86,3
3	16-11-2023 05:37:47	A306	А	72,9	78,2	88,7
3	16-11-2023 05:49:32	B763	Α	71,1	76,1	86,9
3	16-11-2023 22:02:02	A306	D	66,4	69,7	82,4
3	16-11-2023 22:10:56	B738	D	68,8	73,4	85,3
3	16-11-2023 23:03:23	B789	D	66,7	71,1	80,5
3	16-11-2023 23:08:29	E75S	D	60,9	63,2	74,5
3	16-11-2023 23:11:43	E195	D	62,2	64,2	73,6
3	16-11-2023 23:13:13	E190	D	62,0	64,3	76,2
3	16-11-2023 23:16:37	E75S	D	64,9	68,3	80,9
3	16-11-2023 23:26:03	B38M	D	60,0	61,9	71,8
3	16-11-2023 23:28:26	E190	D	61,3	63,0	75,5
3	17-11-2023 02:40:36	B38M	D	63,6	65,2	75,9
3	17-11-2023 05:52:16	A21N	D	62,5	65,1	75,3
3	17-11-2023 05:58:01	A321	D	62,3	63,1	73,1
3	17-11-2023 05:59:40	A21N	D	61,4	63,4	73,7
3	17-11-2023 22:11:21	B734	D	65,2	69,1	78,6
3	17-11-2023 23:24:10	E195	D	62,8	66,0	75,6
3	17-11-2023 23:27:03	E195	D	65,2	68,9	80,6
3	17-11-2023 23:31:36	E195	D	66,1	70,1	81,7
3	17-11-2023 23:42:58	E195	D	61,6	64,5	72,8
3	17-11-2023 23:44:32	A306	D	65,8	69,1	81,3
3	17-11-2023 23:46:58	B789	D	72,5	77,0	87,5
3	17-11-2023 23:53:10	E75S	D	62,6	64,9	76,8
3	17-11-2023 23:57:57	E75S	D	62,2	64,8	76,9
3	18-11-2023 00:02:04	E195	D	62,4	64,4	74,9
3	18-11-2023 00:04:10	E195	D	63,1	64,6	75,8
3	18-11-2023 00:12:14	E195	D	62,3	65,0	74,6
3	18-11-2023 00:14:57	B738	D	64,4	67,3	77,8
3	18-11-2023 00:19:28	E195	D	62,0	63,9	75,0
3	18-11-2023 00:28:04	B38M	D	63,3	65,4	77,4
3	19-11-2023 23:16:36	E75S	D	65,2	69,1	79,7
3	19-11-2023 23:21:05	E75S	D	65,0	67,4	78,8
3	19-11-2023 23:22:35	E195	D	62,5	65,6	75,2
3	19-11-2023 23:26:07	E195	D	60,3	61,5	71,1
3	19-11-2023 23:27:55	E75S	D	61,1	62,9	70,1
3	19-11-2023 23:41:31	E195	D	60,6	61,9	71,0
3	19-11-2023 23:42:50	B789	D	65,6	68,2	78,8
3	20-11-2023 22:08:25	A306	D	65,9	69,7	80,5
3	20-11-2023 23:09:01	E190	D	62,1	63,4	72,5
3	20-11-2023 23:20:25	B738	D	62,6	65,5	74,9
3	20-11-2023 23:23:49	E75S	D	68,4	72,2	81,4
3	20-11-2023 23:25:33	B38M	D	66,5	70,1	79,5
3	20-11-2023 23:27:13	E75S	D	61,1	63,7	74,9

Nr pupletu		1	T	1.	T .	1
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
3	21-11-2023 22:13:24	B789	D	66,9	69,3	79,2
3	21-11-2023 23:10:17	B789	D	66,7	70,7	80,1
3	21-11-2023 23:12:51	E75S	D	61,8	64,3	72,2
3	21-11-2023 23:26:31	E75S	D	61,6	64,1	72,0
3	21-11-2023 23:28:26	E195	D	64,1	67,9	75,9
3	21-11-2023 23:20:20	E75S	D	67,1	71,5	80,9
3	21-11-2023 23:33:02	E190	D	62,9	68,2	75,5
3	22-11-2023 22:00:18	B38M	A	69,1	73,6	83,1
3	22-11-2023 22:02:00	E75S	A	68,8	73,2	82,4
3	22-11-2023 22:03:49	A321	A	68,9	73,5	82,7
3	22-11-2023 22:05:38	E195	A	68,1	71,7	81,3
3	22-11-2023 22:07:26	CL35	A	65,2	67,4	77,5
3	22-11-2023 22:09:28	E195	A	68,6	72,3	81,8
3	22-11-2023 22:10:59	B38M	A	68,3	72,9	82,3
3	22-11-2023 22:12:58	B789	A	69,9	74,7	84,3
3	22-11-2023 22:15:15	BCS3	A	68,8	72,7	81,6
3	22-11-2023 22:16:47	E75S	A	67,3	70,0	79,6
3	22-11-2023 22:18:15	E195	A	68,8	70,0	82,1
3	22-11-2023 22:20:04	E75S	A	68,9	71,9	82,0
3	22-11-2023 22:22:06	E195	A	67,9	71,3	81,5
3	22-11-2023 22:24:59	A21N	A	69,3	73,3	82,9
3	22-11-2023 22:27:27	A321	A	69,0	72,2	82,0
3	22-11-2023 22:30:14	A321	A	67,9	72,4	81,7
3	22-11-2023 22:32:50	A319	A	69,4	73,0	82,4
3	22-11-2023 22:35:54	A20N	А	68,8	73,1	82,3
3	22-11-2023 22:38:05	A321	Α	68,8	72,3	82,0
3	22-11-2023 22:48:24	A321	Α	68,4	72,0	81,6
3	22-11-2023 22:56:45	A21N	Α	68,2	72,4	81,8
3	22-11-2023 22:59:45	A21N	Α	70,7	74,1	84,0
3	22-11-2023 23:06:23	A21N	Α	70,4	75,3	83,7
3	22-11-2023 23:09:52	B737	Α	70,5	76,1	84,5
3	23-11-2023 02:19:08	E195	А	70,4	75,3	84,0
3	23-11-2023 03:07:44	A21N	Α	71,6	76,6	85,4
3	23-11-2023 05:05:20	B789	Α	70,0	75,1	85,1
3	23-11-2023 05:34:30	B763	Α	71,8	78,5	87,3
3	23-11-2023 05:38:14	A306	Α	72,8	79,3	88,9
3	23-11-2023 05:57:55	E75S	Α	67,8	72,1	81,6
3	23-11-2023 22:00:02	E190	А	68,7	76,2	86,4
3	23-11-2023 22:02:12	B38M	A	69,4	76,8	87,2
3	23-11-2023 22:04:29	E195	A	70,2	77,7	86,9
3	23-11-2023 22:07:27	E75S	A	69,3	75,8	84,8
3	23-11-2023 22:09:28	E75S	Α	68,4	74,3	85,1
3	23-11-2023 22:11:33	B38M	Α	70,4	75,9	86,4
3	23-11-2023 22:13:48	E75S	Α	68,8	74,4	84,1
3	23-11-2023 22:19:36	E195	Α	70,0	76,8	86,5
3	23-11-2023 22:21:44	A21N	A	68,9	72,9	84,5
3	23-11-2023 22:23:39	B738	A	72,1	77,0	87,9
3	23-11-2023 22:25:51	E195	A	70,5	76,0	85,9
3	23-11-2023 22:28:13	E195	A	70,7	77,1	86,4
3	23-11-2023 22:30:54	B38M	A	68,1	73,8	84,5
3	23-11-2023 22:33:10	A319	A	69,9	75,3	86,0
3	23-11-2023 22:37:35	A321	A	70,8	75,8	85,8
3	23-11-2023 22:40:07	A321	A	71,0	75,7	86,2
3	23-11-2023 22:45:56	A321	A	70,6	75,9	86,0
3	23-11-2023 22:48:31	A21N	A	70,4	76,3	85,7
3	23-11-2023 22:51:34	A21N	A	70,1	74,6	84,5
3	23-11-2023 22:54:21	A21N	А	70,0	74,8	84,8

Samoto S	LAE dB] [dB] 7,5 87,6 8,8 87,3 6,0 86,5 5,4 86,1 0,6 88,6 9,1 89,9 5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4 4,1 84,2
3 23-11-2023 22:59:40 A321 A 72,3 7 3 23-11-2023 23:16:34 B737 A 71,6 7 3 24-11-2023 02:27:40 A321 A 70,7 7 3 24-11-2023 04:00:13 B788 A 70,4 7 3 24-11-2023 05:42:08 B753 A 72,5 8 3 24-11-2023 05:56:26 A306 A 74,1 7 3 24-11-2023 22:00:59 B738 A 70,4 7 3 24-11-2023 22:00:46 E75S A 70,0 7 3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:245 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,5 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7	7,5 87,6 8,8 87,3 6,0 86,5 5,4 86,1 0,6 88,6 9,1 89,9 5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 23-11-2023 23:16:34 B737 A 71,6 7 3 24-11-2023 02:27:40 A321 A 70,7 7 3 24-11-2023 04:00:13 B788 A 70,4 7 3 24-11-2023 05:42:08 B753 A 72,5 8 3 24-11-2023 05:56:26 A306 A 74,1 7 3 24-11-2023 22:00:59 B738 A 70,4 7 3 24-11-2023 22:02:46 E75S A 70,0 7 3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:22:45 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7	8,8 87,3 6,0 86,5 5,4 86,1 0,6 88,6 9,1 89,9 5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 02:27:40 A321 A 70,7 7 3 24-11-2023 04:00:13 B788 A 70,4 7 3 24-11-2023 05:42:08 B753 A 72,5 8 3 24-11-2023 05:56:26 A306 A 74,1 7 3 24-11-2023 22:00:59 B738 A 70,0 7 3 24-11-2023 22:02:46 E75S A 70,0 7 3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:245 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7	6,0 86,5 5,4 86,1 0,6 88,6 9,1 89,9 5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 04:00:13 B788 A 70,4 7 3 24-11-2023 05:42:08 B753 A 72,5 8 3 24-11-2023 05:56:26 A306 A 74,1 7 3 24-11-2023 22:00:59 B738 A 70,4 7 3 24-11-2023 22:02:46 E75S A 70,0 7 3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:245 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7	5,4 86,1 0,6 88,6 9,1 89,9 5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 05:42:08 B753 A 72,5 8 3 24-11-2023 05:56:26 A306 A 74,1 7 3 24-11-2023 22:00:59 B738 A 70,4 7 3 24-11-2023 22:02:46 E75S A 70,0 7 3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:22:45 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 </td <td>0,6 88,6 9,1 89,9 5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4</td>	0,6 88,6 9,1 89,9 5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:00:59 B738 A 70,4 7 3 24-11-2023 22:00:59 B738 A 70,4 7 3 24-11-2023 22:02:46 E75S A 70,0 7 3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:245 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 69,3 7	9,1 89,9 5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:00:59 B738 A 70,4 7 3 24-11-2023 22:02:46 E75S A 70,0 7 3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:245 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 69,3 7	5,1 85,0 5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:02:46 E75S A 70,0 7 3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:22:45 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	5,6 84,3 3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:04:43 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:22:45 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	3,4 83,1 4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:06:57 B38M A 70,2 7 3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:22:45 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	4,6 84,7 3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:11:26 B38M A 69,1 7 3 24-11-2023 22:22:45 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	3,7 83,9 3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:22:45 A321 A 68,8 7 3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	3,3 83,7 4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:26:19 A321 A 69,4 7 3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	4,5 83,9 5,3 84,4
3 24-11-2023 22:28:14 A21N A 69,5 7 3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	5,3 84,4
3 24-11-2023 22:30:12 E195 A 68,9 7 3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3 24-11-2023 22:32:51 A321 A 69,3 7	41 1 847
	•
	5,3 84,2
	4,6 83,1
	4,7 84,6
	3,2 84,3
	3,3 83,0
	4,9 84,5
	3,8 84,0
	8,5 85,6
	6,4 85,4
3 24-11-2023 23:23:14 B737 A 69,7 7	3,5 84,5
3 24-11-2023 23:41:13 A320 A 70,6 7	5,7 85,5
	3,8 84,2
	5,5 86,1
	7,0 86,3
	5,0 84,9
	3,8 83,5
	5,8 85,5
	6,4 77,4
3 25-11-2023 22:32:07 A321 A 68,8 7	4,2 84,5
3 25-11-2023 22:34:17 A21N A 71,0 7	6,1 85,1
3 25-11-2023 22:36:45 A21N A 70,1 7	6,1 85,4
3 25-11-2023 22:39:18 A320 A 70,2 7	5,8 85,5
3 25-11-2023 22:41:48 A21N A 70,0 7	4,3 84,6
	6,6 86,5
	3,3 84,1
	4,0 84,2
	1,5 82,4
	2,9 83,5
	5,9 85,6
	3,9 84,2
3 25-11-2023 23:26:05 B38M A 70,2 7	4,9 84,8
3 25-11-2023 23:42:30 B738 A 70,7 7	6,8 86,6
3 26-11-2023 02:11:08 B38M A 69,0 7	4,6 84,4
3 26-11-2023 02:19:59 B738 A 70,9 7	5,1 85,0
3 26-11-2023 04:27:16 B789 A 71,2 7	5,7 86,6
3 26-11-2023 05:28:50 B38M A 70,6 7	6,1 86,3
3 26-11-2023 22:01:30 E195 A 69,8 7	5,3 84,8
3 26-11-2023 22:03:58 B38M A 68,0 7	2,0 82,8
3 26-11-2023 22:05:43 A321 A 69,3 7	4,8 84,8
3 26-11-2023 22:07:59 E75S A 68,0 7	2,8 83,2
3 26-11-2023 22:10:15 B38M A 71,5 7	6,3 86,1
3 26-11-2023 22:12:20 E195 A 70,8 7	5,8 85,1

Nimmumlatur		1		1.	T	1
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
3	26-11-2023 22:14:31	E75S	Α	68,4	73,1	83,4
3	26-11-2023 22:17:21	E75S	A	67,8	73,1	83,2
3	26-11-2023 22:21:02	E75S	A	68,4	73,1	82,8
3	26-11-2023 22:23:31	A320	A	69,8	75,3	85,1
3	26-11-2023 22:27:34	A321	A	-	74,1	84,5
3	26-11-2023 22:29:26	E170	A	69,9 67,8	72,3	82,9
3		HDJT	A		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	26-11-2023 22:32:53			63,0	64,8	74,2
3	26-11-2023 22:34:57	E195	A	70,8	75,9	85,2
3	26-11-2023 22:37:25	B38M	A	70,1	77,5	86,1
3	26-11-2023 22:40:06	A21N	A	69,5	73,6	84,3
3	26-11-2023 22:42:36	B738	A	69,9	75,3	85,6
3	26-11-2023 22:44:48	A321	A	68,9	75,4	84,9
3	26-11-2023 22:50:34	A319	A	70,5	75,7	85,7
3	26-11-2023 22:54:17	A21N	A	69,0	73,2	84,3
3	26-11-2023 22:59:25	A21N	A	68,8	73,4	83,7
3	26-11-2023 23:01:51	A321	A	68,6	74,0	84,3
3	26-11-2023 23:07:28	E195	A	70,4	76,6	85,7
3	26-11-2023 23:10:53	A21N	A	70,7	76,8	85,8
3	26-11-2023 23:14:07	A321	A	70,6	74,1	84,9
3	26-11-2023 23:19:57	B737	A	69,4	75,5	85,1
3	27-11-2023 05:21:36	B752	A	70,3	74,9	84,9
3	27-11-2023 05:31:38	A306	A	73,0	79,1	88,9
3	27-11-2023 05:52:43	A321	A	68,8	73,8	84,0
3	27-11-2023 22:02:59	A21N	A	68,3	73,1	83,5
3	27-11-2023 22:07:33	A321	A	68,3	72,5	82,9
3	27-11-2023 22:10:03	B38M	Α	69,8	74,9	84,5
3	27-11-2023 22:12:31	A321	A	68,3	72,6	82,6
3	27-11-2023 22:14:24	E75S	A	68,0	72,3	82,3
3	27-11-2023 22:16:13	E195	A	69,7	74,0	84,0
3	27-11-2023 22:18:12	A321	Α	68,9	73,7	83,5
3	27-11-2023 22:20:03	E75S	A	68,6	73,3	83,3
3	27-11-2023 22:23:01	A21N	Α	68,5	72,5	82,9
3	27-11-2023 22:39:31	B38M	A	70,0	74,5	84,3
3	27-11-2023 22:41:25	E195	A	69,9	74,8	84,2
3	27-11-2023 22:43:25	A319	Α	69,1	72,9	83,1
3	27-11-2023 22:45:16	E195	A	69,8	74,7	84,4
3	27-11-2023 22:49:55	A21N	A	69,2	73,4	83,7
3	27-11-2023 22:59:37	A21N	A	69,7	74,2	84,7
3	27-11-2023 23:01:27	A321	A	68,6	72,4	82,6
3	27-11-2023 23:08:23	A321	A	70,3	73,9	83,9
3	27-11-2023 23:10:12	B38M	A	69,4	75,2	84,1
3	27-11-2023 23:20:13	E190	A	69,8	74,4	84,6
3	27-11-2023 23:27:37	B737	A	70,2	74,4	84,9
3	27-11-2023 23:52:10	C25A	A	64,3	67,1	76,4
3	28-11-2023 00:08:17	E195	D	67,7	71,7	80,9
3	28-11-2023 00:42:57	A320	A	68,7	73,4	83,3
3	28-11-2023 04:38:35	B789	A	70,6	75,6	85,4
3	28-11-2023 05:30:02	B788	A	68,4	72,3	82,4
3	28-11-2023 05:45:43	B38M	A	69,1	73,5	83,5
3	28-11-2023 22:01:08	E170	A	67,4	71,8	81,1
3	28-11-2023 22:03:23	A321	A	67,8	71,9	82,2
3	28-11-2023 22:05:29	E75S	Α	68,2	72,1	82,0
3	28-11-2023 22:07:26	A321	Α	70,2	74,1	84,0
3	28-11-2023 22:10:50	A21N	Α	68,5	74,0	83,7
3	28-11-2023 22:13:14	E195	Α	68,4	73,0	82,7
3	28-11-2023 22:16:31	A321	Α	69,0	73,3	83,4
3	28-11-2023 22:22:50	A21N	А	68,8	72,5	83,2

Nr punktu pomiarowego Data i godz. zdarzenia Samolot Operacja* Laeq [dB] Lamax [dB] 3 28-11-2023 22:24:49 A321 A 68,8 72,2 3 28-11-2023 22:27:09 A320 A 68,9 74,8 3 28-11-2023 22:31:59 E195 A 70,5 75,3 3 28-11-2023 22:34:08 B738 A 70,3 74,8 3 28-11-2023 22:36:11 BCS3 A 67,4 71,5 3 28-11-2023 22:43:03 A21N A 70,4 75,3 3 28-11-2023 22:45:29 A321 A 68,3 72,6 3 28-11-2023 22:54:00 A321 A 69,2 73,1	LAE [dB] 82,6 84,6 84,1 85,1 81,7 84,5 82,4 83,1 84,0 83,7
3 28-11-2023 22:24:49 A321 A 68,8 72,2 3 28-11-2023 22:27:09 A320 A 68,9 74,8 3 28-11-2023 22:31:59 E195 A 70,5 75,3 3 28-11-2023 22:34:08 B738 A 70,3 74,8 3 28-11-2023 22:36:11 BCS3 A 67,4 71,5 3 28-11-2023 22:43:03 A21N A 70,4 75,3 3 28-11-2023 22:45:29 A321 A 68,3 72,6	82,6 84,6 84,1 85,1 81,7 84,5 82,4 83,1 84,0
3 28-11-2023 22:27:09 A320 A 68,9 74,8 3 28-11-2023 22:31:59 E195 A 70,5 75,3 3 28-11-2023 22:34:08 B738 A 70,3 74,8 3 28-11-2023 22:36:11 BCS3 A 67,4 71,5 3 28-11-2023 22:43:03 A21N A 70,4 75,3 3 28-11-2023 22:45:29 A321 A 68,3 72,6	84,6 84,1 85,1 81,7 84,5 82,4 83,1 84,0
3 28-11-2023 22:31:59 E195 A 70,5 75,3 3 28-11-2023 22:34:08 B738 A 70,3 74,8 3 28-11-2023 22:36:11 BCS3 A 67,4 71,5 3 28-11-2023 22:43:03 A21N A 70,4 75,3 3 28-11-2023 22:45:29 A321 A 68,3 72,6	84,1 85,1 81,7 84,5 82,4 83,1 84,0
3 28-11-2023 22:34:08 B738 A 70,3 74,8 3 28-11-2023 22:36:11 BCS3 A 67,4 71,5 3 28-11-2023 22:43:03 A21N A 70,4 75,3 3 28-11-2023 22:45:29 A321 A 68,3 72,6	85,1 81,7 84,5 82,4 83,1 84,0
3 28-11-2023 22:36:11 BCS3 A 67,4 71,5 3 28-11-2023 22:43:03 A21N A 70,4 75,3 3 28-11-2023 22:45:29 A321 A 68,3 72,6	81,7 84,5 82,4 83,1 84,0
3 28-11-2023 22:43:03 A21N A 70,4 75,3 3 28-11-2023 22:45:29 A321 A 68,3 72,6	84,5 82,4 83,1 84,0
3 28-11-2023 22:45:29 A321 A 68,3 72,6	82,4 83,1 84,0
	83,1 84,0
7 20 11 2020 22:0 1:00	84,0
3 28-11-2023 23:07:10 B38M A 68,1 73,4	-
3 28-11-2023 23:33:39 B737 A 69,1 73,3	0.5 /
3 28-11-2023 23:48:09 A319 A 68,9 73,4	83,2
3 29-11-2023 05:51:38 A332 A 71,0 76,4	87,2
3 29-11-2023 05:59:36 B763 A 72,4 77,4	88,1
3 29-11-2023 22:01:50 BCS3 A 67,3 71,1	80,5
3 29-11-2023 22:03:48 E190 A 70,3 75,0	84,1
3 29-11-2023 22:11:44 A306 D 66,5 70,4	82,2
3 29-11-2023 22:24:11 E195 D 62,4 63,7	76,0
3 29-11-2023 22:27:15 E195 D 62,2 64,2	73,4
3 29-11-2023 22:34:34 B789 D 63,8 66,5	77,2
3 29-11-2023 23:13:58 E75S D 66,2 69,2	80,8
3 29-11-2023 23:24:46 E195 D 61,5 64,1	73,3
3 29-11-2023 23:25:50 E170 D 65,3 67,9	79,1
3 29-11-2023 23:27:07 E195 D 61,9 63,4	76,5
3 29-11-2023 23:33:01 E75S D 61,4 63,0	72,8
3 29-11-2023 23:52:31 E195 D 64,0 67,4	75,5
3 30-11-2023 22:02:12 A21N A 69,9 75,0	83,9
3 30-11-2023 22:04:03 E195 A 69,6 73,7	83,7
3 30-11-2023 22:06:09 A321 A 68,6 72,8	82,8
3 30-11-2023 22:07:55 E75S A 70,0 74,0	83,8
3 30-11-2023 22:10:06 B38M A 70,1 74,9	85,0
3 30-11-2023 22:20:43 B738 A 69,5 73,9	84,5
3 30-11-2023 22:23:17 E190 A 68,2 72,3	82,0
3 30-11-2023 22:28:40 A321 A 69,1 73,0	83,1
3 30-11-2023 22:32:15 A321 A 68,8 73,0	83,1
3 30-11-2023 22:37:12 B38M A 69,9 74,2	84,6
3 30-11-2023 22:42:06 B38M A 70,0 74,3	84,4
3 30-11-2023 22:43:58 E195 A 68,6 72,3	82,3
3 30-11-2023 22:47:35 A321 A 70,1 74,4	84,2
3 30-11-2023 22:51:09 A321 A 69,0 73,2	83,1
3 30-11-2023 22:56:18 E190 A 69,6 74,1	83,7
3 30-11-2023 23:19:27 A21N A 69,8 74,1	83,9
3 30-11-2023 23:47:53 A21N A 69,6 74,4	83,8
3 30-11-2023 23:55:32 A321 A 68,8 72,7	82,9
3 01-12-2023 00:01:01 A321 A 70,1 73,3	83,2
3 01-12-2023 00:06:18 A21N A 71,7 77,7	86,0
3 01-12-2023 01:32:08 B737 A 71,6 76,0	86,2
3 01-12-2023 05:20:11 B763 A 72,3 77,9	88,1
3 01-12-2023 05:41:13 A332 A 70,7 76,3	86,8
3 01-12-2023 05:55:00 A321 A 68,0 72,0	82,4
3 01-12-2023 05:58:00 B738 A 70,4 76,0	85,6

LEGENDA

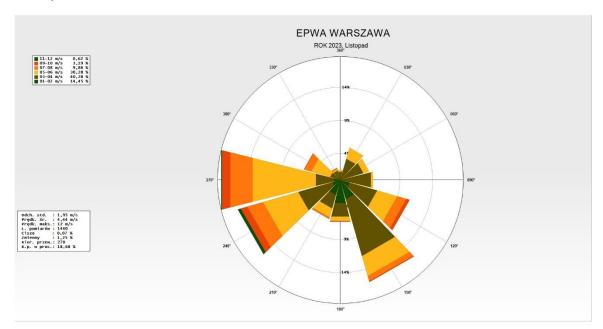
- Samolot typ statku powietrznego
- Operacia: A ladowanie, D start, P przelot
- LAeq równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{Amax} maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- LAE ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia 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 maksymalne	Wartości minimalne	Wartości średnie miesięczne
	w danym miesiącu	w danym miesiącu	
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).