WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

DLA PORTU LOTNICZEGO IM. F. CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 1 "Załuski"

Data wykonania pomiaru:

początek: 01 - 07 - 2020 koniec: 31 - 07 - 2020

Lokalizacja punktu pomiarowego: Warszawa, ul. Działkowa

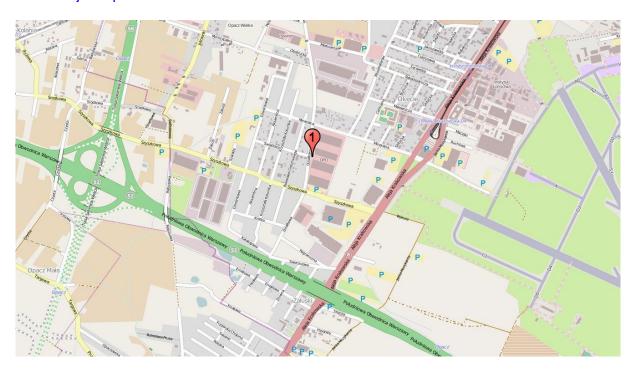
Układ współrzędnych: WGS 84

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

Długość geograficzna: E 20° 55' 57,2

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]: 5

Lokalizacja na planie:



Metoda badań:

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

Metody obliczeniowe: jw.

Aparatura pomiarowa:

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

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

Świadectwo uwierzytelnienia nr 1280.5-M24-4180-297/15 z dnia 16.09.2015 r. wydane przez Prezesa Głównego

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				
Lipiec 2020 r.	Pora dnia	Pora nocy			
	L _{AeqD} w dB	L_{AeqN} w dB			
1	53,1	0,0			
2	62,2	51,0			
3	64,0	53,2			
4	63,0	52,8			
5	63,6	52,2			
6	63,4	53,9			
7	62,8	53,3			
8	63,3	46,1			
9	63,0	60,1			
10	64,2	53,0			
11	63,5	52,5			
12	63,8	49,5			
13	64,1	49,3			
14	63,8	54,2			
15	64,9	56,7			
16	64,9	54,6			
17	65,9	55,2			
18	65,7	62,1			
19	64,6	52,4			
20	64,7	56,4			
21	64,8	58,3			
22	64,7	56,6			
23	65,1	59,5			
24	67,0	60,2			
25	65,0	51,9			
26	66,2	55,1			
27	65,0	62,4			
28	66,2	55,5			
29	64,7	56,6			
30	65,3	53,6			
31	65,6	55,1			

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 lipcu 2020 podano w tabeli powyżej.

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

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

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	01-07-2020 17:39:45	E75S	D	76,4	79,3	88,4
1	01-07-2020 17:58:00	A21N	D	78,7	82,4	89,8
1	01-07-2020 18:19:13	DH8D	D	71,4	73,0	81,8
1	01-07-2020 18:23:26	CL35	D	76,7	81,7	88,2
1	01-07-2020 18:27:52	A20N	D	78,6	83,3	90,4
1	01-07-2020 18:33:29	E75S	D	78,4	83,1	91,2
1	01-07-2020 18:54:54	DH8D	D	74,7	76,5	84,2
1	01-07-2020 19:08:27	C525	D	75,9	79,6	88,0
1	01-07-2020 20:09:52	A319	D	79,1	83,2	91,6
1	01-07-2020 21:18:40	AT72	D	74,4	76,1	84,0
1	01-07-2020 21:23:55	B763	D	78,1	81,5	91,1
1	01-07-2020 21:47:53	B734	D	79,5	84,1	92,1
1	02-07-2020 06:11:02	A321	D	77,9	81,3	91,5
1	02-07-2020 06:51:11	DH8D	D	73,0	74,4	83,0
1	02-07-2020 06:52:56	A321	D	80,5	85,7	94,5
1	02-07-2020 06:55:22	AN28	D	69,6	71,7	80,7
1	02-07-2020 06:58:51	A321	D	81,1	85,9	94,7
1	02-07-2020 07:01:21	A21N	D	81,0	86,1	92,5
1	02-07-2020 07:09:45	DH8D	D	71,9	72,7	81,0
1	02-07-2020 07:13:13	B734	D	79,1	84,5	91,9
1	02-07-2020 07:19:23	AT72	D	74,7	80,5	87,5
1	02-07-2020 07:21:17	DH8D	D	74,1	78,1	85,2
1	02-07-2020 07:23:45	DH8D	D	72,0	73,0	81,6
1	02-07-2020 07:31:45	DH8D	D	72,2	75,7	84,5
1	02-07-2020 07:33:30	DH8D	D	73,5	75,2	83,5
1	02-07-2020 07:35:40	A320	D	79,2	85,1	93,5
1	02-07-2020 07:37:26	E75S	D	80,0	85,9	93,7
1	02-07-2020 07:42:08	C295	D	74,5	79,3	86,5
1	02-07-2020 07:53:42	C295	D	75,7	78,8	85,2
1	02-07-2020 08:11:18	A320	Α	80,8	86,6	92,8
1	02-07-2020 08:40:04	C680	Α	77,4	81,2	86,4
1	02-07-2020 08:51:23	A20N	Α	81,6	87,5	92,8
1	02-07-2020 09:35:07	DH8D	Α	80,1	84,7	90,1
1	02-07-2020 09:39:19	DH8D	Α	79,2	84,1	89,2
1	02-07-2020 09:50:35	b.d.	Р	77,3	81,5	86,9
1	02-07-2020 09:53:58	E75S	Α	81,6	86,7	91,6
1	02-07-2020 09:55:54	DH8D	Α	77,7	82,7	88,8
1	02-07-2020 10:01:40	A320	Α	81,8	86,3	92,2
1	02-07-2020 10:07:26	b.d.	Р	76,4	80,5	86,0
1	02-07-2020 10:22:42	b.d.	Р	77,0	80,9	86,0
1	02-07-2020 10:25:11	DH8D	Α	81,3	85,5	90,8
1	02-07-2020 10:43:30	b.d.	Р	77,5	83,0	87,5
1	02-07-2020 10:57:54	E190	Α	84,8	91,1	94,4
1	02-07-2020 11:00:18	A321	Α	80,1	86,8	92,4
1	02-07-2020 11:09:08	C56X	Α	83,6	89,3	92,6
1	02-07-2020 11:23:17	A321	Α	82,6	87,9	93,0
1	02-07-2020 11:35:04	A319	Α	82,4	89,3	94,4
1	02-07-2020 11:40:20	b.d.	Α	83,2	87,8	92,7
1	02-07-2020 11:46:49	E75S	D	80,6	85,6	93,1
1	02-07-2020 11:53:15	B738	D	82,4	87,2	94,1
1	02-07-2020 11:57:16	E75S	D	81,1	85,5	93,7
1	02-07-2020 11:59:15	E190	D	79,4	83,8	91,7
1	02-07-2020 12:01:28	E75S	D	76,9	81,2	90,3

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	02-07-2020 12:06:15	E75S	D	77,6	81,3	90,4
1	02-07-2020 12:09:37	C56X	D	73,8	77,2	84,6
1	02-07-2020 12:11:06	E75S	D	77,8	82,0	91,1
1	02-07-2020 12:32:34	DH8D	D	73,3	75,3	82,8
1	02-07-2020 12:40:35	A321	D	79,7	84,2	94,0
1	02-07-2020 12:44:59	A319	D	78,0	82,8	91,2
1	02-07-2020 13:23:00	CRJ9	D	78,7	81,4	91,0
1	02-07-2020 14:08:20	C295	D	74,2	77,5	84,2
1	02-07-2020 14:14:58	PRM1	D	74,3	76,5	86,6
1	02-07-2020 14:42:43	P180	D	78,7	85,0	92,5
1	02-07-2020 15:38:40	E195	D	79,4	84,2	92,4
1	02-07-2020 16:47:03	C25B	D	72,5	74,7	83,7
1	02-07-2020 16:54:36	CL35	D	71,2	72,2	80,8
1	02-07-2020 17:31:26	AT72	D	71,0	71,8	80,0
1	02-07-2020 17:40:07	A321	D	78,0	81,1	90,8
1	02-07-2020 18:03:13	A321	D	82,5	87,9	95,9
1	02-07-2020 18:24:18	E75S	D	81,0	85,2	93,3
1	02-07-2020 18:38:26	DH8D	D	72,4	75,0	82,8
1	02-07-2020 18:40:05	A20N	D	77,4	82,3	89,4
1	02-07-2020 18:41:32	A321	D	80,1	84,7	93,4
1	02-07-2020 18:42:56	DH8D	D	72,6	74,1	82,1
1	02-07-2020 18:44:23	DH8D	D	73,7	75,3	83,2
1	02-07-2020 18:52:39	E195	D	78,1	81,9	90,2
1	02-07-2020 18:54:56	E195	D	79,1	85,1	92,3
1	02-07-2020 19:05:57	E195	D	82,0	86,9	93,7
1	02-07-2020 19:37:58	E75S	D	76,3	80,5	90,1
1	02-07-2020 20:25:02	A320	D	80,9	84,7	93,2
1	02-07-2020 20:40:09	C295	D	79,3	83,9	89,3
1	02-07-2020 20:57:24	E195	D	76,4	80,4	89,4
1	02-07-2020 20:37:24	B763	D	82,7	88,0	95,9
1	02-07-2020 21:10:07	A21N	D	80,4	85,4	92,2
1	02-07-2020 21:14:42	AZTN AT72	D	74,6	77,0	84,1
1			D		·	-
	02-07-2020 21:33:03	E195		78,0	82,5	90,8
1	02-07-2020 21:44:52	B734	D	79,7	84,3	92,0
1	03-07-2020 06:07:39	A321	D	81,4	86,3	94,8
1	03-07-2020 06:09:12	B738	D	85,6	91,8	98,1
1	03-07-2020 06:17:12	A321	D	81,9	86,1	94,9
1	03-07-2020 06:19:53	A321	D	79,9	84,6	93,7
1	03-07-2020 06:32:38	A321	D	80,8	85,4	94,2
1	03-07-2020 06:54:27	DH8D	D	73,2	75,1	82,3
1	03-07-2020 07:08:16	A21N	D	80,3	85,5	92,1
1	03-07-2020 07:10:09	E75S	D	80,3	85,8	93,7
1	03-07-2020 07:12:25	DH8D	D	72,0	74,6	81,5
1	03-07-2020 07:17:31	B734	D	80,1	85,3	91,9
1	03-07-2020 07:20:09	AT72	D	75,8	78,7	85,3
1	03-07-2020 07:22:47	E195	D	81,2	85,4	92,7
1	03-07-2020 07:24:56	DH8D	D	73,9	76,7	83,9
1	03-07-2020 07:26:14	A320	D	80,9	84,7	93,2
1	03-07-2020 07:27:55	DH8D	D	73,4	75,6	84,6
1	03-07-2020 07:35:09	E195	D	79,6	84,1	91,7
1	03-07-2020 07:36:56	E190	D	82,0	86,9	93,7
1	03-07-2020 07:50:54	B738	D	86,0	91,9	97,8
1	03-07-2020 08:54:38	B738	D	84,4	89,8	96,4
1	03-07-2020 08:56:17	C295	D	75,1	77,4	84,2
1	03-07-2020 09:02:43	GLF5	D	77,5	80,8	88,2
1	03-07-2020 09:11:51	E195	D	80,9	87,1	94,2
1	03-07-2020 09:36:45	B738	D	86,0	91,0	97,5
1	03-07-2020 10:13:24	C295	D	75,3	77,9	85,3
1	03-07-2020 10:18:20	E55P	D	75,8	80,4	89,6
<u>-</u>				,-	1, .	,-

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	03-07-2020 10:20:04	A319	D	80,7	85,4	93,5
1	03-07-2020 11:06:34	CL30	D	80,5	85,5	92,0
1	03-07-2020 11:33:39	E195	D	81,4	86,5	93,7
1	03-07-2020 11:40:42	A321	D	81,1	85,9	94,8
1	03-07-2020 11:42:27	A321	D	78,8	83,5	91,6
1	03-07-2020 11:45:20	E75S	D	78,4	82,4	91,0
1		E190	D		· ·	·
	03-07-2020 11:47:22			77,7	81,4	90,0
1	03-07-2020 11:49:12	E190	D	77,4	81,7	90,4
1	03-07-2020 11:50:42	E75S	D	76,7	81,2	90,8
1	03-07-2020 11:53:11	C295	D	76,4	80,0	87,2
1	03-07-2020 11:59:45	E75S	D	80,4	85,2	93,2
1	03-07-2020 12:06:34	E75S	D	79,4	84,8	92,4
1	03-07-2020 12:08:10	E75S	D	78,7	83,4	91,5
1	03-07-2020 12:12:55	E170	D	77,3	81,4	90,7
1	03-07-2020 12:24:11	E75S	D	79,8	84,8	92,4
1	03-07-2020 12:29:28	DH8D	D	77,6	82,0	90,9
1	03-07-2020 12:36:35	A321	D	78,7	82,8	92,7
1	03-07-2020 12:44:03	E190	D	78,3	83,0	91,1
1	03-07-2020 13:04:04	A321	D	79,4	84,3	93,9
1	03-07-2020 13:35:30	A21N	D	76,4	80,8	90,2
1	03-07-2020 13:39:16	E195	D	78,0	83,0	91,0
1	03-07-2020 14:26:09	E75S	D	78,2	82,3	91,6
1	03-07-2020 14:30:31	B738	D	85,5	91,4	98,2
1	03-07-2020 14:38:33	P180	D	80,1	85,8	93,3
1	03-07-2020 14:40:18	A321	D	78,3	81,9	91,9
1	03-07-2020 15:15:17	B738	D	83,4	88,2	95,8
1	03-07-2020 15:17:23	DH8D	D	73,3	76,0	84,5
1	03-07-2020 15:19:17	C295	D	71,1	74,3	84,8
1	03-07-2020 15:21:14	FA7X	D	76,6	80,6	90,8
1	03-07-2020 15:24:13	E35L	D	78,7	82,2	89,1
1	03-07-2020 15:26:35	A21N	D	79,6	84,3	91,9
1	03-07-2020 15:35:59	A319	D	77,4	81,3	90,2
1	03-07-2020 15:39:16	E195	D	81,4	87,3	95,2
1	03-07-2020 15:54:15	B738	D	81,7	86,8	94,2
1	03-07-2020 15:56:17	A21N	D	78,6	83,5	90,9
1	03-07-2020 15:57:46	A321	D	78,1	81,8	92,0
1	03-07-2020 16:00:46	E190	D	79,0	83,3	91,5
1	03-07-2020 16:22:42	B738	D	83,9	88,8	96,2
1	03-07-2020 16:25:01	B738	D	83,3	89,1	95,9
	03-07-2020 17:02:55	CRJ9	D	78,1	82,9	91,7
1		_	+	•	1	· ·
1	03-07-2020 17:36:44	A321	D	78,1	81,8	91,9
1	03-07-2020 17:39:07	AT72	D	73,5	75,1	82,6
1	03-07-2020 17:44:01	E195	D	82,3	87,5	95,1
1	03-07-2020 17:49:09	A319	D	78,4	81,9	90,9
1	03-07-2020 17:58:23	C525	D	76,7	80,2	87,1
1	03-07-2020 18:25:39	DH8D	D	73,1	74,4	82,2
1	03-07-2020 18:34:17	E75S	D	80,2	84,9	92,8
1	03-07-2020 18:42:26	DH8D	D	73,8	75,5	83,4
1	03-07-2020 18:45:59	A321	D	79,8	83,7	93,6
1	03-07-2020 18:48:50	A20N	D	77,0	81,2	89,8
1	03-07-2020 18:54:12	DH8D	D	72,5	74,4	83,6
1	03-07-2020 18:55:56	DH8D	D	71,9	73,7	81,9
1	03-07-2020 19:12:59	DH8D	D	72,1	74,2	82,5
1	03-07-2020 19:42:36	A333	D	80,1	84,1	94,0
1	03-07-2020 19:47:00	BCS1	D	76,4	80,3	87,6
1	03-07-2020 20:13:21	A320	D	79,2	82,5	92,0
1	03-07-2020 21:14:05	B763	D	77,0	80,2	91,0
1	03-07-2020 21:43:29	B734	D	78,4	83,9	92,1
1	03-07-2020 21:53:32	E75S	D	76,9	80,5	90,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
-	04-07-2020 06:02:57	A21N	D			
1	04-07-2020 06:02:57	A21N A321	D	78,0	82,2	90,1
				77,8	82,0	92,1
1	04-07-2020 06:10:27	B738	D	82,5	87,9	94,8
1	04-07-2020 06:17:01	A321	D	80,8	85,7	94,8
1	04-07-2020 06:48:49	E195	D	80,9	86,1	93,2
1	04-07-2020 06:53:39	A321	D	82,4	87,3	95,8
1	04-07-2020 06:55:49	B738	D	82,9	88,3	94,9
1	04-07-2020 07:09:48	E75S	D	80,0	85,6	93,2
1	04-07-2020 07:11:52	E170	D	80,4	85,2	93,4
1	04-07-2020 07:13:59	E195	D	82,6	87,9	94,4
1	04-07-2020 07:23:09	DH8D	D	72,5	73,7	81,6
1	04-07-2020 07:24:45	DH8D	D	73,0	74,4	83,4
1	04-07-2020 07:26:17	DH8D	D	73,0	74,1	82,1
1	04-07-2020 07:28:51	E75S	D	78,9	83,4	92,1
1	04-07-2020 07:50:39	B738	D	83,9	89,6	96,0
1	04-07-2020 07:59:40	B738	D	84,9	91,0	97,5
1	04-07-2020 08:02:03	C25A	D	76,0	79,0	89,0
1	04-07-2020 08:10:16	B738	D	81,5	87,2	94,8
1	04-07-2020 08:22:19	E195	D	78,6	83,4	91,2
1	04-07-2020 09:04:03	LJ45	D	75,9	79,1	86,7
1	04-07-2020 09:20:17	E75S	D	79,2	83,4	92,4
1	04-07-2020 09:25:26	C680	D	74,8	78,8	86,8
1	04-07-2020 09:23:28	HDJT	D	74,6	76,7	85,0
1		C25M	D	•	ļ	
	04-07-2020 09:46:44			74,9	77,1	84,9
1	04-07-2020 10:17:40	A21N	D	79,3	84,5	91,6
1	04-07-2020 10:29:44	A321	D	80,7	85,3	94,8
1	04-07-2020 10:31:12	A20N	D	77,7	82,5	90,3
1	04-07-2020 10:46:42	E195	D	80,8	86,0	93,4
1	04-07-2020 11:06:50	A320	D	78,6	82,1	91,2
1	04-07-2020 11:16:47	C25C	D	75,6	78,9	86,7
1	04-07-2020 11:30:13	A21N	D	80,5	85,7	92,5
1	04-07-2020 11:42:23	E195	D	78,9	84,1	91,7
1	04-07-2020 12:01:06	E75S	D	78,6	82,9	91,9
1	04-07-2020 12:11:09	E190	D	79,6	85,6	93,1
1	04-07-2020 12:12:47	E75S	D	76,6	80,7	90,0
1	04-07-2020 12:39:12	DH8D	D	76,9	80,3	88,4
1	04-07-2020 12:40:56	CL30	D	73,7	74,9	83,2
1	04-07-2020 12:44:48	A21N	D	79,0	82,8	90,5
1	04-07-2020 12:47:24	A321	D	80,0	85,2	94,0
1	04-07-2020 13:06:39	E75S	D	79,3	83,4	91,9
1	04-07-2020 13:08:25	A321	D	81,8	86,6	94,8
1	04-07-2020 13:21:46	A321	D	78,7	82,7	92,5
1	04-07-2020 14:18:48	B738	D	84,5	89,4	96,5
1	04-07-2020 15:22:37	E190	D	79,1	83,8	91,6
1	04-07-2020 15:34:16	E195	D	80,8	85,4	92,6
1	04-07-2020 16:05:33	B738	D	82,7	87,9	94,8
1	04-07-2020 16:11:26	E195	D		-	94,8
		+	+	80,8	85,4	•
1	04-07-2020 16:16:09	E195	D	78,2	82,6	90,8
1	04-07-2020 16:33:00	E195	D	80,7	85,6	92,4
1	04-07-2020 17:30:13	A21N	D	78,0	82,2	89,8
1	04-07-2020 17:35:47	A321	D	78,3	82,4	91,9
1	04-07-2020 17:55:37	SF34	D	76,5	79,8	85,5
1	04-07-2020 18:02:11	A21N	D	78,9	83,9	90,9
1	04-07-2020 18:13:48	P180	D	79,4	84,2	91,9
1	04-07-2020 18:18:18	A320	D	80,7	84,7	93,3
1	04-07-2020 18:27:18	A321	D	78,9	82,6	92,5
1	04-07-2020 18:28:55	A20N	D	77,6	81,6	89,0
1	04-07-2020 20:15:34	A320	D	81,6	86,1	93,9
1	04-07-2020 20:44:39	E170	D	76,2	79,4	88,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
<u> </u>	04.07.0000.04.04.50	1004	<u> </u>	[dB]	[dB]	[dB]
1	04-07-2020 21:31:50	A321	D	81,3	86,3	94,7
1	04-07-2020 21:33:33	B738	D	83,8	89,1	95,9
1	05-07-2020 06:14:12	A21N	D	76,9	81,2	89,3
1	05-07-2020 06:33:27	E195	D	77,3	81,6	90,3
1	05-07-2020 06:44:55	E195	D	78,0	82,2	90,5
1	05-07-2020 06:47:54	A321	D	79,1	83,1	93,2
1	05-07-2020 06:50:10	B738	D	80,2	84,7	92,5
1	05-07-2020 07:16:51	B738	D	84,2	88,9	95,9
1	05-07-2020 07:18:54	E195	D	75,5	79,0	88,3
1	05-07-2020 07:22:56	B738	D	83,6	88,6	95,6
1	05-07-2020 07:29:00	A320	D D	79,9	83,5	92,7
1	05-07-2020 07:43:07	B738	+	83,3	88,5	94,8
1	05-07-2020 08:28:33	E195	D	80,3	85,1	92,4
1	05-07-2020 08:45:04	B738	D	82,4	87,2	93,8
1	05-07-2020 09:30:41	B738	D	85,6	90,6	97,0
1	05-07-2020 10:22:08	B738	D	83,0	87,7	95,0
1	05-07-2020 10:38:26	E190	D	80,0	85,6	92,3
1	05-07-2020 11:35:51	A320	D	79,2	83,0	91,8
1	05-07-2020 11:38:28	E195	D	79,0	83,7	91,3
1	05-07-2020 11:40:30	E75S	D	77,6	81,7	90,6
1	05-07-2020 11:43:00	E195	D	81,3	86,0	93,3
1	05-07-2020 11:44:49	E190	D	79,9	84,1	91,6
1	05-07-2020 11:48:10	E75S	D	78,7	83,2	91,5
1	05-07-2020 11:51:38	E75S	D	77,8	82,6	90,8
1	05-07-2020 11:54:33	B738	D	84,0	88,9	96,0
1	05-07-2020 11:56:24	E195	D	81,7	86,4	93,4
1	05-07-2020 11:57:53	E75S	D	78,3	83,1	90,9
1	05-07-2020 11:59:36	A321	D	80,2	85,0	93,7
1	05-07-2020 12:01:16	E75S	D	78,1	81,5	90,4
1	05-07-2020 12:08:26	CL35	D	74,7	77,6	85,8
1	05-07-2020 12:23:12	E190	D	78,9	83,8	92,1
1	05-07-2020 12:32:02	A321	D	79,3	83,8	93,1
1	05-07-2020 12:33:53	C56X	D	76,0	78,4	85,0
1	05-07-2020 12:35:07	DH8D	D	72,3	73,6	81,4
1	05-07-2020 12:39:14	PRM1	D	71,4	73,1	82,9
1	05-07-2020 12:57:58	B738	D	83,4	88,1	95,2
1	05-07-2020 13:01:52	A21N	D	76,1	79,9	88,4
1	05-07-2020 13:32:40	E190	D	80,5	85,0	92,5
1	05-07-2020 14:09:36	B738	D	85,0	90,2	97,3
1	05-07-2020 14:32:50	E75S	D	77,7	82,4	91,1
1	05-07-2020 14:37:07	E190	D	79,5	84,8	91,9
1	05-07-2020 14:39:40	B738	D	81,7	86,0	94,0
1	05-07-2020 14:51:33	E170	D	75,8	79,2	88,3
1	05-07-2020 15:04:47	E195	D	78,0	82,3	90,8
1	05-07-2020 15:07:24	A321	D	81,7	86,5	94,9
1	05-07-2020 15:36:53	E195	D	81,7	87,5	93,7
1	05-07-2020 15:45:10	B738	D	83,3	88,5	95,3
1	05-07-2020 15:48:38	E195	D	78,3	82,9	90,8
1	05-07-2020 16:09:56	B738	D	84,6	89,5	96,6
1	05-07-2020 16:12:34	E195	D	80,5	85,8	93,3
1	05-07-2020 16:20:02	DH8D	D	73,3	75,3	84,1
1	05-07-2020 16:54:34	HDJT	D	76,8	79,5	87,2
1	05-07-2020 17:00:54	CRJ9	D	80,2	83,9	92,7
1	05-07-2020 17:17:58	A21N	D	76,6	81,8	89,6
1	05-07-2020 17:34:15	A321	D	78,8	83,5	93,0
1	05-07-2020 18:21:18	E75S	D	81,0	85,4	92,8
1	05-07-2020 18:34:30	E75S	D	78,4	82,5	90,9
1	05-07-2020 18:36:37	A20N	D	77,1	80,9	88,6
1	05-07-2020 18:42:23	B738	D	82,0	87,4	94,3

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	05-07-2020 18:45:10	E170	D	74,1	76,9	86,9
1	05-07-2020 18:54:18	C295	D	74,5	76,9	83,5
1	05-07-2020 19:05:06	DH8D	D	72,1	72,9	81,1
1	05-07-2020 20:03:08	A320	D	78,9	82,6	91,7
1	05-07-2020 20:52:37	PC24	D	73,2	75,0	86,0
1	05-07-2020 20:56:58	C56X	D	72,9	75,4	82,9
1	06-07-2020 06:05:41	A21N	D	77,1	80,4	88,9
1	06-07-2020 06:08:19	B738	D	84,4	89,6	96,4
1	06-07-2020 06:25:15	A21N	D	75,4	78,0	87,7
1	06-07-2020 06:45:35	A321	D	77,8	82,1	92,3
1	06-07-2020 06:55:20	A21N	D	77,5	81,2	89,5
1	06-07-2020 07:03:25	E75S	D	79,1	83,3	91,9
1	06-07-2020 07:11:06	DH8D	D	72,3	73,1	81,9
1	06-07-2020 07:13:38	A321	D	79,1	83,0	93,1
1	06-07-2020 07:20:32	B738	D	82,9	88,3	95,0
1	06-07-2020 07:22:08	DH8D	D	72,4	73,5	82,4
1	06-07-2020 07:26:07	DH8D	D	72,4	73,6	82,0
1	06-07-2020 07:28:17	A320	D	78,9	82,8	91,9
1	06-07-2020 07:32:41	DH8D	D	74,9	77,9	85,3
1	06-07-2020 07:38:03	B738	D	81,4	86,0	93,7
1	06-07-2020 07:40:38	DH8D	D	72,4	73,8	82,0
1	06-07-2020 07:43:22	B738	D	82,0	87,0	93,7
1	06-07-2020 07:53:03	A321	D	77,7	81,8	91,6
1	06-07-2020 07:55:11	C56X	D	74,1	76,9	84,5
1	06-07-2020 08:22:14	E190	D	78,4	83,1	91,0
1	06-07-2020 08:42:39	B738	D	83,3	88,5	95,4
1	06-07-2020 09:08:16	B738	D	84,2	89,2	96,5
1	06-07-2020 10:19:03	GLF6	D	76,7	79,9	88,5
1	06-07-2020 10:42:46	C25A	D	77,5	81,6	90,5
1	06-07-2020 11:19:21	P180	D	79,3	84,2	91,8
1	06-07-2020 11:21:50	A320	D	80,2	84,9	92,7
1	06-07-2020 11:31:11	B738	D	81,7	86,4	93,7
1	06-07-2020 11:35:52	E190	D	78,7	83,0	91,0
1	06-07-2020 11:37:53	E195	D	82,2	87,9	94,7
1	06-07-2020 11:42:27	E75S	D	78,1	82,2	90,9
1	06-07-2020 11:43:58	E75S	D	79,3	84,2	92,1
1	06-07-2020 11:45:42	A320	D	78,7	82,3	91,7
1	06-07-2020 11:50:56	E75S	D	80,4	84,1	92,7
1	06-07-2020 11:53:30	E75S	D	79,2	83,3	91,8
1	06-07-2020 11:55:16	A321	D	79,8	84,8	94,0
1	06-07-2020 11:57:51	E190	D	79,3	84,2	92,9
1	06-07-2020 12:08:20	DH8D	D	72,6	73,7	82,2
1	06-07-2020 12:44:19	A21N	D	78,4	82,8	90,2
1	06-07-2020 12:45:49	E75S	D	77,6	81,8	90,8
1	06-07-2020 12:47:58	CL30	D	79,5	83,2	90,3
1	06-07-2020 12:51:42	A321	D	79,5	84,6	93,1
1	06-07-2020 13:15:17	A21N	D	76,9	80,5	89,2
1	06-07-2020 13:56:06	E195	D	73,8	77,4	86,6
1	06-07-2020 14:57:22	A321	D	76,6	80,8	91,8
1	06-07-2020 14:59:03	E195	D	76,6	81,1	91,1
1	06-07-2020 15:13:25	A21N	D	78,7	83,2	91,0
1	06-07-2020 15:35:00	B738	D	80,0	84,6	93,0
1	06-07-2020 15:37:19	E195	D	79,5	83,9	91,8
1	06-07-2020 15:42:53	E190	D	79,6	85,4	93,2
1	06-07-2020 15:44:41	B738	D	84,1	89,6	96,1
1	06-07-2020 15:47:56	E195	D	82,1	86,9	94,4
1	06-07-2020 16:13:59	B738	D	82,6	86,0	94,4
1	06-07-2020 16:15:39	A321	D	78,1	82,4	92,3
1	06-07-2020 16:16:46	E195	D	77,2	81,4	90,5
	00 07 2020 10.20.01	L 100	U	۲۱,۷	31,4	30,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
1	06-07-2020 16:54:13	CRJ9	D	75,8	79,9	89,2
1	06-07-2020 17:25:32	A320	D	79,7	83,7	94,2
1	06-07-2020 17:36:16	A21N	D	77,4	· ·	89,4
1	06-07-2020 17:38:18	A21N A20N	D	77,4	80,8 81,3	89,8
					· ·	·
1	06-07-2020 18:22:57	E75S	D	80,3	84,0	92,6
1	06-07-2020 18:31:32	E195	D	76,9	80,8	90,5
1	06-07-2020 18:38:56	A321	D	79,9	84,2	94,0
1	06-07-2020 18:40:39	DH8D	D	72,6	73,6	82,1
1	06-07-2020 18:42:16	E75S	D	76,5	80,7	90,2
1	06-07-2020 18:46:35	CRJ9	D	74,6	77,5	87,8
1	06-07-2020 18:49:25	E190	D	79,6	84,8	92,4
1	06-07-2020 18:51:35	DH8D	D	72,4	73,9	81,4
1	06-07-2020 18:53:22	DH8D	D	73,4	75,0	83,9
1	06-07-2020 19:00:33	DH8D	D	73,0	74,1	83,0
1	06-07-2020 20:03:47	A320	D	77,1	80,1	90,7
1	06-07-2020 20:10:37	GLF5	D	74,1	76,8	86,1
1	06-07-2020 21:45:02	B734	D	76,8	81,4	90,0
1	06-07-2020 21:47:51	B752	D	75,2	78,7	89,4
1	07-07-2020 06:11:16	A321	D	78,9	83,6	92,8
1	07-07-2020 06:14:33	P180	D	78,0	81,8	91,0
1	07-07-2020 06:16:57	E75S	D	81,2	86,4	94,5
1	07-07-2020 06:40:49	B738	D	79,9	84,8	92,4
1	07-07-2020 06:46:49	A21N	D	77,4	82,0	90,4
1	07-07-2020 06:40:49	DH8D	D	70,0	71,4	79,1
1		DH8D	D	,		
	07-07-2020 07:02:50			71,2	72,8	80,7
1	07-07-2020 07:04:54	E75S	D	77,9	81,9	91,5
1	07-07-2020 07:09:18	E75S	D	77,9	81,9	91,7
1	07-07-2020 07:14:04	DH8D	D	69,7	70,7	78,7
1	07-07-2020 07:17:44	B734	D	78,0	82,6	91,6
1	07-07-2020 07:19:25	AT72	D	73,7	75,6	84,1
1	07-07-2020 07:21:14	DH8D	D	73,5	75,0	83,5
1	07-07-2020 07:22:49	E75S	D	78,2	82,4	92,0
1	07-07-2020 07:26:03	DH8D	D	72,4	74,0	83,9
1	07-07-2020 07:28:26	B738	D	82,3	87,5	94,8
1	07-07-2020 07:32:15	E75S	D	78,0	81,8	91,2
1	07-07-2020 07:34:17	E195	D	76,3	81,0	90,5
1	07-07-2020 07:41:30	E190	D	78,6	82,9	91,6
1	07-07-2020 08:19:49	B738	D	79,4	85,1	93,4
1	07-07-2020 09:02:27	E195	D	79,7	84,5	93,0
1	07-07-2020 10:00:18	A321	D	81,0	85,3	95,2
1	07-07-2020 10:08:46	A20N	D	77,0	81,1	89,5
1	07-07-2020 10:12:03	P180	D	78,2	84,0	92,7
1	07-07-2020 10:16:59	C25A	D	76,4	81,2	90,4
1	07-07-2020 10:54:26	A320	D	75,8	80,2	91,1
1	07-07-2020 11:01:56	A21N	D	78,7	83,8	91,3
1	07-07-2020 11:16:03	A321	D	82,4	86,3	96,0
1	07-07-2020 11:16:03	E195	D	79,1	84,0	91,6
1	07-07-2020 11:38:45	B738	D	82,1	· ·	94,9
			D		86,6	
1	07-07-2020 11:47:53	E75S	+	78,8	82,1	91,6
1	07-07-2020 11:54:06	E75S	D	77,4	82,5	91,7
1	07-07-2020 11:56:38	E75S	D	78,4	82,0	91,8
1	07-07-2020 12:01:10	E190	D	78,5	82,5	91,1
1	07-07-2020 12:02:55	E190	D	78,3	82,2	91,1
1	07-07-2020 12:04:47	E170	D	76,9	80,0	90,3
1	07-07-2020 12:11:09	E75S	D	77,8	82,6	91,8
1	07-07-2020 12:30:17	E55P	D	74,6	77,1	87,6
1	07-07-2020 12:43:44	DH8D	D	72,5	73,9	81,5
1	07-07-2020 12:47:11	A321	D	78,5	83,3	92,8
1	07-07-2020 12:49:00	A21N	D	76,0	79,8	88,6

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	07-07-2020 13:08:41	A321	D	80,5	83,9	94,1
1	07-07-2020 13:06:41	CRJ9	D	76,0	79,9	88,5
1	07-07-2020 15:31:05	DH8D	D	72,9	74,6	83,3
1	07-07-2020 15:11:05	B738	D	79,3	83,9	92,3
	07-07-2020 15:29:42	B738	+			
1	07-07-2020 15:38:49	_	D	80,5	85,3	92,8
1		B738	D	80,0	85,2	92,7
1	07-07-2020 15:57:44	E195	D	77,9	83,3	91,5
1	07-07-2020 16:16:59	E195	D	80,7	85,8	93,5
1	07-07-2020 17:18:31	A321	D	77,1	81,0	91,4
1	07-07-2020 17:20:23	E195	D	79,2	83,8	92,2
1	07-07-2020 17:29:05	A21N	D	77,8	81,9	90,3
1	07-07-2020 17:49:43	A321	D	79,7	83,9	93,3
1	07-07-2020 18:02:57	A21N	D	76,6	81,7	90,1
1	07-07-2020 18:05:42	A20N	D	76,4	80,0	88,7
1	07-07-2020 18:15:37	E75S	D	78,6	82,3	91,8
1	07-07-2020 18:23:03	A20N	D	79,0	82,9	90,4
1	07-07-2020 18:31:40	DH8D	D	74,3	76,1	83,3
1	07-07-2020 18:46:22	DH8D	D	72,1	73,9	83,2
1	07-07-2020 18:49:28	DH8D	D	71,3	72,7	80,4
1	07-07-2020 19:01:04	DH8D	D	72,6	74,8	84,9
1	07-07-2020 19:13:28	GLF5	D	76,2	80,4	87,7
1	07-07-2020 20:18:09	A320	D	77,5	81,1	91,3
1	07-07-2020 21:09:12	AT72	D	72,4	74,1	82,4
1	07-07-2020 21:14:18	B763	D	76,2	79,5	90,2
1	07-07-2020 21:17:18	A21N	D	79,2	84,0	91,3
1	07-07-2020 21:44:33	B734	D	78,1	82,5	91,7
1	08-07-2020 06:11:31	A321	D	77,4	80,9	91,2
1	08-07-2020 06:13:11	A21N	D	78,2	81,1	89,6
1	08-07-2020 06:16:46	E195	D	82,1	89,3	95,7
1	08-07-2020 06:40:35	E195	D	78,2	82,9	91,8
			D		· ·	
1	08-07-2020 06:42:42	E195		80,5	85,6	92,6
1	08-07-2020 06:52:44	A321	D	77,5	82,6	92,3
1	08-07-2020 06:55:10	DH8D	D	71,4	72,7	80,9
1	08-07-2020 07:02:07	E75S	D	79,6	83,7	92,6
1	08-07-2020 07:03:33	B738	D	82,9	89,2	96,5
1	08-07-2020 07:09:53	DH8D	D	71,8	72,8	80,8
1	08-07-2020 07:11:43	B734	D	76,4	79,4	89,4
1	08-07-2020 07:13:15	DH8D	D	70,1	73,1	79,1
1	08-07-2020 07:16:45	B738	D	81,1	86,4	93,6
1	08-07-2020 07:20:21	DH8D	D	72,3	75,0	83,0
1	08-07-2020 07:23:00	E170	D	79,0	83,5	92,2
1	08-07-2020 07:24:24	DH8D	D	71,5	73,4	82,6
1	08-07-2020 07:32:57	A320	D	79,7	84,9	92,9
1	08-07-2020 07:38:17	E75S	D	79,7	84,9	93,6
1	08-07-2020 07:54:47	DH8D	D	71,8	73,5	82,2
1	08-07-2020 08:58:00	B738	D	84,2	89,2	96,5
1	08-07-2020 09:57:29	C295	D	74,1	77,8	85,9
1	08-07-2020 10:03:05	B738	D	83,2	87,7	95,5
1	08-07-2020 10:08:16	A20N	D	76,7	80,7	89,0
1	08-07-2020 10:14:27	B738	D	81,1	85,8	93,4
1	08-07-2020 10:17:00	P180	D	78,4	85,5	92,6
1	08-07-2020 10:48:37	B738	D	82,4	87,7	94,8
1	08-07-2020 11:40:54	E190	D	78,5	84,6	92,2
1	08-07-2020 11:42:49	E190	D	78,5	83,1	91,3
1	08-07-2020 11:44:47	A320	D	81,7	86,5	94,3
1	08-07-2020 11:47:40	E75S	D	82,0	86,7	94,8
1	08-07-2020 11:47:40	E75S	D	77,5	81,7	91,3
1	08-07-2020 11:49:21	E75S	D	77,7	81,7	91,3
			_	-	· ·	
1	08-07-2020 11:55:07	E195	D	81,6	86,8	93,9

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	08-07-2020 11:58:57	E75S	D	77,8	81,6	91,2
1	08-07-2020 12:04:20	E75S	D	76,5	82,5	91,4
1	08-07-2020 12:17:13	E75S	D	77,6	82,6	91,9
1	08-07-2020 12:24:10	E190	D	78,1	82,6	90,9
1	08-07-2020 12:35:07	DH8D	D	72,5	73,4	81,6
1	08-07-2020 13:09:02	E195	D	79,7	84,7	92,0
1	08-07-2020 13:20:55	A21N	D	77,4	82,0	89,9
1	08-07-2020 13:22:56	B738	D	82,6	87,2	95,4
1	08-07-2020 13:59:42	A321	D	77,5	82,0	91,8
1	08-07-2020 14:40:21	PC12	D	72,6	76,7	84,4
1	08-07-2020 15:17:44	DH8D	D	72,4	74,7	83,9
1	08-07-2020 15:27:18	B738	D	80,3	86,3	93,9
1	08-07-2020 15:32:23	E195	D	80,0	86,1	94,2
1	08-07-2020 15:37:45	B738	D	81,6	86,7	94,4
1	08-07-2020 15:41:32	B738	D	81,0	86,0	93,6
1	08-07-2020 15:51:00	A321	D	78,6	83,1	93,2
1	08-07-2020 15:54:44	C510	D	72,8	74,8	83,9
1	08-07-2020 16:00:26	E75S	D	78,3	84,0	92,4
1	08-07-2020 16:20:58	E195	D	81,1	86,6	93,9
1	08-07-2020 16:50:36	B738	D	82,6	87,5	95,2
1	08-07-2020 17:19:22	A21N	D	76,7	82,1	89,9
1	08-07-2020 17:58:57	A319	D	80,3	84,1	93,3
1	08-07-2020 18:09:26	H25B	D	74,9	79,0	86,4
1	08-07-2020 18:18:03	C56X	D	72,8	74,7	82,8
1	08-07-2020 18:29:09	DH8D	D	72,0	73,3	81,0
1	08-07-2020 18:30:57	DH8D	D	72,7	74,1	81,7
1	08-07-2020 18:32:24	CRJ9	D	75,7	80,1	89,5
1	08-07-2020 18:33:50	E75S	D	79,5	85,6	93,7
1	08-07-2020 18:39:27	A321	D	80,0	84,4	93,9
1	08-07-2020 18:42:33	DH8D	D	73,0	73,8	82,5
1	08-07-2020 18:55:28	DH8D	D	72,8	74,5	82,4
1	08-07-2020 18:58:51	DH8D	D	73,7	74,0	84,5
1	08-07-2020 19:07:12	A321	D	77,9	81,7	91,9
1	08-07-2020 20:09:56	A321	D	79,9	83,7	93,3
1	08-07-2020 21:21:14	B763	D	78,3	83,0	92,1
1	08-07-2020 21:46:31	B734	D	77,7	82,3	91,2
1	08-07-2020 21:57:58	B752	D	80,8	85,9	94,4
1	09-07-2020 21:37:38	P180	D	79,2	84,3	92,6
1		+	D		- '	•
	09-07-2020 06:19:00	A21N	+	76,5	79,5	88,3
1	09-07-2020 06:23:32	B738	D	79,9	84,2	92,2
1	09-07-2020 06:32:14	E195	D	81,4	88,5	95,4
1	09-07-2020 06:42:58	E75S	D	80,7	85,7	93,9
1	09-07-2020 06:45:06	A321	D	79,1	83,2	93,2
1	09-07-2020 06:57:59	A21N	D	78,9	83,7	91,2
1	09-07-2020 07:07:13	PC12	D	70,5	72,1	80,0
1	09-07-2020 07:10:27	E195	D	77,9	83,7	92,0
1	09-07-2020 07:13:45	DH8D	D	71,2	71,9	80,3
1	09-07-2020 07:19:03	B738	D	84,1	89,5	96,2
1	09-07-2020 07:20:31	E170	D	80,1	85,8	93,5
1	09-07-2020 07:23:29	B734	D	78,0	82,3	90,5
1	09-07-2020 07:24:53	AT72	D	74,7	77,0	84,7
1	09-07-2020 07:27:04	DH8D	D	73,3	74,4	82,9
1	09-07-2020 07:43:05	A320	D	79,9	83,8	92,9
1	09-07-2020 07:56:45	B738	D	82,6	87,7	95,4
1	09-07-2020 08:08:56	C56X	D	75,0	77,7	86,1
1	09-07-2020 08:23:05	E195	D	80,8	88,3	95,8
1	09-07-2020 08:26:37	E75S	D	80,1	84,5	92,7
1	09-07-2020 08:29:07	B738	D	84,9	90,7	97,2
1	09-07-2020 09:38:50	PRM1	D	75,3	78,3	86,7

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	09-07-2020 09:56:42	C295	D	76,0	79,1	86,0
1	09-07-2020 10:02:22	A319	D	81,2	84,7	94,4
1	09-07-2020 10:58:44	C55B	D	76,3	79,8	87,1
1	09-07-2020 11:07:08	A320	D	79,7	84,2	92,3
1	09-07-2020 11:33:39	E195	D	79,2	84,8	92,5
1	09-07-2020 11:35:35	E190	D	77,0	84,8	93,0
1	09-07-2020 11:46:30	E75S	D	79,1	83,4	92,1
1	09-07-2020 11:47:57	E75S	D	77,9	82,0	91,3
1	09-07-2020 11:51:49	E75S	D	81,2	86,8	94,4
1	09-07-2020 11:54:44	E195	D	79,1	84,7	91,9
1	09-07-2020 11:59:25	E75S	D	78,2	82,2	91,5
1	09-07-2020 12:09:57	E75S	D	79,9	84,1	92,5
1	09-07-2020 12:12:33	E190	D	79,6	85,0	93,4
1	09-07-2020 12:14:51	E75S	D	76,0	80,0	89,9
1	09-07-2020 12:30:51	E75S	D	72,6	73,8	83,0
1	09-07-2020 12:43:57	DH8D	D	77,9	82,9	90,7
1	09-07-2020 13:06:15	E55P	D	74,5	77,7	87,9
1	09-07-2020 13:18:09	A320	D	81,0	86,4	94,8
1	09-07-2020 13:33:40	CRJ9	D	78,6	82,4	91,4
1	09-07-2020 13:50:27	AN28	D	70,9	71,8	79,9
1	09-07-2020 14:13:12	B738	D	84,8	90,4	96,9
1	09-07-2020 14:24:17	P180	D	79,2	84,8	92,2
1	09-07-2020 14:26:56	F100	D	82,8	88,1	95,6
1	09-07-2020 14:32:52	E75S	D	81,7	86,5	94,3
1	09-07-2020 15:01:49	DH8D	D	74,1	76,0	83,1
1	09-07-2020 15:07:19	E55P	D	75,3	79,2	87,9
1	09-07-2020 15:15:49	E195	D	76,8	81,2	89,6
1	09-07-2020 15:27:47	B738	D	81,8	87,1	94,3
1	09-07-2020 15:30:04	C25B	D	74,6	78,1	86,6
1	09-07-2020 15:47:41	E195	D	80,6	85,5	92,9
1	09-07-2020 16:01:26	E195	D	81,7	86,9	94,4
1	09-07-2020 16:37:18	E195	D	81,5	86,5	93,5
1	09-07-2020 17:03:21	B738	D	83,1	87,6	94,5
1	09-07-2020 17:36:59	A321	D	78,8	83,5	92,8
1	09-07-2020 17:46:37	A21N	D	80,1	84,8	91,9
1	09-07-2020 18:02:51	A320	D	79,2	83,1	91,3
1	09-07-2020 18:28:21	E75S	D	82,8	88,0	94,8
1	09-07-2020 18:30:48	DH8D	D	71,7	73,5	81,7
1	09-07-2020 18:32:30	DH8D	D	74,7	76,9	83,7
1	09-07-2020 18:47:08	DH8D	D	74,7	76,9	83,5
1	09-07-2020 18:47:08	E195	D	81,9	-	
		_	-		87,2 76.3	93,6
1	09-07-2020 18:50:19 09-07-2020 19:02:21	DH8D	D	74,2	76,3	84,2
1		DH8D	D	72,2	73,7	82,2
1	09-07-2020 19:37:32	A333	D	81,4	86,1	95,4
1	09-07-2020 20:32:33	A320	D	83,1	87,1	95,2
1	09-07-2020 20:55:04	C295	D	76,4	79,5	86,0
1	09-07-2020 21:13:23	B763	D	80,5	85,3	93,8
1	09-07-2020 21:16:17	AT72	D	75,7	78,2	85,2
1	09-07-2020 21:35:10	A21N	D	80,0	86,4	92,8
1	09-07-2020 21:45:50	B734	D	81,6	86,9	93,7
1	09-07-2020 21:56:12	B752	D	84,2	91,0	97,8
1	10-07-2020 06:05:37	A21N	Α	82,0	87,6	93,1
1	10-07-2020 06:19:04	B734	Α	87,3	93,0	97,7
1	10-07-2020 06:25:12	E195	Α	82,4	87,9	93,2
1	10-07-2020 06:36:26	A320	Α	81,4	87,7	93,7
1	10-07-2020 07:10:58	B738	Α	83,5	89,3	94,3
1	10-07-2020 07:14:04	AT72	Α	81,8	87,4	93,6
1	10-07-2020 08:03:11	B738	Α	83,7	88,9	94,5
1	10-07-2020 08:14:27	B738	Α	84,4	89,9	94,8

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	_			[dB]	[dB]	[dB]
1	10-07-2020 09:00:08	A21N	A	75,9	78,8	86,7
1	10-07-2020 09:07:52	A21N	Α	80,0	86,3	91,8
1	10-07-2020 09:33:47	DH8D	Α	80,4	84,1	89,4
1	10-07-2020 09:41:00	DH8D	A	78,2	83,5	90,2
1	10-07-2020 09:43:57	DH8D	Α	79,4	84,0	89,0
1	10-07-2020 09:48:49	C25B	Α	75,5	78,7	84,5
1	10-07-2020 09:52:28	E75S	Α	81,7	86,4	91,3
1	10-07-2020 10:01:45	E195	Α	83,0	87,8	93,0
1	10-07-2020 10:21:10	DH8D	Α	79,5	84,3	89,5
1	10-07-2020 10:31:48	A321	Α	81,6	86,6	92,4
1	10-07-2020 10:49:37	A320	Α	82,3	87,0	92,3
1	10-07-2020 11:24:14	E190	Α	82,4	87,6	92,8
1	10-07-2020 11:27:08	A321	Α	82,6	87,5	92,6
1	10-07-2020 11:32:39	E75S	Α	81,4	86,1	90,9
1	10-07-2020 11:40:33	A321	Α	82,7	87,9	93,1
1	10-07-2020 11:53:04	A321	Α	82,1	89,4	94,4
1	10-07-2020 12:21:52	B738	Α	85,8	92,1	97,0
1	10-07-2020 12:24:53	B738	А	84,7	90,5	95,1
1	10-07-2020 12:38:29	A21N	А	80,6	86,4	92,0
1	10-07-2020 12:45:50	B738	Α	86,1	93,0	97,2
1	10-07-2020 13:06:07	E190	Α	83,7	89,4	93,7
1	10-07-2020 13:09:32	E195	А	82,6	89,1	93,7
1	10-07-2020 13:15:04	E75S	Α	80,5	85,7	90,9
1	10-07-2020 13:21:49	B738	Α	83,6	89,8	94,8
1	10-07-2020 13:37:59	B738	Α	84,2	90,4	95,6
1	10-07-2020 13:55:40	B738	Α	82,1	88,6	93,9
1	10-07-2020 14:03:08	B350	Α	79,9	84,0	89,4
1	10-07-2020 14:09:31	A21N	A	81,3	86,0	91,3
1	10-07-2020 14:22:06	DH8D	A	82,6	87,5	92,6
1	10-07-2020 14:31:05	CL30	A	78,6	82,3	87,7
1	10-07-2020 14:34:37	M28	A	81,9	86,0	91,0
1	10-07-2020 14:55:48	CL30	A	76,4	85,4	92,0
1	10-07-2020 15:23:12	DH8D	A	81,5	87,5	92,6
1	10-07-2020 15:29:16	E190	A	83,4	89,5	94,6
1	10-07-2020 15:31:42	E170	A	82,5	87,4	92,5
1	10-07-2020 15:34:34	E170	A	82,5	87,4	92,5
1	10-07-2020 15:36:18	E75S	A	84,1	89,2	94,1
1	10-07-2020 15:39:03	E75S	A	81,6	87,0	92,0
1	10-07-2020 15:39:03	E75S	A	82,3	88,4	93,1
1	10-07-2020 15:44:45	E190	A	84,6	89,7	94,6
1	10-07-2020 15:44:45	E75S	_	•		•
			Α	82,8	87,7	92,8
1	10-07-2020 15:58:58 10-07-2020 16:02:40	E195	Α	84,2	89,5	94,2
1		A321	Α	84,2	91,9	96,5
1	10-07-2020 16:06:36	CRJ9	Α Α	81,2	86,5	92,0
1	10-07-2020 16:15:22	E75S	A	80,0	87,1	92,4
1	10-07-2020 16:19:13	A21N	A	82,2	87,9	93,3
1	10-07-2020 16:24:22	E195	A	84,4	90,1	94,8
1	10-07-2020 16:26:07	E195	A	82,4	89,1	93,8
1	10-07-2020 16:36:56	SF34	A	80,5	85,7	90,5
1	10-07-2020 16:45:12	CRJ2	A	81,5	86,4	92,3
1	10-07-2020 17:09:44	A321	A	82,8	87,8	93,6
1	10-07-2020 17:12:08	A21N	Α	82,8	87,1	92,8
1	10-07-2020 17:38:50	B738	Α	83,1	89,1	93,9
1	10-07-2020 17:43:59	A333	Α	84,6	91,1	96,6
1	10-07-2020 18:27:48	BCS1	Α	81,5	87,5	92,6
1	10-07-2020 18:30:26	A320	Α	84,0	90,8	95,7
1	10-07-2020 18:33:24	B738	Α	83,8	90,1	95,3
1	10-07-2020 18:44:32	GLF5	Α	77,8	83,0	88,2
1	10-07-2020 19:03:31	AT72	Α	84,0	90,7	96,8

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAPI	L _{Amax}	LAE
	40.07.000.40.40.40	F.10-		[dB]	[dB]	[dB]
1	10-07-2020 19:16:46	E195	A	83,5	89,0	93,9
1	10-07-2020 19:58:24	CRJ9	A	81,6	86,4	92,0
1	10-07-2020 20:04:38	A321	A	82,3	88,3	93,8
1	10-07-2020 20:21:21	B734	A	74,8	76,9	86,6
1	10-07-2020 20:50:18	CRJ9	D	74,9	79,1	88,7
1	11-07-2020 06:02:06	A321	D	78,3	83,4	93,8
1	11-07-2020 06:08:40	A321	D	80,0	84,1	93,6
1	11-07-2020 06:22:33	A21N	D	76,7	81,3	89,9
1	11-07-2020 06:28:15	A21N	D	79,8	84,4	92,1
1	11-07-2020 06:29:47	B738	D	83,0	87,6	95,3
1	11-07-2020 06:47:42	E75S	D	79,3	83,9	93,3
1	11-07-2020 06:49:55	B738	D	83,0	87,6	95,1
1	11-07-2020 06:51:52	B738	D	85,9	89,9	98,2
1	11-07-2020 07:02:25	E75S	D	79,8	83,8	92,8
1	11-07-2020 07:08:02	E75S	D	78,9	82,7	92,5
1	11-07-2020 07:12:18	B738	D	83,3	88,3	96,1
1	11-07-2020 07:25:10	E75S	D	81,5	86,2	94,7
1	11-07-2020 07:26:31	DH8D	D	73,4	75,6	84,2
1	11-07-2020 07:27:52	DH8D	D	72,2	74,4	83,0
1	11-07-2020 07:30:04	B738	D	80,6	83,9	93,1
1	11-07-2020 07:34:30	DH8D	D	73,3	75,6	84,1
1	11-07-2020 07:52:13	B738	D	81,1	86,0	94,1
1	11-07-2020 07:57:58	B738	D	84,8	89,4	97,1
1	11-07-2020 08:01:42	E195	D	82,1	87,0	95,5
1	11-07-2020 08:14:28	DH8D	D	71,3	72,6	80,9
1	11-07-2020 08:16:32	E170	D	78,2	82,0	91,2
1	11-07-2020 09:58:07	A321	D	80,8	85,9	95,1
1	11-07-2020 10:03:32	A20N	D	78,6	82,9	90,4
1	11-07-2020 10:10:13	B738 E195	D D	84,3	89,3	96,3
	11-07-2020 10:45:34			80,5	85,5	93,0
1	11-07-2020 11:00:59 11-07-2020 11:10:37	A320 A21N	D	80,9	85,2	93,9
1	11-07-2020 11:10:37	C25A	D D	80,5 77,3	85,6 81,3	92,8 89,0
1	11-07-2020 11:43:52 11-07-2020 12:05:08	E195 E190	D D	78,5	83,7	91,8
1	11-07-2020 12:05:08	E75S	D	79,0	83,6	91,8
1	11-07-2020 12:19:36	E75S	D	77,2 78,2	81,1 82,2	90,6 91,0
1	11-07-2020 12:42:39	DH8D	D	70,2	73,9	82,2
1	11-07-2020 12:45:10	A321	D	80,0	83,8	94,0
1	11-07-2020 12:45:10	A321 A321	D	78,9	82,6	94,0
1	11-07-2020 12:51:41	A321 A321	D	81,5	86,3	94,9
1	11-07-2020 13:05:41	E55P	D	73,6	77,5	88,3
1	11-07-2020 13.16.23	B738	D	81,5	86,2	94,2
1	11-07-2020 14:05:06	B738	D	84,2	89,2	94,2
1	11-07-2020 14:53:51	A21N	D	79,1	84,0	91,7
1	11-07-2020 14:59:14	C295	D	74,1	75,9	83,6
1	11-07-2020 14:39:14	E190	D	82,2	87,9	94,7
1	11-07-2020 15:09:40	C525	D	77,1	80,3	88,5
1	11-07-2020 15:27:45	B738	D	84,5	89,9	96,6
1	11-07-2020 15:30:53	DH8D	D	71,8	72,9	80,8
1	11-07-2020 15:45:21	B738	D	84,8	90,1	96,9
1	11-07-2020 15:45:21	B738	D	83,1	88,0	95,6
1	11-07-2020 16:03:51	E195	D	82,1	87,6	94,4
1	11-07-2020 16:03:31	E170	D	78,2	82,3	91,8
1	11-07-2020 16:13:20	E195	D	81,1	86,5	93,7
1	11-07-2020 16:24:34	B738	D	82,9	87,2	94,9
1	11-07-2020 10.24.34	A21N	D	79,9	84,9	92,7
1	11-07-2020 17:25:10	A321	D	78,9	83,8	93,7
1	11-07-2020 17:35:39	A321	D	80,2	84,1	94,4
'	5. 2020 17.40.40	7.021		50,2	J 37,1	J-1,-T

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	11-07-2020 17:59:13	A319	D	80,0	83,8	93,2
1	11-07-2020 18:08:09	A321	D	81,2	85,6	95,2
1	11-07-2020 18:17:51	A20N	D	77,1	81,2	89,6
1	11-07-2020 18:32:07	B738	D	83,8	89,0	96,3
1	11-07-2020 18:53:04	DH8D	D	72,5	74,4	82,5
1	11-07-2020 19:06:30	A321	D	79,7	82,8	93,1
1	11-07-2020 20:25:55	A320	D	81,6	85,5	94,6
1	12-07-2020 06:08:53	A321	D	80,6	84,8	94,9
1	12-07-2020 06:10:48	A21N	D	79,5	84,2	91,8
1	12-07-2020 06:30:38	B738	D	84,6	90,3	97,4
1	12-07-2020 06:43:54	A321	D	79,0	83,4	93,3
1	12-07-2020 06:48:36	E195	D	79,9	84,7	92,5
1	12-07-2020 06:50:25	E195	D	80,8	86,1	93,6
1	12-07-2020 07:03:53	B738	D	85,3	90,5	97,3
1	12-07-2020 07:08:14	B738	D	84,6	89,8	97,1
1	12-07-2020 07:18:59	DH8D	D	72,7	74,4	82,3
1	12-07-2020 07:20:40	E190	D	82,0	87,3	94,3
1	12-07-2020 07:33:44	A320	D	81,2	85,7	94,0
1	12-07-2020 07:42:15	B738	D	84,2	89,7	96,3
1	12-07-2020 08:22:25	E195	D	83,2	89,1	95,8
1	12-07-2020 09:14:54	B738	D	84,3	90,6	97,1
1	12-07-2020 09:31:56	C56X	D	75,0	77,9	85,0
1	12-07-2020 09:38:18	FA7X	D	84,9	89,8	97,7
1	12-07-2020 10:04:42	A20N	D	77,9	81,9	90,0
1	12-07-2020 10:41:08	E75S	D	79,0	82,9	92,4
1	12-07-2020 10:52:35	A320	D	76,3	80,4	88,8
1	12-07-2020 11:03:14	A321	D	78,1	82,1	91,7
1	12-07-2020 11:36:07	E75S	D	79,0	83,7	92,2
1	12-07-2020 11:37:49	E195	D	79,2	83,9	92,2
1	12-07-2020 11:39:57	E190	D	79,1	83,5	91,6
1	12-07-2020 11:41:24	A320	D	78,7	82,4	91,9
1	12-07-2020 11:43:05	E195	D	79,2	84,3	92,0
1	12-07-2020 11:49:52	E75S	D	80,2	84,9	93,4
1	12-07-2020 11:53:30	E75S	D	78,0	81,7	91,3
1	12-07-2020 11:55:15	E195	D	81,1	87,0	94,1
1	12-07-2020 11:56:47	A321	D	79,6	84,7	93,6
1	12-07-2020 11:59:16	C68A	D	70,9	72,2	80,9
1	12-07-2020 12:01:50	E170	D	77,8	81,1	91,2
1	12-07-2020 12:06:43	E75S	D	78,9	82,5	91,4
1	12-07-2020 12:10:13	E75S	D	77,5	81,8	90,9
1	12-07-2020 12:28:18	A321	D	80,1	84,0	93,7
1	12-07-2020 12:30:34	E190	D	79.0	83,8	91,8
1	12-07-2020 12:41:56	B738	D	84,4	89,0	96,2
1	12-07-2020 12:44:08	DH8D	D	70,7	72,0	80,3
1	12-07-2020 13:08:11	E195	D	81,1	85,7	93,2
1	12-07-2020 14:16:27	E75S	D	76,5	80,4	90,3
1	12-07-2020 14:30:09	E75S	D	80,3	86,2	93,8
1	12-07-2020 14:37:14	B738	D	81,7	87,2	94,0
1	12-07-2020 14:57:12	E195	D	78,8	83,6	92,0
1	12-07-2020 15:20:24	A21N	D	78,6	83,2	90,9
1	12-07-2020 15:33:00	E195	D	80,3	84,7	90,9
1	12-07-2020 15:33:00	C55B	D	75,5	78,4	92,4 85,5
1	12-07-2020 15:37:16	E75S	D		•	•
1		+	+	75,8	79,0	89,4
	12-07-2020 15:44:38	B738	D	82,2	88,0	95,2
1	12-07-2020 15:49:52	B738	D	83,2	88,3	95,5
1	12-07-2020 15:52:35	E190	D	76,5	81,3	90,2
1	12-07-2020 15:59:15	B738	D	83,4	87,5	94,8
1	12-07-2020 16:03:43	B738	D	82,9	87,8	95,0
1	12-07-2020 16:05:24	GLF5	D	75,4	78,5	87,1

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	12-07-2020 16:14:35	E195	D	82,1	87,1	94,4
1	12-07-2020 16:14:35	B738	D	83,3	88,7	95,6
1	12-07-2020 16:43:11	B738	D	77,2	81,7	90,6
1	12-07-2020 10:43:11	CRJ9	D	80,2	•	90,6
	12-07-2020 17:11:04	GLF6	+		84,6	•
1			D	80,3	84,5	91,8
1	12-07-2020 17:30:43	A321	D	78,6	83,7	92,9
1	12-07-2020 17:35:06	A321	D	79,7	84,7	94,0
1	12-07-2020 18:12:41	A319	D	80,6	85,6	93,2
1	12-07-2020 18:22:49	A321	D	80,1	84,1	93,9
1	12-07-2020 18:24:26	DH8D	D	71,9	74,1	82,7
1	12-07-2020 18:34:08	A21N	D	74,5	76,5	87,0
1	12-07-2020 18:36:42	E190	D	79,6	84,2	92,1
1	12-07-2020 18:38:27	DH8D	D	72,7	74,0	81,8
1	12-07-2020 18:42:15	DH8D	D	71,9	74,8	84,4
1	12-07-2020 18:47:20	DH8D	D	72,3	73,2	81,3
1	12-07-2020 19:10:48	DH8D	D	70,4	71,4	79,4
1	12-07-2020 19:49:35	BCS3	D	76,3	80,3	87,4
1	12-07-2020 20:04:31	A318	D	77,7	81,4	90,5
1	12-07-2020 21:40:43	AT72	D	71,5	72,4	81,1
1	13-07-2020 06:03:45	A321	D	78,9	82,3	92,9
1	13-07-2020 06:18:58	B738	D	84,5	90,2	96,8
1	13-07-2020 06:20:56	A321	D	80,5	84,9	94,9
1	13-07-2020 06:22:49	A21N	D	77,0	80,5	89,3
1	13-07-2020 06:25:35	A21N	D	78,7	83,7	91,5
1	13-07-2020 06:39:46	B738	D	83,0	88,0	95,1
1	13-07-2020 06:46:48	C56X	D	75,8	78,2	86,2
1	13-07-2020 06:48:31	B738	D	84,0	89,6	96,5
1	13-07-2020 06:51:34	B738	D	84,8	90,5	97,4
1	13-07-2020 06:58:08	A321	D	79,3	84,7	94,2
1	13-07-2020 06:59:48	DH8D	D	71,6	73,4	84,2
1	13-07-2020 07:02:23	A21N	D	78,9	82,2	90,3
1	13-07-2020 07:09:32	B738	D	83,0	88,3	95,5
1	13-07-2020 07:11:18	E75S	D	80,0	84,7	93,6
1	13-07-2020 07:13:47	B734	D	76,7	81,2	89,9
1	13-07-2020 07:16:59	DH8D	D	71,7	72,5	81,2
1	13-07-2020 07:23:21	DH8D	D	72,1	73,0	82,1
1	13-07-2020 07:24:42	DH8D	D	71,5	73,3	81,9
1	13-07-2020 07:29:08	A320	D	80,1	85,8	92,9
1	13-07-2020 07:32:55	E170	D	80,4	85,1	93,6
1	13-07-2020 07:34:47	B738	D	84,8	90,2	96,8
1	13-07-2020 07:34:47	B738	D	82,6	87,8	94,9
1	13-07-2020 07:40:32	E195	D	79,3	84,4	92,3
1	13-07-2020 08:25:39	A321	D	80,0	83,6	93,2
1	13-07-2020 10:03:12	C25B	D	75,4	78,4	86,9
1	13-07-2020 10:08:27	A320	D	81,2	86,1	94,4
1	13-07-2020 11:36:35	E195	D	78,4	82,8	91,6
1	13-07-2020 11:38:15	E75S	D	•	•	91,6
			+	79,5	83,7	
1	13-07-2020 11:39:52	E195	D	80,1	86,0	93,5
1	13-07-2020 11:41:45	A321	D	79,6	84,2	93,9
1	13-07-2020 11:45:31	E195	D	79,0	85,4	92,8
1	13-07-2020 11:52:59	E75S	D	79,4	83,4	92,8
1	13-07-2020 11:54:24	E75S	D	78,8	83,1	92,0
1	13-07-2020 11:56:16	B738	D	83,2	87,9	94,9
1	13-07-2020 11:57:50	E75S	D	80,6	85,2	93,9
1	13-07-2020 11:59:20	E75S	D	77,1	80,4	90,3
1	13-07-2020 12:01:02	E75S	D	78,7	83,5	91,9
1	13-07-2020 12:02:59	B737	D	79,0	84,4	92,0
1	13-07-2020 12:07:11	E75S	D	78,4	81,5	91,2
1	13-07-2020 12:26:47	A21N	D	77,1	82,6	90,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
<u> </u>	_		_	[dB]	[dB]	[dB]
1	13-07-2020 12:32:15	E75S	D	71,8	73,6	81,3
1	13-07-2020 12:43:51	A321	D	80,0	84,0	94,0
1	13-07-2020 13:14:03	A21N	D	77,0	80,5	88,8
1	13-07-2020 13:24:23	C25A	D	76,0	79,2	87,2
1	13-07-2020 14:10:12	C680	D	73,0	75,8	85,6
1	13-07-2020 14:12:15	B738	D	83,0	89,4	95,8
1	13-07-2020 15:00:22	A321	D	80,7	84,7	94,3
1	13-07-2020 15:07:53	A321	D	80,3	85,1	94,1
1	13-07-2020 15:15:55	DH8D	D	72,2	75,1	84,5
1	13-07-2020 15:24:17	BCS3	D	74,2	77,4	86,0
1	13-07-2020 15:30:31	E195	D	81,8	86,9	94,6
1	13-07-2020 15:38:38	B738	D	81,4	87,3	94,8
1	13-07-2020 15:41:57	B738	D	80,6	87,9	95,6
1	13-07-2020 15:44:01	E190	D	78,5	84,9	92,6
1	13-07-2020 15:46:13	C56X	D	75,0	77,6	85,8
1	13-07-2020 16:11:55	A21N	D	78,0	82,3	90,5
1	13-07-2020 16:19:48	B738	D	80,6	85,2	94,2
1	13-07-2020 16:27:25	E195	D	80,9	86,0	93,7
1	13-07-2020 16:31:35	B738	D	83,0	88,0	95,8
1	13-07-2020 16:50:36	A319	D	80,1	82,8	92,4
1	13-07-2020 17:02:05	B738	D	82,8	88,4	95,4
1	13-07-2020 17:05:35	B738	D	84,3	90,2	97,1
1	13-07-2020 17:36:34	A321	D	80,4	84,8	94,4
1	13-07-2020 18:05:36	A20N	D	76,7	80,5	89,4
1	13-07-2020 18:15:59	DH8D	D	72,1	74,5	85,9
1	13-07-2020 18:27:08	DH8D	D	72,0	74,0	82,4
1	13-07-2020 18:30:47	DH8D	D	73,5	75,4	83,1
1	13-07-2020 18:32:32	CRJ9	D	76,8	79,6	89,8
1	13-07-2020 18:35:26	DH8D	D	72,7	73,8	82,3
1	13-07-2020 18:41:15	A21N	D	76,5	84,3	91,7
1	13-07-2020 18:49:34	DH8D	D	72,2	74,9	83,6
1	13-07-2020 19:00:05	E75S	D	80,4	84,7	93,4
1	13-07-2020 19:05:04	A333	D	79,1	84,4	95,1
1	13-07-2020 19:17:51	DH8D	D	71,3	72,1	80,4
1	13-07-2020 20:11:03	GLF5	D	75,8	79,0	87,3
1	13-07-2020 21:25:47	B752	D	78,2	81,9	91,8
1	13-07-2020 21:44:39	B734	D	77,1	82,6	91,5
1	13-07-2020 21:55:42	B752	D	80,4	85,0	94,2
1	14-07-2020 06:07:44	A321	D	80,6	85,4	94,6
1	14-07-2020 06:07.44	CL30	D	79,7	84,7	90,8
1	14-07-2020 06:16:14	A321	D	80,2	-	
		+	-		84,5	94,0
1	14-07-2020 06:32:49 14-07-2020 06:37:30	E75S	D	82,6	88,3	95,3
1		A320	D	79,4	84,6	93,2
1	14-07-2020 06:40:03	B738	D	82,1	88,1	94,2
1	14-07-2020 06:46:58	A321	D	80,4	85,8	94,7
1	14-07-2020 07:05:09	DH8D	D	71,8	73,5	83,9
1	14-07-2020 07:06:53	B738	D	85,3	91,0	97,0
1	14-07-2020 07:10:45	E75S	D	81,2	85,6	93,5
1	14-07-2020 07:13:58	B734	D	78,0	82,6	90,3
1	14-07-2020 07:15:32	B738	D	85,7	91,6	97,5
1	14-07-2020 07:17:03	AT72	D	75,4	77,7	85,0
1	14-07-2020 07:22:15	DH8D	D	73,7	74,9	83,7
1	14-07-2020 07:25:18	DH8D	D	71,3	72,9	82,1
1	14-07-2020 07:28:09	E195	D	80,4	85,4	92,2
1	14-07-2020 07:30:09	E190	D	83,0	88,1	94,5
1	14-07-2020 07:37:27	B738	D	85,4	91,4	97,9
1	14-07-2020 07:46:29	B738	D	85,1	91,3	96,9
1	14-07-2020 08:09:26	B738	D	85,1	90,9	97,7
1	14-07-2020 09:01:16	E195	D	83,3	88,8	95,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
1	14-07-2020 09:56:28	A321	D	82,3	88,1	96,3
1	14-07-2020 10:12:43	A21N	D	78,6	83,4	90,9
1	14-07-2020 10:12:43	A320	D	80,8	85,1	93,4
1	14-07-2020 11:02:02	C56X	D	74,4	77,0	84,4
1	14-07-2020 11:04:00	A21N	D	78,6	83,5	91,6
1		GL5T	D		*	
	14-07-2020 11:17:24		1	82,4	87,5	93,9
1	14-07-2020 11:36:58	E195	D	79,3	84,2	92,0
1	14-07-2020 11:41:29	E75S	D	77,3	81,2	90,5
1	14-07-2020 11:49:47	E75S	D	79,3	83,8	92,3
1	14-07-2020 11:53:56	E75S	D	76,4	81,2	90,2
1	14-07-2020 11:55:20	E170	D	80,9	85,9	93,4
1	14-07-2020 11:57:21	C56X	D	72,5	74,0	82,9
1	14-07-2020 11:59:52	E75S	D	78,0	82,0	90,7
1	14-07-2020 12:02:30	C56X	D	75,4	78,7	85,4
1	14-07-2020 12:06:10	E75S	D	79,6	84,2	92,1
1	14-07-2020 12:09:01	PC24	D	76,6	79,3	88,3
1	14-07-2020 12:27:52	E75L	D	78,0	84,2	92,3
1	14-07-2020 12:29:54	DH8D	D	72,6	74,1	82,2
1	14-07-2020 12:43:45	A321	D	77,8	81,7	92,1
1	14-07-2020 12:46:24	A321	D	79,2	83,6	93,0
1	14-07-2020 13:30:09	CRJ9	D	78,7	82,6	90,8
1	14-07-2020 14:02:03	GLF5	D	76,3	79,7	87,5
1	14-07-2020 14:07:40	CL30	D	79,7	84,5	91,4
1	14-07-2020 14:07:40	B738	D	83,3	88,6	95,9
1		DH8D	D		·	
	14-07-2020 15:03:55		1	72,9	74,7	84,7
1	14-07-2020 15:22:33	B738	D	83,0	88,4	95,1
1	14-07-2020 15:39:00	B738	D	83,2	88,4	95,5
1	14-07-2020 15:40:22	B738	D	82,5	88,1	94,8
1	14-07-2020 15:57:58	E195	D	82,4	87,5	94,7
1	14-07-2020 16:17:44	B738	D	85,2	89,5	96,9
1	14-07-2020 16:31:42	E195	D	81,8	87,0	94,1
1	14-07-2020 16:53:45	A318	D	81,2	85,4	93,5
1	14-07-2020 17:05:47	E195	D	82,5	88,4	94,8
1	14-07-2020 17:12:53	A321	D	79,2	84,1	93,6
1	14-07-2020 17:21:25	C560	D	80,5	86,5	94,7
1	14-07-2020 17:25:23	C27J	D	74,9	78,0	86,9
1	14-07-2020 17:30:57	A21N	D	78,6	82,3	90,1
1	14-07-2020 17:45:49	A321	D	80,3	84,7	94,1
1	14-07-2020 17:54:29	A321	D	78,5	82,6	92,7
1	14-07-2020 18:02:56	A20N	D	77,6	82,1	89,6
1	14-07-2020 18:22:58	A20N	D	78,5	81,9	89,7
1	14-07-2020 18:24:20	E75S	D	79,6	84,2	92,6
1	14-07-2020 18:25:55	DH8D	D	72,4	74,1	82,8
1	14-07-2020 18:27:11	DH8D	D	72,5	73,5	81,6
1	14-07-2020 18:33:33	B738	D	•	-	·
		-	+	81,2	86,3	94,2
1	14-07-2020 18:37:26	A319	D	79,2	83,1	92,0
1	14-07-2020 18:44:12	DH8D	D	73,0	74,5	82,5
1	14-07-2020 19:04:12	DH8D	D	72,2	73,9	81,2
1	14-07-2020 19:21:04	DH8D	D	73,3	75,0	83,3
1	14-07-2020 19:27:23	A321	D	88,0	93,6	100,0
1	14-07-2020 20:17:49	A320	D	80,2	84,5	93,2
1	14-07-2020 21:11:49	AT72	D	73,6	75,5	83,2
1	14-07-2020 21:20:23	B763	D	79,8	84,3	93,0
1	14-07-2020 21:41:11	B734	D	78,9	84,1	92,7
1	14-07-2020 21:52:09	B752	D	79,5	83,5	93,3
1	15-07-2020 06:04:51	E195	D	83,3	89,5	96,1
1	15-07-2020 06:07:29	A21N	D	79,0	83,3	91,0
1	15-07-2020 06:18:45	A21N	D	77,8	81,5	89,8
1	15-07-2020 06:37:10	B738	D	85,8	91,9	97,8

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	15-07-2020 06:38:41	A320	D	79,8	83,2	92,1
1	15-07-2020 06:45:10	BE40	D	81,3	86,1	95,1
1	15-07-2020 06:57:38	E195	D	81,0	86,3	93,6
1	15-07-2020 06:59:46	A321	D	79,8	84,2	93,6
			+		ļ	
1	15-07-2020 07:07:01	B738	D	82,9	88,1	95,2
1	15-07-2020 07:08:34	DH8D	D	73,5	75,1	83,5
1	15-07-2020 07:18:27	DH8D	D	72,0	73,2	81,0
1	15-07-2020 07:20:11	AT72	D	74,3	76,8	85,1
1	15-07-2020 07:22:09	E195	D	82,5	87,4	94,0
1	15-07-2020 07:24:52	B734	D	77,2	81,7	89,8
1	15-07-2020 07:26:19	B738	D	81,6	86,4	94,6
1	15-07-2020 07:28:24	A320	D	80,1	84,4	92,7
1	15-07-2020 07:29:51	DH8D	D	72,8	73,8	82,3
1	15-07-2020 07:33:31	B350	D	70,9	72,3	79,9
1	15-07-2020 07:36:29	E75S	D	78,2	82,1	91,4
1	15-07-2020 07:41:28	E195	D	80,1	85,4	93,1
1	15-07-2020 07:43:42	E195	D	79,6	84,3	91,9
1	15-07-2020 07:45:33	E195	D	79,6	84,0	91,6
1	15-07-2020 07:47:03	DH8D	D	71,8	72,7	80,9
1	15-07-2020 07:51:34	E190	D	79,4	84,8	92,0
1	15-07-2020 08:11:14	E195	D	79,0	83,8	91,3
1	15-07-2020 08:12:51	B738	D	85,4	91,3	97,4
1	15-07-2020 08:25:10	C25M	D	73,2	76,6	84,7
1	15-07-2020 08:35:45	C25A	D	79,7	84,7	92,7
1	15-07-2020 09:02:40	PRM1	D	74,0	76,6	85,5
1	15-07-2020 09:04:37	E170	D	77,8	82,7	90,8
1	15-07-2020 09:12:33	B738	D	84,2	90,2	96,8
1	15-07-2020 09:38:21	E75S	D	81,3	85,7	94,4
1	15-07-2020 09:43:17	GLF5	D	75,0	79,2	87,8
1	15-07-2020 09:55:54	DH8D	D	72,1	72,9	81,1
1	15-07-2020 10:11:00	B738	D	83,8	88,4	95,3
1	15-07-2020 10:39:11	E170	D	77,5	82,1	90,8
1	15-07-2020 10:41:50	B738	D	85,5	91,5	97,2
1	15-07-2020 11:02:10	E190	D	80,4	85,9	93,0
1	15-07-2020 11:08:10	DH8D	D	72,5	73,3	81,5
1	15-07-2020 11:09:41	B738	D	81,5	88,0	95,3
1	15-07-2020 11:32:01	A320	D	80,4	84,5	92,7
1	15-07-2020 12:01:13	A321	D	82,4	87,6	95,7
1	15-07-2020 12:03:06	E190	D	79,4	84,7	92,0
1	15-07-2020 12:08:26	DH8D	D	72,4	73,2	81,4
1	15-07-2020 12:19:41	E195	D	78,2	82,9	90,7
1	15-07-2020 12:25:04	P180	D	79,2	85,3	92,4
1	15-07-2020 12:27:21	B737	D	79,2	83,7	91,7
1	15-07-2020 12:27:21	B737	D	82,5	87,8	94,8
1	15-07-2020 13:06:09	E195	D	80,8	86,6	94,8
1	15-07-2020 13:25:30	M28	D	71,6	73,6	81,2
1	15-07-2020 13:46:26	A321	D	•	83,4	1
		-	+	78,5		92,5
1	15-07-2020 14:15:15	A318	D	80,9	84,4	92,9
1	15-07-2020 15:00:39	DH8D	D	72,8	74,5	83,2
1	15-07-2020 15:30:12	B738	D	84,0	90,1	96,3
1	15-07-2020 15:38:07	E190	D	79,5	84,4	92,0
1	15-07-2020 15:40:22	E195	D	82,7	87,9	94,5
1	15-07-2020 15:45:54	E170	D	81,6	86,8	93,9
1	15-07-2020 15:48:43	A321	D	80,1	85,5	94,4
1	15-07-2020 15:55:13	E195	D	84,2	89,8	95,3
1	15-07-2020 15:57:48	B738	D	85,1	91,4	97,4
1	15-07-2020 16:01:03	E195	D	80,0	85,7	92,5
1	15-07-2020 16:02:37	B738	D	83,6	89,2	95,6
1	15-07-2020 16:05:30	B738	D	84,1	89,7	96,4

1 15-07-2020 16:12:11 BE40 D 78,1 83,8 90,9 1 15-07-2020 16:12:12 B738 D 85,0 90,9 98,0 1 15-07-2020 16:19:46 E195 D 83,0 88,4 94,1 1 15-07-2020 16:33:45 E195 D 83,0 88,4 94,1 1 15-07-2020 16:33:45 E195 D 81,4 86,7 53,4 1 15-07-2020 16:33:45 E195 D 81,4 86,7 53,4 1 15-07-2020 16:33:45 E195 D 78,1 83,8 91,2 1 15-07-2020 16:33:47 DH8D D 72,0 75,8 82,4 1 15-07-2020 16:33:47 E195 D 77,6 83,3 92,5 1 15-07-2020 17:04:25 E190 D 78,8 84,3 92,0 1 15-07-2020 17:04:25 E190 D 76,8 84,3 92,0 1 15-07-2020 17:04:4 E170 D 79,4 84,0 92,2 1 15-07-2020 17:15:28 E190 D 78,0 83,3 90,8 1 15-07-2020 17:15:28 E190 D 78,0 83,3 91,8 1 15-07-2020 17:15:39 E758 D 78,1 83,3 91,8 1 15-07-2020 17:15:40 E758 D 78,0 84,1 92,3 1 15-07-2020 17:15:40 E758 D 78,6 84,1 92,3 1 15-07-2020 17:30:42 E758 D 78,6 84,1 92,3 1 15-07-2020 17:30:42 E758 D 78,6 84,1 92,3 1 15-07-2020 17:30:43 D H8D D 73,8 76,2 84,2 1 15-07-2020 18:00:57 A319 D 80,9 80,3 94,8 1 15-07-2020 18:00:57 A319 D 80,9 80,8 93,3 1 15-07-2020 18:00:57 A319 D 80,9 80,8 80,5 1 15-07-2020 18:00:57 A319 D 80,4 84,9 83,0 1	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
1	pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1						1	
1	1	15-07-2020 16:14:12	B738	D	85,0	90,9	98,0
1				+		·	
1	1	15-07-2020 16:19:46	E195	D	83,0	88,4	94,1
1	1	15-07-2020 16:29:06	E170	D	80,0	84,4	92,0
1	1	15-07-2020 16:33:45	E195	D	81,4	86,7	93,4
1	1	15-07-2020 16:35:47	DH8D	D	72,9	75,8	82,4
1	1	15-07-2020 16:50:53	E75S	D	79,1	83,8	91,2
1	1	15-07-2020 16:59:34	E75S	D	77,6	83,3	92,5
1	1	15-07-2020 17:04:52	E190	D	78,8	84,3	92,0
1	1	15-07-2020 17:07:13	E55P	D	75,3	78,9	87,6
1	1	15-07-2020 17:08:36	E195	D	81,3	86,4	93,4
1	1	15-07-2020 17:10:44	E170	D	79,4	84,0	92,2
1 15-07-2020 17:17:50 E75S D 79,1 83,3 91,9 1 15-07-2020 17:21:04 A324 D 80,9 86,3 94,6 1 15-07-2020 17:36:42 E75S D 79,5 84,1 92,3 1 15-07-2020 17:41:46 C25B D 73,6 75,6 82,6 1 15-07-2020 17:41:46 C25B D 73,6 75,6 82,2 1 15-07-2020 17:41:33 DH8D D 73,1 75,2 83,1 1 15-07-2020 18:02:57 A319 D 80,4 84,9 93,0 1 15-07-2020 18:05:43 DH8D D 82,5 87,1 93,6 1 15-07-2020 18:05:43 DH8D D 82,5 87,1 93,6 1 15-07-2020 18:03:30 B738 D 81,9 86,8 93,3 1 15-07-2020 18:34:00 A321 D 83,4 85,9 96,2 1 15	1	15-07-2020 17:12:51	B738	D	81,7	87,0	93,5
1 15-07-2020 17:21:04	1	15-07-2020 17:15:28	E190	D	79,0	83,3	90,8
1	1	15-07-2020 17:17:50	E75S	D	79,1	83,3	91,9
1 15-07-2020 17:39:51 DH8D D 73,6 75,6 82,6 1 15-07-2020 17:41:46 C25B D 73,8 76,2 84,2 1 15-07-2020 17:57:27 A319 D 80,4 84,9 93,0 1 15-07-2020 18:02:57 A319 D 72,5 73,6 82,1 1 15-07-2020 18:06:43 DH8D D 82,5 87,1 93,6 1 15-07-2020 18:10:33 B738 D 81,9 86,8 93,3 1 15-07-2020 18:34:00 A321 D 83,4 88,5 96,2 1 15-07-2020 18:35:07 B738 D 79,8 85,9 92,6 1 15-07-2020 18:55:07 B738 D 79,8 85,9 92,6 1 15-07-2020 18:55:07 B738 D 79,8 85,9 92,6 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79,8 85,9 92,6 1 15	1	15-07-2020 17:21:04	A321	D	80,9	86,3	94,6
1	1	15-07-2020 17:36:42		D	79,5	84,1	92,3
1	-		DH8D	D		1	•
1	1	15-07-2020 17:41:46	C25B	D		·	•
1 15-07-2020 17:57:27 A319 D 80,4 84,9 93.0 1 15-07-2020 18:02:57 A319 D 72,5 73,6 82,1 1 15-07-2020 18:05:43 DH8D D 82,5 87,1 93,6 1 15-07-2020 18:03:33 B738 D 81,9 86,8 93,3 1 15-07-2020 18:34:00 A321 D 83,4 88,5 96,2 1 15-07-2020 18:35:07 B738 D 77,1 80,6 89,1 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79,1 82,9 92,6 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79,1 82,9 90,2 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79,1 82,9 90,2 1 15-07-2020 19:49:36 C552 D 77,8 81,1 86,6 1 15-07-2020 20:13:43 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15	-			+			-
1 15-07-2020 18:02:57 A319 D 72.5 73.6 82.1 1 15-07-2020 18:05:43 DHBD D 82.5 87.1 93.6 1 15-07-2020 18:05:43 DHBD D 82.5 87.1 93.6 1 15-07-2020 18:39:00 A321 D 83.4 88.5 96.2 1 15-07-2020 18:39:02 CRJ9 D 77.1 80.6 89.1 1 15-07-2020 19:39:39 A21N D 79.8 85.9 92.6 1 15-07-2020 19:39:36 C525 D 77.8 81.1 88.6 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79.5 84.2 91.8 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79.5 84.2 91.8 1 15-07-2020 21:34:3 GLF5 D 76.0 79.4 87.8 1 15-07-2020 21:03:33 AT72 D 75.6 76.8 85.1 1 15-							
1 15-07-2020 18:05:43 DH8D D 82,5 87,1 93,6 1 15-07-2020 18:10:33 B738 D 81,9 86,8 93,3 1 15-07-2020 18:39:02 CRJ9 D 77,1 80,6 89,1 1 15-07-2020 18:55:07 B738 D 79,8 85,9 92,6 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 77,1 80,6 89,1 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79,1 82,9 90,2 1 15-07-2020 19:03:36 C525 D 77,8 81,1 88,6 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79,5 84,2 91,8 1 15-07-2020 20:13:43 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 86,6 92,8 1 15-07-2020 20:43:45	-			D		·	
1 15-07-2020 18:10:33 B738 D 81,9 86,8 93,3 1 15-07-2020 18:34:00 A321 D 83,4 88,5 96,2 1 15-07-2020 18:39:32 CRJ9 D 77,1 80,6 89,1 1 15-07-2020 18:55:07 B738 D 79,8 85,9 92,6 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79,1 82,9 90,2 1 15-07-2020 19:49:36 C525 D 77,8 81,1 86,6 1 15-07-2020 19:49:36 C525 D 77,8 81,1 86,6 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79,5 84,2 91,8 1 15-07-2020 20:13:43 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16	-		+	+		·	•
1 15-07-2020 18:34:00 A321 D 83,4 88,5 96,2 1 15-07-2020 18:39:32 CRJ9 D 77,1 80,6 89,1 1 15-07-2020 18:55:07 B738 D 79,8 85,9 92,6 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79,1 82,9 90,2 1 15-07-2020 19:49:36 C525 D 77,8 81,1 88,6 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79,5 84,2 91,8 1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 79,5 84,2 91,8 1 15-07-2020 21:34:33 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15-07-2020 21:48:41 B738 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 66:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16							-
1 15-07-2020 18:39:32 CRJ9 D 77.1 80.6 89.1 1 15-07-2020 18:35:07 B738 D 79.8 85.9 92.6 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79.1 82.9 90.2 1 15-07-2020 19:49:36 C525 D 77.8 81.1 88.6 1 15-07-2020 20:13:43 GLF5 D 76.0 79.4 87.8 1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 80.3 84.9 92.0 1 15-07-2020 21:03:33 AT72 D 75.6 76.8 85.1 1 15-07-2020 21:03:33 AT72 D 75.6 76.8 85.1 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80.8 86.5 92.8 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79.3 82.9 93.1 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79.3 82.2 92.1 1 16	-					·	
1 15-07-2020 18:55:07 B738 D 79,8 85,9 92,6 1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79,1 82,9 90,2 1 15-07-2020 19:49:36 C525 D 77,8 81,1 86,6 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79,5 84,2 91,8 1 15-07-2020 20:13:43 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15-07-2020 21:18:17 B763 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:14:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:03:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16			+	+		·	•
1 15-07-2020 19:03:49 A21N D 79,1 82,9 90,2 1 15-07-2020 19:49:36 C525 D 77,8 81,1 88,6 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79,5 84,2 91,8 1 15-07-2020 20:13:43 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:03:33 AT72 D 75,6 76,8 85,1 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:03:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:54:14 A319 D 77,9 82,2 92,1 1 16							-
1 15-07-2020 19:49:36 C525 D 77,8 81,1 88,6 1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79,5 84,2 91,8 1 15-07-2020 20:43:43 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:18:17 B763 D 84,4 91,0 97,9 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:03:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16	-			+		·	
1 15-07-2020 19:55:52 B738 D 79,5 84,2 91,8 1 15-07-2020 20:13:43 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:38:17 B763 D 75,6 76,8 85,1 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 84,4 91,0 97,9 1 15-07-2020 20:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:50:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16				+		-	•
1 15-07-2020 20:13:43 GLF5 D 76,0 79,4 87,8 1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:30:33 AT72 D 75,6 76,8 85,1 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16							
1 15-07-2020 20:48:41 B738 D 80,3 84,9 92,0 1 15-07-2020 21:03:33 AT72 D 75,6 76,8 85,1 1 15-07-2020 21:48:17 B763 D 84,4 91,0 97,9 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:56:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16				+		·	•
1 15-07-2020 21:03:33 AT72 D 75,6 76,8 85,1 1 15-07-2020 21:18:17 B763 D 84,4 91,0 97,9 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16						·	-
1 15-07-2020 21:18:17 B763 D 84,4 91,0 97,9 1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:07:15 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:41:14 A319 D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16							
1 15-07-2020 21:44:54 B734 D 80,8 86,5 92,8 1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:41:14 A319 D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:56:43 A310 D 77,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16	-				•	†	•
1 16-07-2020 06:04:37 B738 D 83,0 88,8 96,3 1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:41:14 A319 D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 06:58:45 A321 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16				_	•		•
1 16-07-2020 06:07:15 A321 D 79,3 82,9 93,1 1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:41:14 A319 D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 06:58:45 A321 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:03:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16	-		+	+	·	·	•
1 16-07-2020 06:39:33 E195 D 80,8 85,7 93,5 1 16-07-2020 06:41:14 A319 D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 06:58:45 A321 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16			+		,	-	
1 16-07-2020 06:41:14 A319 D 77,9 82,2 92,1 1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 06:58:45 A321 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16			+	+	,	1	•
1 16-07-2020 06:50:05 A21N D 77,8 83,1 91,2 1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 06:58:45 A321 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:03:66 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47					•	· · · · · ·	
1 16-07-2020 06:54:43 A310 D 79,8 84,1 93,4 1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 06:58:45 A321 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:16:20 B734 D 77,5 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16	-			+	•	-	
1 16-07-2020 06:56:49 B738 D 81,5 87,0 95,2 1 16-07-2020 06:58:45 A321 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:16:20 B734 D 77,5 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16				+	•	•	•
1 16-07-2020 06:58:45 A321 D 80,6 85,7 95,1 1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:16:20 B734 D 77,5 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16			+			·	•
1 16-07-2020 07:01:28 E195 D 79,2 84,3 92,0 1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:16:20 B734 D 77,5 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16			+		•	-	•
1 16-07-2020 07:04:02 DH8D D 71,8 73,0 81,8 1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:16:20 B734 D 77,5 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16			+			· · · · · ·	
1 16-07-2020 07:06:36 E195 D 81,6 87,1 94,3 1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:16:20 B734 D 77,5 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16					•	•	
1 16-07-2020 07:13:11 P180 D 77,6 82,7 91,2 1 16-07-2020 07:16:20 B734 D 77,5 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2					•	-	•
1 16-07-2020 07:16:20 B734 D 77,5 81,8 90,3 1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2			1	+	•	•	•
1 16-07-2020 07:19:50 E195 D 81,9 87,4 94,7 1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2	-		+	+		·	•
1 16-07-2020 07:21:58 AT72 D 74,4 76,6 84,8 1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2			1		•	-	•
1 16-07-2020 07:23:47 P180 D 73,2 74,6 82,2 1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2		16-07-2020 07:19:50	E195	D	81,9	87,4	94,7
1 16-07-2020 07:28:02 B738 D 83,5 88,6 95,9 1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2		16-07-2020 07:21:58	AT72			·	
1 16-07-2020 07:29:52 A320 D 79,2 84,4 92,8 1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2	1	16-07-2020 07:23:47	P180	D	73,2	74,6	82,2
1 16-07-2020 07:33:38 DH8D D 77,9 82,5 91,1 1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2	1	16-07-2020 07:28:02	B738	D	83,5	88,6	95,9
1 16-07-2020 07:39:19 E190 D 77,8 82,4 91,2 1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2	1	16-07-2020 07:29:52	A320	D	79,2	84,4	92,8
1 16-07-2020 07:41:03 B350 D 70,7 73,1 80,2 1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2	1	16-07-2020 07:33:38	DH8D	D	77,9	82,5	91,1
1 16-07-2020 07:43:23 E75S D 78,1 83,9 92,2	1	16-07-2020 07:39:19	E190	D	77,8	82,4	91,2
	1	16-07-2020 07:41:03	B350	D	70,7	73,1	80,2
	1	16-07-2020 07:43:23	E75S	D	78,1	83,9	92,2
1 16-07-2020 07:45:12 E195 D 72,2 72,9 81,7	1	16-07-2020 07:45:12	E195	D	72,2	72,9	81,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
1	16-07-2020 07:46:43	DH8D	D	78,3	82,5	91,7
1	16-07-2020 07:48:14	E195	D	81,5	87,0	94,5
1	16-07-2020 07:51:57	B738	D	72,4		81,4
1	16-07-2020 07:53:33	B738	D	81,6	72,9	94,1
			+ +		86,6	,
1	16-07-2020 07:55:42	E55P	D	73,0	76,4	85,8
1	16-07-2020 07:57:11	DH8D	D	71,8	73,2	80,9
1	16-07-2020 08:00:21	DH8D	D	78,0	81,9	91,2
1	16-07-2020 08:04:29	E75S	D	78,1	81,7	91,3
1	16-07-2020 08:19:41	E190	D	79,2	83,9	92,2
1	16-07-2020 08:23:18	E190	D	80,0	84,5	92,1
1	16-07-2020 08:27:04	E195	D	80,2	85,2	92,5
1	16-07-2020 08:34:57	B738	D	84,4	89,5	96,7
1	16-07-2020 08:37:10	B738	D	84,9	89,9	96,7
1	16-07-2020 09:31:58	SF34	D	72,3	73,6	81,3
1	16-07-2020 09:34:17	PRM1	D	72,6	75,7	85,4
1	16-07-2020 09:46:13	E75S	D	78,3	82,4	91,5
1	16-07-2020 10:01:45	E75S	D	78,2	82,8	91,7
1	16-07-2020 10:03:25	C295	D	75,6	80,1	86,4
1	16-07-2020 10:05:40	BCS1	D	75,5	78,6	86,7
1	16-07-2020 10:32:30	E170	D	74,4	78,3	89,2
1	16-07-2020 10:34:42	E170	D	78,5	83,1	92,1
1	16-07-2020 10:37:15	E75S	D	78,2	81,9	90,9
1	16-07-2020 10:50:54	C295	D	74,0	77,4	84,8
1	16-07-2020 10:52:53	E195	D	78,5	83,6	92,1
1	16-07-2020 11:01:40	A320	D	81,4	85,3	94,7
1	16-07-2020 11:15:43	C56X	D	71,7	72,9	80,8
1	16-07-2020 11:17:28	P180	D	77,9	83,7	91,9
1	16-07-2020 11:39:22	C295	D	75,5	79,5	87,3
1	16-07-2020 12:04:14	B738	D	83,6	88,7	96,1
1	16-07-2020 12:06:04	B737	D	78,2	82,4	91,6
1	16-07-2020 12:08:36	DH8D	D	73,0	75,4	83,0
1	16-07-2020 12:15:59	DH8D	D	70,5	71,7	82,8
1	16-07-2020 12:38:28	B738	D	78,8	83,4	91,8
1	16-07-2020 12:41:57	A21N	D	80,0	85,2	92,3
1	16-07-2020 13:23:11	CRJ9	D	79,7	84,0	91,5
1	16-07-2020 14:13:01	B738	D	83,0	88,3	95,8
1	16-07-2020 15:03:46	E195	D	76,5	81,4	90,5
1	16-07-2020 15:12:18	DH8D	D	72,1	74,3	83,6
1	16-07-2020 15:33:25	B738	D	83,0	89,0	96,2
1	16-07-2020 15:35:26	E170	D	77,7	82,9	92,3
1	16-07-2020 15:37:14	E195	D	79,2	84,6	92,0
1	16-07-2020 15:42:10	E190	D	81,3	86,5	93,8
1	16-07-2020 15:44:35	E170	D	79,6	84,5	93,8
1	16-07-2020 15:48:06	P180	D	79,3	84,5	92,4
1	16-07-2020 15:51:28	B738	D	83,8	88,7	96,1
1	16-07-2020 15:58:51	E195	D	80,8	85,9	93,2
1	16-07-2020 16:08:02	E195	D	81,6	87,2	93,2
1		_	+ +			•
	16-07-2020 16:17:12	E190	D	78,9	85,7	93,4
1	16-07-2020 16:22:54	E195	D	80,7	85,0	93,0
1	16-07-2020 16:26:08	E195	D	81,6	87,1	94,4
1	16-07-2020 16:29:25	E75S	D	79,1	84,1	92,9
1	16-07-2020 16:49:07	E75S	D	78,6	82,4	91,8
1	16-07-2020 16:50:53	E75S	D	78,5	83,4	92,4
1	16-07-2020 16:52:26	E75S	D	78,7	82,9	91,9
1	16-07-2020 16:56:09	E170	D	80,5	84,9	93,5
1	16-07-2020 16:57:52	A319	D	80,9	85,6	93,7
1	16-07-2020 17:02:04	E75S	D	77,6	84,9	95,0
1	16-07-2020 17:03:45	E190	D	79,3	84,6	92,5
1	16-07-2020 17:05:15	E195	D	81,6	86,6	94,8

1 16-07-2020 17-07-40 C25A D 75.1 79.1 89.1 1 16-07-2020 17-07-40 C25A D 75.1 79.1 89.1 1 16-07-2020 17-07-20 A2IN D 79.9 84.7 92.2 1 16-07-2020 17-07-20 E195 D 82.1 87.2 94.6 1 16-07-2020 17-07-20 E195 D 82.1 87.2 94.6 1 16-07-2020 17-07-20 E195 D 82.1 87.2 94.6 1 16-07-2020 18-07-20 E195 D 73.6 75.2 82.6 1 16-07-2020 18-05-03 A319 D 82.3 86.7 95.5 1 16-07-2020 18-05-03 A319 D 82.3 86.7 95.5 1 16-07-2020 18-05-03 A319 D 75.6 76.7 89.5 1 16-07-2020 18-22-17 C25A D 77.6 78.1 81.8 89.6 1 16-07-2020 18-22-17 C25A D 76.1 81.8 89.6 1 16-07-2020 18-22-17 C25A D 76.1 81.8 89.6 1 16-07-2020 18-22-17 C25A D 76.1 81.8 89.6 1 16-07-2020 18-22-17 C25A D 76.2 76.6 87.6 1 16-07-2020 18-22-17 C25A D 76.2 76.5 87.6 1 16-07-2020 18-22-17 C25A D 79.2 83.1 92.4 1 16-07-2020 18-22-17 C25A D 79.2 83.1 92.4 1 16-07-2020 18-22-18 F7.5 D 79.2 83.1 92.4 1 16-07-2020 18-22-28 F7.5 D 79.2 83.1 92.4 1 16-07-2020 18-22-28 F7.5 D 79.2 83.1 92.4 1 16-07-2020 18-13-28 A2*IN D 79.0 82.8 94.3 1 16-07-2020 18-13-28 A2*IN D 79.0 82.8 94.3 1 16-07-2020 18-13-28 A2*IN D 79.0 82.8 94.3 1 16-07-2020 18-13-28 A2*IN D 76.6 83.7 91.6 1 17-07-2020 08-08-32 A321 D 76.6 83.9 1 17-07-2020 08-08-32 A321 D 76.6 83.2 1	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
1							[dB]
1				-		·	
1			-	_	•		•
1 16-07-2020 17-46-30 DH8D D 73.6 75.2 82.6 1 1 16-07-2020 18:03-30 DH8D D 73.2 75.4 84.4 1 1 16-07-2020 18:03-30 A319 D 82.3 86.7 95.2 1 1 16-07-2020 18:08-48 E755 D 75.6 78.7 84.7 1 1 16-07-2020 18:08-48 E755 D 75.6 78.7 89.2 1 1 16-07-2020 18:22-33 DH8D D 71.9 73.3 88.1 1 1 16-07-2020 18:22-33 DH8D D 75.6 78.7 89.2 1 1 16-07-2020 18:23-15 A20N D 76.1 81.8 89.6 1 1 16-07-2020 18:23-21 A20N D 75.2 76.6 87.6 97.6 1 1 16-07-2020 18:33-21 B738 D 83.1 87.6 95.5 1 1 16-07-2020 18:33-21 B738 D 83.1 87.6 95.2 1 1 16-07-2020 19:22-28 E755 D 79.2 83.1 92.4 1 1 16-07-2020 19:22-28 E755 D 79.2 83.1 92.4 1 1 16-07-2020 19:22-28 E755 D 79.2 83.1 92.4 1 1 16-07-2020 19:22-28 E755 D 79.2 83.1 92.4 1 1 16-07-2020 19:13-28 E755 D 79.2 83.1 92.4 1 1 16-07-2020 19:13-28 A20N D 81.5 85.9 94.5 1 1 16-07-2020 21:13-28 A21N D 79.0 82.8 90.0 1 1 16-07-2020 21:13-28 A21N D 79.0 82.8 90.4 1 1 16-07-2020 21:13-28 A21N D 79.0 82.8 90.4 1 1 16-07-2020 21:13-28 B734 D 78.6 83.7 91.6 1 1 16-07-2020 21:13-23 B734 D 78.6 83.7 91.6 1 1 16-07-2020 21:43-24 B734 D 78.6 83.7 91.6 1 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 78.7 82.7 92.6 1 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 77.6 81.2 91.6 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 76.7 81.0 94.8 1 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 76.7 81.0 94.8 1 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 76.7 81.0 91.6 1 1 17-07-2020 06:09:33 B738 D 84.5 89.9 99.6 1 1 17-07-2020 06:09:33 B738 D 84.5 89.9 99.6 1 1 17-07-2020 06:09:33 B738 D 84.5 89.9 99.6 1 1 17-07-2020 06:09:33 B738 D 84.5 89.9 99.6 1 1 17-07-2020 06:09:33 B738 D 85.1 90.5 93.6 1 1 17-07-2020 06:09:33 B738 D 86.1 90.9 84.3 99.9 96.6 1 1 17-07-2020 06:09:33 B738 D 86.1 90.5 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.8 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.8 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6 93.6				-		·	92,2
1			-				94,6
1				-		·	82,6
1				-		75,4	84,4
1	1	16-07-2020 18:05:03		D			95,5
1	-			-		·	89,2
1			-	-		1	
1				-		·	89,6
1			1	-		·	91,8
1 16-07-2020 19:21:42				-		·	87,0
1	1	16-07-2020 18:33:21	B738	D		87,6	95,2
1 16-07-2020 20:19:52 A320 D 81.5 85.9 94.3 1 16-07-2020 21:07:19 AT72 D 73.2 74,7 83.2 1 16-07-2020 21:13:28 A21N D 79.0 82.8 90.4 1 16-07-2020 21:15:03 B763 D 80.9 84.3 93.5 1 16-07-2020 21:43:21 B734 D 78.6 83.7 91.6 1 16-07-2020 21:43:21 B734 D 78.6 83.7 91.6 1 17-07-2020 06:07:38 B738 D 84.0 99.2 95.6 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 77.6 81.2 91.0 1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76.9 82.6 90.4 1 17-07-2020 06:24:41 B738 D 84.5 89.9 96.8 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 76.7 81.0 91.2 1 17		16-07-2020 19:21:42		-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	95,0
1	1	16-07-2020 19:26:28	E75S	D	79,2	83,1	92,4
1				-		·	94,3
1 16-07-2020 21:15:03 B763 D 80,9 84,3 93.5 1 16-07-2020 21:43:21 B734 D 78.6 83.7 91.6 1 16-07-2020 21:43:21 B752 D 81.0 84.8 94.8 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 78,7 82.7 92.0 1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76,6 81,2 91.0 1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76,9 82,6 90.6 1 17-07-2020 06:24:41 B738 D 84,5 89,9 96.8 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76,7 81,0 91.2 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 78,6 83,2 90.6 1 17-07-2020 06:30:33 A319 D 79,5 83,8 92.5 1 17-07-2020 06:50:338 B738 D 85,1 90.8 97.2 1 1			-	-		74,7	83,2
1 16-07-2020 21:43:21 B734 D 78,6 83,7 91,6 1 16-07-2020 21:54:34 B752 D 81,0 84,8 94,6 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 78,7 82,7 92,0 1 17-07-2020 06:19:05 A321 D 77,6 81,2 91,6 1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76,9 82,6 90,6 1 17-07-2020 06:24:41 B738 D 84,5 89,9 96,8 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76,6 82,6 90,6 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 78,6 83,2 90,4 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:50:33 B738 D 85,1 90,8 92,5 1 17-07-2020 06:50:38 B738 D 85,1 90,5 96,8 1 17			A21N	-		t	90,4
1 16-07-2020 1:54:34 B752 D 81,0 84,8 94,6 1 17-07-2020 06:07:38 B738 D 84,0 89,2 95,6 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 78,7 82,7 92,6 1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76,9 82,6 90,8 1 17-07-2020 06:24:41 B738 D 84,5 89,9 96,6 1 17-07-2020 06:26:44 A21N D 76,6 83,2 90,8 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 79,5 83,8 92,5 1 17-07-2020 06:55:38 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 06:55:38 B738 D 85,1 90,5 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 83,3 88,7 95,4 1 17-	1	16-07-2020 21:15:03		D	80,9	84,3	93,9
1 17-07-2020 66:07:38 B738 D 84,0 89,2 95,6 1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 78,7 82,7 92,0 1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76,9 82,6 90,6 1 17-07-2020 06:26:44 B738 D 84,5 89,9 96,6 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 79,5 83,8 92,2 1 17-07-2020 06:56:38 B738 D 85,1 90,5 96,5 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17	1	16-07-2020 21:43:21	B734	D	78,6	83,7	91,6
1 17-07-2020 06:09:32 A321 D 76,7 82,7 92,0 1 17-07-2020 06:19:05 A321 D 77,6 81,2 91,1 1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76,9 82,6 90,6 1 17-07-2020 06:24:41 B738 D 84,5 89,9 96,6 1 17-07-2020 06:36:05 A321 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 79,5 83,8 92,2 1 17-07-2020 06:56:38 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 06:56:35 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 83,3 88,7 95,4 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 80,1 90,5 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,7 1 17-07-2020 07:06:28	1				81,0	84,8	94,8
1 17-07-2020 06:19:06 A321 D 77,6 81,2 91,0 1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76,9 82,6 90,6 1 17-07-2020 06:24:41 B738 D 84,5 89,9 96,6 1 17-07-2020 06:36:30 A321 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 79,5 83,8 92,2 1 17-07-2020 06:58:33 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 85,1 90,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:24 A21N D 76,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17	1	17-07-2020 06:07:38	B738	D	84,0	89,2	95,8
1 17-07-2020 06:19:09 P180 D 76,9 82,6 90,8 1 17-07-2020 06:26:44 B738 D 84,5 89,9 96,8 1 17-07-2020 06:26:44 A21N D 78,6 83,2 90,4 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:58:33 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 06:58:38 B738 D 85,1 90,5 96,5 1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 83,3 88,7 95,4 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17	1	17-07-2020 06:09:32	A321	D	78,7	82,7	92,0
1 17-07-2020 06:24:41 B738 D 84,5 89,9 96,8 1 17-07-2020 06:26:44 A21N D 78,6 83,2 90,4 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 79,5 83,8 92,5 1 17-07-2020 06:53:38 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 85,1 90,5 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 83,3 88,7 95,4 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D	1	17-07-2020 06:12:05	A321	D	77,6	81,2	91,0
1 17-07-2020 06:26:44 A21N D 78.6 83.2 90.4 1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76.7 81.0 91.2 1 17-07-2020 06:53:33 A319 D 79.5 83.8 92.5 1 17-07-2020 06:53:38 B738 D 85.1 90.8 97.2 1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 85.1 90.5 96.5 1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 83.3 88.7 95.4 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78.0 82.4 89.7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84.2 89.8 96.5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84.2 89.8 96.5 1 17-07-2020 07:01:42 E75S D 82.6 88.1 95.4 1 17-07-2020 07:02:01 DHBD D 71.4 82.8 1 17-07-2020 07:16:19	1	17-07-2020 06:19:09	P180	D	76,9	82,6	90,8
1 17-07-2020 06:30:50 A321 D 76,7 81,0 91,2 1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 79,5 83,8 92,5 1 17-07-2020 06:55:38 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 83,1 88,7 95,4 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:10 DH8D D 72,6 74,6 82,6 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,2 1 17	1	17-07-2020 06:24:41	B738	D	84,5	89,9	96,8
1 17-07-2020 06:36:33 A319 D 79,5 83,8 92,5 1 17-07-2020 06:53:38 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 06:55:38 B738 D 85,1 90,5 96,5 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:21 E75S D 82,6 88,1 96,5 1 17-07-2020 07:16:19 A321 D 80,5 85,3 94,1 1 17	1	17-07-2020 06:26:44	A21N	D	78,6	83,2	90,4
1 17-07-2020 06:53:38 B738 D 85,1 90,8 97,2 1 17-07-2020 06:55:38 B738 D 85,1 90,5 96,5 1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 83,3 88,7 95,4 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,6 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:19:32 DHBD D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17	1	17-07-2020 06:30:50	A321	D	76,7	81,0	91,2
1 17-07-2020 06:55:38 B738 D 85,1 90,5 96,5 1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 83,3 88,7 95,4 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 74,6 82,6 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:16:19 A321 D 80,5 85,3 94,1 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17	1	17-07-2020 06:36:33	A319	D	79,5	83,8	92,9
1 17-07-2020 06:58:35 B738 D 83,3 88,7 95,4 1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:06:10 DH8D D 72,6 74,6 82,6 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:16:19 A321 D 80,5 85,3 94,1 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,6 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17	1	17-07-2020 06:53:38	B738	D	85,1	90,8	97,2
1 17-07-2020 07:04:24 A21N D 78,0 82,4 89,7 1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:08:10 DH8D D 72,6 74,6 82,6 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:16:19 A321 D 80,5 85,3 94,1 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17-07-2020 07:22:55 A772 D 73,7 74,5 82,8 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17	1	17-07-2020 06:55:38	B738	D	85,1	90,5	96,9
1 17-07-2020 07:06:28 B738 D 84,2 89,8 96,5 1 17-07-2020 07:08:10 DH8D D 72,6 74,6 82,6 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:16:19 A321 D 80,5 85,3 94,1 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 73,7 74,5 82,5 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17	1	17-07-2020 06:58:35	B738	D	83,3	88,7	95,4
1 17-07-2020 07:08:10 DH8D D 72,6 74,6 82,6 1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:16:19 A321 D 80,5 85,3 94,1 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17-07-2020 07:22:55 AT72 D 73,7 74,5 82,8 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,6 1 17-07-2020 07:25:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:33:38 E75S D 80,3 86,1 93,5 1 17	1	17-07-2020 07:04:24	A21N	D	78,0	82,4	89,7
1 17-07-2020 07:14:20 E75S D 82,6 88,1 95,4 1 17-07-2020 07:16:19 A321 D 80,5 85,3 94,1 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17-07-2020 07:25:55 AT72 D 73,7 74,5 82,8 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,6 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17	1	17-07-2020 07:06:28	B738	D	84,2	89,8	96,5
1 17-07-2020 07:16:19 A321 D 80,5 85,3 94,1 1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17-07-2020 07:22:55 AT72 D 73,7 74,5 82,6 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,6 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:33:38 E75S D 80,3 86,1 93,5 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 86,1 93,5 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17	1	17-07-2020 07:08:10	DH8D	D	72,6	74,6	82,6
1 17-07-2020 07:19:32 DH8D D 71,4 72,7 80,5 1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17-07-2020 07:22:55 AT72 D 73,7 74,5 82,6 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,6 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 80,3 86,1 93,5 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,6 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17	1	17-07-2020 07:14:20	E75S	D	82,6	88,1	95,4
1 17-07-2020 07:21:14 B734 D 76,2 79,4 88,0 1 17-07-2020 07:22:55 AT72 D 73,7 74,5 82,8 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:33:38 E75S D 80,3 86,1 93,8 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17	1	17-07-2020 07:16:19	A321	D	80,5	85,3	94,1
1 17-07-2020 07:22:55 AT72 D 73,7 74,5 82,8 1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:33:38 E75S D 80,3 86,1 93,5 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17	1	17-07-2020 07:19:32	DH8D	D	71,4	72,7	80,5
1 17-07-2020 07:25:40 A320 D 79,0 83,3 92,8 1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:33:38 E75S D 80,3 86,1 93,5 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:13:53 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17	1	17-07-2020 07:21:14	B734	D	76,2	79,4	88,0
1 17-07-2020 07:27:32 B738 D 77,8 82,5 91,0 1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:33:38 E75S D 80,3 86,1 93,5 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:13:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17	1	17-07-2020 07:22:55	AT72	D	73,7	74,5	82,8
1 17-07-2020 07:29:21 E75S D 79,3 84,2 92,7 1 17-07-2020 07:33:38 E75S D 80,3 86,1 93,9 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,8 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17	1	17-07-2020 07:25:40	A320	D	79,0	83,3	92,8
1 17-07-2020 07:33:38 E75S D 80,3 86,1 93,5 1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17	1	17-07-2020 07:27:32	B738	D	77,8	82,5	91,0
1 17-07-2020 07:41:02 E190 D 77,7 82,2 90,7 1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 07:29:21	E75S	D	79,3	84,2	92,7
1 17-07-2020 07:44:34 B738 D 80,3 85,5 92,8 1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 07:33:38	E75S	D	80,3	86,1	93,9
1 17-07-2020 07:46:14 E195 D 78,0 83,5 91,3 1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 07:41:02	E190	D	77,7	82,2	90,7
1 17-07-2020 07:48:09 E75S D 77,6 82,3 90,6 1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 07:44:34	B738	D	80,3	85,5	92,8
1 17-07-2020 07:53:37 E195 D 80,0 84,9 92,3 1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 07:46:14	E195	D	78,0	83,5	91,3
1 17-07-2020 08:15:39 B738 D 83,0 90,1 96,6 1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 07:48:09	E75S	D	77,6	82,3	90,6
1 17-07-2020 08:18:21 E190 D 77,1 81,6 89,4 1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 07:53:37	E195	D	80,0	84,9	92,3
1 17-07-2020 08:21:35 E190 D 79,4 84,0 92,0 1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 08:15:39	B738	D	83,0	90,1	96,6
1 17-07-2020 08:33:23 B738 D 84,2 88,6 95,9 1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 08:18:21	E190	D	77,1	81,6	89,4
1 17-07-2020 08:40:16 B738 D 83,3 88,9 95,8 1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 08:21:35	E190	D	79,4	84,0	92,0
1 17-07-2020 08:41:53 GLF5 D 74,0 75,6 84,0 1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 08:33:23	B738	D	84,2	88,6	95,9
1 17-07-2020 08:52:16 B738 D 86,1 91,5 98,2	1	17-07-2020 08:40:16	B738	D	83,3	88,9	95,8
	1	17-07-2020 08:41:53	GLF5	D	74,0	75,6	84,0
1 17.07.2020.09:59:50	1	17-07-2020 08:52:16	B738	D	86,1	91,5	98,2
ן וויטר-2טבט טס.סס.סט ן טבאס ן די די 17-טרי 17-טרי 17-טרי 17-טבאס טס אויי וויין די די די 17-טרי 17-טרי 17-טרי	1	17-07-2020 08:58:50	C295	D	75,7	78,5	84,7
1 17-07-2020 09:10:56 E75S D 76,7 80,1 89,0	1	17-07-2020 09:10:56	E75S	D	76,7	80,1	89,0
1 17-07-2020 09:18:43 E190 D 81,7 86,6 93,7	1	17-07-2020 09:18:43	E190	D	81,7	86,6	93,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
1	17-07-2020 09:41:56	E75S	D	81,5	86,1	94,5
1	17-07-2020 09:41:30	B738	D	83,8	89,1	96,1
1	17-07-2020 09:58:08	E170	D	79,3	84,4	92,5
1	17-07-2020 09:38:08	E170	D	79,3	1	92,3
			+ +		83,2	
1	17-07-2020 10:40:36	E170	D	79,2	83,7	92,4
1	17-07-2020 10:50:22	E195	D	80,6	86,6	94,2
1	17-07-2020 11:06:15	E195	D	79,1	83,9	91,9
1	17-07-2020 11:10:05	E195	D	83,3	88,4	95,3
1	17-07-2020 11:12:03	E170	D	76,5	81,2	89,7
1	17-07-2020 11:21:10	PC12	D	73,4	76,8	83,4
1	17-07-2020 11:39:00	E170	D	79,7	84,1	91,8
1	17-07-2020 11:55:45	E75S	D	79,2	84,4	92,8
1	17-07-2020 11:58:53	E75S	D	80,4	84,3	92,7
1	17-07-2020 12:10:58	DH8D	D	74,2	76,0	83,8
1	17-07-2020 12:15:27	DH8D	D	72,8	75,2	84,3
1	17-07-2020 12:23:33	DH8D	D	71,4	72,7	80,9
1	17-07-2020 12:25:06	A320	D	80,0	83,6	93,3
1	17-07-2020 12:27:00	DH8D	D	72,3	73,9	82,3
1	17-07-2020 12:28:32	A321	D	79,6	85,1	94,4
1	17-07-2020 12:31:19	B737	D	80,1	85,5	92,9
1	17-07-2020 12:37:49	A321	D	81,9	86,8	95,5
1	17-07-2020 12:41:09	E195	D	80,3	85,4	93,3
1	17-07-2020 12:43:34	B738	D	83,7	89,1	96,2
1	17-07-2020 13:08:17	E195	D	80,0	84,9	92,5
1	17-07-2020 13:14:39	B738	D	82,6	87,1	94,7
1	17-07-2020 13:34:16	A21N	D	78,4	82,9	90,5
1	17-07-2020 14:31:03	B738	D	84,3	89,6	96,6
1	17-07-2020 14:37:19	A321	D	80,4	85,0	94,7
1	17-07-2020 14:37:19	C56X	D	74,0	76,0	83,0
1	17-07-2020 15:08:33	A21N	D	80,4	85,7	92,7
			+			
1	17-07-2020 15:26:06	E195	D	79,9	86,2	94,6
1	17-07-2020 15:42:19	E75S	D	80,3	86,2	94,0
1	17-07-2020 15:44:06	E195	D	82,9	88,2	94,6
1	17-07-2020 15:49:01	B738	D	82,5	87,0	94,3
1	17-07-2020 15:52:05	B738	D	84,3	89,6	96,3
1	17-07-2020 15:53:40	A321	D	79,2	85,4	94,5
1	17-07-2020 16:02:14	E195	D	82,7	88,1	94,7
1	17-07-2020 16:04:54	E195	D	83,2	89,2	95,5
1	17-07-2020 16:19:01	DH8D	D	71,2	73,5	83,3
1	17-07-2020 16:21:00	E75S	D	78,6	83,6	92,4
1	17-07-2020 16:32:35	B738	D	84,1	89,5	96,2
1	17-07-2020 16:34:21	E190	D	77,1	81,5	89,6
1	17-07-2020 16:39:27	E195	D	81,7	86,1	93,5
1	17-07-2020 16:48:51	DH8D	D	72,2	73,9	81,2
1	17-07-2020 16:52:16	A319	D	80,9	85,1	93,5
1	17-07-2020 16:53:42	E170	D	80,3	85,1	93,4
1	17-07-2020 16:55:16	E195	D	81,2	86,3	93,5
1	17-07-2020 16:56:43	CRJ9	D	79,5	83,7	91,2
1	17-07-2020 16:58:20	E75S	D	80,2	86,8	94,7
1	17-07-2020 17:08:56	E190	D	77,9	82,0	90,7
1	17-07-2020 17:10:24	E75S	D	79,3	84,0	92,7
1	17-07-2020 17:11:56	E75S	D	78,9	83,6	92,1
1	17-07-2020 17:14:15	E75S	D	78,7	82,4	91,5
1	17-07-2020 17:14:13	E190	D	79,1	83,5	91,4
1	17-07-2020 17:10:24	A21N	D	80,2	85,7	92,5
1	17-07-2020 17:37:35	DH8D	D	72,2	74,3	83,0
1		_	D	•	· ·	
	17-07-2020 17:47:55	P180	D	80,6	86,4	93,1
1	17-07-2020 17:50:36	B738		85,3	91,4	97,8
1	17-07-2020 17:54:32	DH8D	D	74,7	77,7	84,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	17-07-2020 17:56:17	E195	D	80,6	85,1	92,7
1	17-07-2020 17:59:13	DH8D	D	74,4	76,3	83,9
1	17-07-2020 17:39:13	A20N	D	78,7	·	89,5
1	17-07-2020 18:01:02	E75S	D	80,5	82,5 85,3	93,2
			+		·	
1	17-07-2020 18:08:11	AT72	D	72,5	74,1	82,1
1	17-07-2020 18:26:54	C295	D	77,1	80,2	86,1
1	17-07-2020 18:32:01	A320	D	79,3	83,0	92,8
1	17-07-2020 18:42:26	A21N	D	79,9	84,2	91,7
1	17-07-2020 19:15:59	DH8D	D	72,7	74,5	83,5
1	17-07-2020 19:23:46	C56X	D	73,4	75,5	82,5
1	17-07-2020 19:37:27	A333	D	82,2	86,6	95,4
1	17-07-2020 20:20:36	P180	Α	86,7	93,1	99,0
1	17-07-2020 20:23:57	BCS3	D	76,5	80,8	88,0
1	17-07-2020 20:46:42	CRJ9	D	76,7	80,6	89,3
1	17-07-2020 21:17:43	B752	D	81,2	85,7	93,3
1	17-07-2020 21:46:06	B734	D	79,3	84,7	92,1
1	17-07-2020 21:59:28	B752	D	82,4	87,0	95,2
1	18-07-2020 06:04:57	A321	D	81,9	87,4	95,6
1	18-07-2020 06:12:35	A321	D	81,6	86,5	95,2
1	18-07-2020 06:14:19	A21N	D	80,2	85,0	91,7
1	18-07-2020 06:17:44	B738	D	86,5	92,0	98,6
1	18-07-2020 06:21:33	P180	D	79,4	84,8	92,2
1	18-07-2020 06:27:47	E195	D	83,7	89,9	96,7
1	18-07-2020 06:38:16	A20N	D	79,1	83,5	90,3
1	18-07-2020 06:44:20	B738	D	85,2	90,2	96,9
1	18-07-2020 06:54:45	E195	D	83,5	89,8	95,8
1	18-07-2020 06:56:11	A21N	D	79,5	85,7	92,5
1	18-07-2020 07:13:27	B738	D	85,0	90,4	96,8
1	18-07-2020 07:15:01	B738	D	86,5	91,8	97,6
1	18-07-2020 07:16:23	DH8D	D	75,5	ļ	85,9
		E190	D		77,4	
1	18-07-2020 07:24:41		+	80,1	85,5	92,4
1	18-07-2020 07:26:21	E195	D	83,4	89,4	95,7
1	18-07-2020 07:27:49	E75S	D	80,5	86,1	93,3
1	18-07-2020 07:29:46	E190	D	80,8	86,9	93,4
1	18-07-2020 07:37:51	DH8D	D	73,2	75,3	83,6
1	18-07-2020 07:40:33	E170	D	81,7	87,1	94,0
1	18-07-2020 07:48:29	B738	D	83,8	88,9	95,2
1	18-07-2020 07:49:53	E75S	D	82,2	87,6	94,2
1	18-07-2020 07:53:41	E170	D	80,6	85,9	93,6
1	18-07-2020 07:55:21	E195	D	82,4	87,3	94,1
1	18-07-2020 07:56:45	DH8D	D	73,1	74,6	83,1
1	18-07-2020 08:01:43	B738	D	85,3	90,6	97,3
1	18-07-2020 08:03:11	E75S	D	79,4	83,6	91,7
1	18-07-2020 08:05:51	B738	D	82,8	87,9	94,9
1	18-07-2020 08:16:26	E190	D	80,9	85,7	92,6
1	18-07-2020 08:52:37	C25M	D	75,4	78,1	84,9
1	18-07-2020 09:57:10	A21N	D	80,2	86,3	92,5
1	18-07-2020 09:59:12	E75S	D	79,9	84,5	92,5
1	18-07-2020 10:00:41	DH8D	D	71,5	72,1	80,6
1	18-07-2020 10:11:37	C56X	D	75,1	78,2	85,1
1	18-07-2020 10:14:15	A321	D	83,2	88,3	96,4
1	18-07-2020 10:34:19	E75S	D	80,5	85,3	93,3
1	18-07-2020 10:56:52	A320	D	80,8	84,8	93,4
1	18-07-2020 11:02:28	E170	D	80,8	85,4	92,9
1	18-07-2020 11:02:28	A321	D	85,2	89,7	97,7
1	18-07-2020 11:04:13	E195	D	83,1	88,4	94,8
1	18-07-2020 11:08:21	E55P	D	•	•	-
		_	D	73,7	77,4	86,7
1	18-07-2020 11:44:59	C680		76,0	78,4	85,5
1	18-07-2020 11:47:19	B738	D	85,0	90,8	97,1

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	18-07-2020 11:57:20	A319	D	80,4	83,6	92,1
1	18-07-2020 11:59:33	E75S	D	81,1	85,2	92,1
1	18-07-2020 12:11:12	E170	D	79,3	•	91,3
1	18-07-2020 12:11:12	B738	D	84,7	83,3 89,5	96,4
			+		· -	
1	18-07-2020 12:16:32	DH8D	D	73,5	75,2	83,1
1	18-07-2020 12:19:05	E190	D	79,9	84,5	91,9
1	18-07-2020 12:41:17	DH8D	D	71,9	72,8	80,9
1	18-07-2020 12:45:22	A321	D	80,4	86,4	95,1
1	18-07-2020 12:46:52	A321	D	81,5	86,4	94,7
1	18-07-2020 13:07:42	DH8D	D	80,3	84,5	92,8
1	18-07-2020 13:23:09	A318	D	80,7	86,6	92,8
1	18-07-2020 13:54:39	B738	Α	84,8	90,7	95,9
1	18-07-2020 13:58:32	A21N	Α	78,8	83,4	88,4
1	18-07-2020 14:05:00	CL30	Α	84,3	90,6	95,5
1	18-07-2020 14:12:32	B738	Α	83,2	90,1	94,7
1	18-07-2020 14:15:16	B738	Α	78,9	83,3	88,9
1	18-07-2020 14:21:33	E195	Α	84,3	90,1	94,7
1	18-07-2020 14:24:50	E75S	Α	83,2	89,0	94,0
1	18-07-2020 14:30:12	P180	Α	88,1	94,4	100,1
1	18-07-2020 14:39:39	DH8D	A	81,5	86,7	92,3
1	18-07-2020 14:41:47	E170	A	82,9	88,5	93,7
1	18-07-2020 14:44:47	DH8D	A	79,2	83,2	88,8
1	18-07-2020 14:47:03	E75S	A	83,5	88,3	93,1
1	18-07-2020 14:47:03	DH8D	A	79,6	82,8	88,6
1	18-07-2020 14:59:39	A321	A	82,0	87,6	93,1
1		A321 A319	+		•	
	18-07-2020 15:22:08		A	83,1	89,1	94,2
1	18-07-2020 15:24:50	E170	A	83,8	89,9	94,6
1	18-07-2020 15:48:34	DH8D	A	79,9	83,8	89,4
1	18-07-2020 16:29:48	A21N	A	81,7	86,2	91,7
1	18-07-2020 16:54:36	A321	Α	83,3	89,2	94,4
1	18-07-2020 17:09:54	A321	Α	83,6	88,3	93,6
1	18-07-2020 17:13:50	A20N	Α	81,7	86,7	92,1
1	18-07-2020 17:20:49	DH8D	Α	78,5	83,2	88,5
1	18-07-2020 17:25:31	B738	Α	84,7	90,5	95,5
1	18-07-2020 17:58:01	E195	Α	81,1	86,5	91,9
1	18-07-2020 18:03:52	B738	Α	85,7	91,5	96,1
1	18-07-2020 19:08:17	E195	Α	83,8	88,8	93,8
1	18-07-2020 19:16:53	C680	Α	76,0	80,3	86,0
1	18-07-2020 19:26:34	A320	Α	81,1	87,3	92,9
1	18-07-2020 19:29:09	E75S	А	82,0	86,4	91,6
1	18-07-2020 19:31:36	E170	Α	82,9	88,1	92,9
1	18-07-2020 19:45:55	DH8D	А	78,9	82,3	87,9
1	18-07-2020 19:50:32	E170	A	82,2	87,9	93,0
1	18-07-2020 19:52:34	A21N	A	81,9	87,0	92,3
1	18-07-2020 19:57:40	E170	A	82,5	87,7	92,5
1	18-07-2020 20:01:32	E190	A	83,6	88,7	93,6
1	18-07-2020 20:10:40	E195	A	82,8	88,9	94,0
1	18-07-2020 20:14:16	B738	A	84,7	91,3	96,2
1	18-07-2020 20:14:16	E190	A	83,1	88,3	93,1
1	18-07-2020 20:24:56	E75S	1	•	•	·
		_	Α	83,6	88,6	93,6
1	18-07-2020 20:27:39	B738	A	83,7	91,1	96,1
1	18-07-2020 20:30:10	DH8D	A	79,5	83,1	88,5
1	18-07-2020 20:37:33	E75S	A	85,0	90,4	95,4
1	18-07-2020 20:43:46	B738	A	83,4	89,8	95,1
1	18-07-2020 20:53:58	B738	Α	84,2	90,6	95,6
1	18-07-2020 21:19:26	E190	Α	82,6	87,6	93,0
1	18-07-2020 21:22:17	E75S	Α	81,9	87,6	92,7
1	18-07-2020 21:41:27	E195	Α	84,8	89,8	94,8
1	18-07-2020 21:56:01	A321	Α	81,9	87,3	93,0

1	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
1							[dB]
1 19-07-2020 06:04:06 DH8D A 79,8 84,0 1 1 19-07-2020 06:07:03 A21N A 82,2 88,1 1 1 19-07-2020 06:15:31 E195 A 83,9 89,8 1 1 19-07-2020 06:27:49 A320 A 82,3 87,9 1 1 19-07-2020 06:27:49 A320 A 82,3 87,9 1 1 19-07-2020 09:11:36 B738 A 84,1 90,3 1 1 19-07-2020 09:11:36 B738 A 84,1 90,3 1 1 19-07-2020 09:55:36 C295 A 82,4 88,1 1 1 19-07-2020 09:55:30 DH8D A 79,9 83,7 1 1 19-07-2020 09:56:43 PC24 A 80,7 86,0 1 1 19-07-2020 10:32:03 E170 A 81,9 86,7 1 1 19-07-2020 10:58:16 A21N A 83,1 88,3 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 83,5 88,7 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 83,5 88,7 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 83,5 88,7 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 82,4 86,6 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 82,8 86,6 1 1 19-07-2020 11:38:04 A321 A 83,5 88,7 1 1 19-07-2020 11:38:04 A321 A 83,5 88,7 1 1 19-07-2020 11:38:04 A321 A 82,8 86,6 1 1 19-07-2020 11:38:04 A321 A 82,8 88,6 1 1 19-07-2020 11:38:45 B350 A 79,2 84,0 1 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 1 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 1 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 1 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82,4 87,3 1 1 19-07-2020 11:38:50 B788 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 11:38:50 B788 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 11:28:50 B788 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 12:28:44 B738 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 12:28:44 B738 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 12:28:44 B738 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 84,3 90,4 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 84,3 90,4 1 1 19-07-2020 12:28:40 B788 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 12:28:40 B788 A 84,8 99,0 1 1 19-07-2020 12:48:55 E755 A 82,3 89,0 1 1 19-07-2020 14:28:45 E755 A 82,3 89,			-	-	-	·	95,6
1		19-07-2020 06:01:56	DH8D	+			88,6
1 19-07-2020 06:15:31 E195 A 83.9 89.8 1 1 19-07-2020 06:27-49 A320 A 82.3 87.9 1 1 19-07-2020 09:13:36 B738 A 84.1 90.3 1 1 19-07-2020 09:25:36 C295 A 82.4 88.1 1 1 19-07-2020 09:25:36 C295 A 82.4 88.1 1 1 19-07-2020 09:25:36 C295 A 82.4 88.1 1 1 19-07-2020 09:35:06 DH8D A 79.9 83.7 1 1 19-07-2020 09:35:06 DH8D A 79.9 83.7 1 1 19-07-2020 10:28:57 DH8D A 78.4 83.3 86.0 1 1 19-07-2020 10:28:57 DH8D A 78.4 83.3 86.7 1 1 19-07-2020 10:28:57 DH8D A 78.4 83.3 86.7 1 1 19-07-2020 10:32:03 E170 A 81.9 86.5 1 1 19-07-2020 11:27:21 E76S A 81.9 86.5 1 1 19-07-2020 11:25:36 A321 A 82.4 88.6 1 1 19-07-2020 11:25:36 A321 A 82.8 88.6 1 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82.8 88.6 1 1 19-07-2020 11:31:34 B350 A 79.2 84.0 1 1 19-07-2020 11:31:44 B350 A 82.0 85.6 1 1 19-07-2020 11:31:44 B350 A 82.0 85.6 1 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82.4 87.3 1 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82.4 87.3 1 1 19-07-2020 11:41:54 B35 E190 A 82.9 89.6 1 1 19-07-2020 11:41:54 B35 E190 A 82.9 89.6 1 1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84.8 91.0 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 83.4 89.1 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 83.4 89.1 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 83.4 89.1 1 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83.0 89.9 1 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83.0 89.9 1 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83.0 89.9 1 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83.3 89.9 1 1 19-07-2020 1				-		·	89,3
1 19-07-2020 06:27:49					,		93,4
1 19-07-2020 09:11:36 B738 A 84.1 90.3 1 1 19-07-2020 09:25:36 C295 A 82.4 88.1 1 1 19-07-2020 09:25:38 DHBD A 79.9 83.7 1 1 19-07-2020 09:56:43 PC24 A 80.7 86.0 1 1 19-07-2020 10:28:57 DHBD A 78.4 83.3 1 1 19-07-2020 10:28:57 DHBD A 78.4 83.3 1 1 19-07-2020 10:28:57 DHBD A 82.5 86.8 1 1 19-07-2020 10:22:03 E170 A 81.9 86.7 1 1 19-07-2020 10:42:20 A320 A 82.5 86.8 1 1 19-07-2020 10:58:16 A21N A 83.1 88.3 1 1 19-07-2020 11:25:36 A321 A 82.4 86.5 1 1 19-07-2020 11:25:36 A321 A 82.4 86.6 1 1 19-07-2020 11:28:44 A319 A 84.5 90.4 1 1 19-07-2020 11:28:48 A319 A 84.5 90.4 1 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82.8 88.6 1 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82.8 88.6 1 1 19-07-2020 11:31:35 E190 A 82.6 89.3 1 1 19-07-2020 11:38:45 B350 A 79.2 84.0 1 1 19-07-2020 11:48:45 A321 A 82.4 87.3 1 1 19-07-2020 11:48:45 B350 A 82.9 88.6 1 1 19-07-2020 11:48:55 E190 A 82.9 88.6 1 1 19-07-2020 11:48:55 E190 A 82.9 89.6 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 84.3 90.4 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 84.3 90.0 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 84.3 99.9 1 1 19-07-2020 12:28:40 B788 A 84.3 99.0 1 1 19-07-2020 12:28:41 E170 A 82.9 89.9 1 1 19-07-2020 12:28:40 B788 A 84.3 99.0 1 1 19-07-2020 12:28:41 E170 A 82.9 89.9 1 1 19-07-2020 12:28:41 E170 A 82.9 89.9 1 1 19-07-2020 12:28:41 E170 A 82.9 89.9 1 1 19-07-2020 12:38:40 B788 A 84.3 99.0 1 1 19-07-2020 12:38:40 B788 A 84.8 99.0 1 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83.0 90.0 1 1 19-07-2020 14:40:43 B788 A 84.8 99.0 1 1 19-07-2020 14:28:30 B788 A 84.8 99.0 1 1 19-07-2020 14:28:30 B788 A 84.8 99.0 1 1 19-07-2020 14:28:30 B788 A 84.8 99.			-	-		·	94,7
1 19-07-2020 09:53:06			A320	Α		1	93,8
1	1	19-07-2020 09:11:36	B738	Α	84,1	90,3	95,3
1	1			Α		88,1	92,9
1 19-07-2020 10:28:57 DH8D A 78,4 83,3 1 1 19-07-2020 10:32:03 E170 A 81,9 86,7 1 1 19-07-2020 10:42:20 A320 A 82,5 86,8 1 1 19-07-2020 10:58:16 A21N A 83,1 88,3 1 1 19-07-2020 11:25:36 A21N A 83,1 88,3 1 1 19-07-2020 11:25:36 A321 A 82,4 88,6 1 1 19-07-2020 11:25:36 A321 A 82,4 88,6 1 1 19-07-2020 11:25:36 A321 A 82,4 88,6 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 82,4 88,6 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 82,4 88,6 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 82,8 88,6 1 1 19-07-2020 11:28:13 A319 A 84,5 90,4 1 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82,8 88,6 1 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82,8 88,6 1 1 19-07-2020 11:31:35 B350 A 79,2 84,0 1 1 19-07-2020 11:37:05 E190 A 82,6 89,3 1 1 19-07-2020 11:37:05 E190 A 82,6 89,3 1 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82,4 87,3 1 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82,4 87,3 1 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 1 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 1 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 12:28:44 B738 A 83,4 89,1 1 1 19-07-2020 12:28:44 B738 A 83,4 89,1 1 1 19-07-2020 12:28:44 B738 A 83,4 89,1 1 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 83,4 89,1 1 1 19-07-2020 12:28:17 E195 A 83,0 90,0 1 1 19-07-2020 12:28:17 E195 A 83,0 90,0 1 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 1 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,5 1 1 19-07-2020 12:26:07 B788 A 83,8 89,9 1 1 19-07-2020 12:46:05 B738 A 83,8 89,9 1 1 19-07-2020 14:05:40 B788 A 83,8 89,9 1 1 19-07-2020 14:05:40 B788 A 83,8 89,0 1 1 19-07-2020 14:05:40 B788 A 84,8 90,9 8 1 1 19-07-2020 14:05:40 B788 A 84,8 90,9 8 1 1 19-07-2020 14:05:40 B788 A 83,3 89,0 1 1 19-07-2020 14:05:40 B788 A 83,3	1		-	-	79,9	83,7	88,9
1 19-07-2020 10:32:03 E170 A 81,9 86,7 1 19-07-2020 10:42:20 A320 A 82,5 86,8 3 1 19-07-2020 10:58:16 A21N A 83,1 88,3 1 1 19-07-2020 11:26:36 A321 A 82,4 88,6 1 1 19-07-2020 11:26:48 A321 A 82,4 88,6 1 1 19-07-2020 11:29:48 A319 A 84,5 90,4 1 1 19-07-2020 11:34:52 B350 A 79,2 84,0 1 1 19-07-2020 11:33-45 B350 A 79,2 84,0 1 1 19-07-2020 11:33-44 B350 A 82,0 85,6 1 1 19-07-2020 11:43:35 E190 A 82,9 89,6 1 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 1 1 19-07-2020 12:18:50 B738	1	19-07-2020 09:56:43	PC24	Α		86,0	91,5
1 19-07-2020 10:42:20	1	19-07-2020 10:28:57	DH8D		78,4	83,3	88,8
1 19-07-2020 10:58:16 A21N A 83.1 88.3 1 1 19-07-2020 11:27:21 E75S A 81.9 86.5 1 1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 82.4 88.6 1 1 19-07-2020 11:29:48 A319 A 84.5 90.4 1 1 19-07-2020 11:34:52 B350 A 79.2 84.0 1 1 19-07-2020 11:34:52 B350 A 79.2 84.0 1 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82.6 89.3 1 1 19-07-2020 11:49:35 E190 A 82.6 89.3 1 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82.9 89.6 9 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82.9 89.6 9 1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84.8 91.0 9 1 19-07-2020 12:28:47 <t< td=""><td></td><td>19-07-2020 10:32:03</td><td>E170</td><td></td><td>81,9</td><td>86,7</td><td>92,3</td></t<>		19-07-2020 10:32:03	E170		81,9	86,7	92,3
1 19-07-2020 11:17:21 E75S A 81,9 86,5 1 1 19-07-2020 11:28:36 A321 A 82,4 88,6 9 1 19-07-2020 11:28:48 A319 A 84,5 90,4 9 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82,8 88,6 9 1 19-07-2020 11:34:52 B350 A 79,2 84,0 4 1 19-07-2020 11:37:05 E190 A 82,6 89,3 4 1 19-07-2020 11:38:42 B350 A 79,2 84,0 4 1 19-07-2020 11:34:45 B350 A 82,0 85,6 9 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 9 1 19-07-2020 12:28:56 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:28:50 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:28:47 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 10:42:20</td><td>A320</td><td>Α</td><td>82,5</td><td>86,8</td><td>92,5</td></t<>	1	19-07-2020 10:42:20	A320	Α	82,5	86,8	92,5
1 19-07-2020 11:25:36 A321 A 82,4 88,6 9 1 19-07-2020 11:29:48 A321 A 83,5 88,7 9 1 19-07-2020 11:29:48 A319 A 84,5 90,4 9 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82,8 88,6 9 1 19-07-2020 11:34:52 B350 A 79,2 84,0 1 1 19-07-2020 11:37:05 E190 A 82,6 89,3 9 1 19-07-2020 11:38:44 B350 A 82,0 85,6 9 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,4 87,3 9 1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:28:50 B738 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:26:47 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 10:58:16</td><td></td><td>Α</td><td>83,1</td><td>88,3</td><td>93,5</td></t<>	1	19-07-2020 10:58:16		Α	83,1	88,3	93,5
1 19-07-2020 11:28:04 A321 A 83,5 88,7 1 19-07-2020 11:29:48 A319 A 84,5 90,4 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82,8 88,6 1 19-07-2020 11:34:52 B350 A 79,2 84,0 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,6 89,3 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,4 87,3 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 1 19-07-2020 12:21:31 E170 A 82,7 87,9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 85,5 91,0 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 </td <td>1</td> <td>19-07-2020 11:17:21</td> <td>E75S</td> <td>Α</td> <td>81,9</td> <td>86,5</td> <td>91,9</td>	1	19-07-2020 11:17:21	E75S	Α	81,9	86,5	91,9
1 19-07-2020 11:29:48 A319 A 84,5 90,4 90,4 1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82,8 88,6 9 1 19-07-2020 11:31:52 B350 A 79,2 84,0 9,6 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 9 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82,4 87,3 9 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82,4 87,3 9 1 19-07-2020 11:43:35 E190 A 82,9 89,6 9 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:21:31 E170 A 82,7 87,9 1 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 1 1 19-07-2020 12:26:47	1	19-07-2020 11:25:36	A321	Α	82,4	88,6	94,2
1 19-07-2020 11:31:31 B737 A 82,8 88,6 1 1 19-07-2020 11:34:52 B350 A 79,2 84,0 1 1 19-07-2020 11:37:05 E190 A 82,6 89,3 1 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 9 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82,4 87,3 9 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 82,9 89,6 9 1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:28:50 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:28:44 B738 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:26:47 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 11:28:04</td><td>A321</td><td>Α</td><td>83,5</td><td>88,7</td><td>94,3</td></t<>	1	19-07-2020 11:28:04	A321	Α	83,5	88,7	94,3
1 19-07-2020 11:34:52 B350 A 79,2 84,0 84 1 19-07-2020 11:37:05 E190 A 82,6 89,3 9 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 9 1 19-07-2020 11:48:54 A321 A 82,4 87,3 1 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 9 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:21:31 E170 A 82,7 87,9 9 1 19-07-2020 12:23:13 E170 A 82,7 87,9 9 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:28:10 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:31:00 <	1	19-07-2020 11:29:48	A319	Α	84,5	90,4	95,6
1 19-07-2020 11:37:05 E190 A 82,6 89,3 9 1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 9 1 19-07-2020 11:48:54 A321 A 82,4 87,3 9 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 9 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:31:00 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:46:25 <t< td=""><td>1</td><td></td><td>B737</td><td>Α</td><td>82,8</td><td>88,6</td><td>94,3</td></t<>	1		B737	Α	82,8	88,6	94,3
1 19-07-2020 11:39:44 B350 A 82,0 85,6 9 1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82,4 87,3 9 1 19-07-2020 11:48:55 E190 A 82,9 89,6 9 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:18:50 B789 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:21:31 E170 A 82,7 87,9 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 84,1 89,2 1 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 1 1 19-07-2020 12:54:05 <t< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td>Α</td><td>-</td><td>84,0</td><td>89,6</td></t<>	1			Α	-	84,0	89,6
1 19-07-2020 11:41:54 A321 A 82,4 87,3 1 1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 9 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:21:31 E170 A 82,7 87,9 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:26:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:43:15 E170 A 82,9 89,9 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 3 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:36:39 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 11:37:05</td><td>E190</td><td>Α</td><td>82,6</td><td>89,3</td><td>94,4</td></t<>	1	19-07-2020 11:37:05	E190	Α	82,6	89,3	94,4
1 19-07-2020 11:48:35 E190 A 82,9 89,6 9 1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0 9 1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:21:31 E170 A 82,7 87,9 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 83,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:43:15 E170 A 82,9 89,9 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 9 1 19-07-2020 12:56:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 13:36:39 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 11:39:44</td><td>B350</td><td>Α</td><td>82,0</td><td>85,6</td><td>91,0</td></t<>	1	19-07-2020 11:39:44	B350	Α	82,0	85,6	91,0
1 19-07-2020 12:05:36 B789 A 84,8 91,0	1	19-07-2020 11:41:54	A321	Α	82,4	87,3	92,9
1 19-07-2020 12:18:50 B738 A 84,3 90,4 9 1 19-07-2020 12:21:31 E170 A 82,7 87,9 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:31:00 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:31:50 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,9 9 1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 14:03:39:38	1	19-07-2020 11:48:35	E190	Α	82,9	89,6	94,4
1 19-07-2020 12:21:31 E170 A 82,7 87,9 9 1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:28:47 B788 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:31:00 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:43:15 E170 A 82,9 89,9 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 9 1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E758 A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 14:03:39:38	1	19-07-2020 12:05:36	B789	Α	84,8	91,0	97,6
1 19-07-2020 12:23:44 B738 A 85,5 91,0 9 1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:31:00 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:43:15 E170 A 82,9 89,9 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 9 1 19-07-2020 12:52:11 E170 A 83,6 89,6 9 1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 13:36:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:18:50</td><td>B738</td><td>Α</td><td>84,3</td><td>90,4</td><td>95,5</td></t<>	1	19-07-2020 12:18:50	B738	Α	84,3	90,4	95,5
1 19-07-2020 12:26:47 B788 A 83,4 89,1 9 1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:31:00 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:43:15 E170 A 82,9 89,9 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 9 1 19-07-2020 12:52:11 E170 A 83,6 89,6 9 1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,8 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:39:39 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:21:31</td><td>E170</td><td>Α</td><td>82,7</td><td>87,9</td><td>92,7</td></t<>	1	19-07-2020 12:21:31	E170	Α	82,7	87,9	92,7
1 19-07-2020 12:28:27 E195 A 83,0 90,0 9 1 19-07-2020 12:31:00 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:43:15 E170 A 82,9 89,9 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 9 1 19-07-2020 12:52:11 E170 A 83,6 89,6 9 1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:23:44</td><td>B738</td><td>Α</td><td>85,5</td><td>91,0</td><td>95,9</td></t<>	1	19-07-2020 12:23:44	B738	Α	85,5	91,0	95,9
1 19-07-2020 12:31:00 E195 A 84,1 89,2 9 1 19-07-2020 12:43:15 E170 A 82,9 89,9 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 9 1 19-07-2020 12:52:11 E170 A 83,6 89,6 9 1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:26:47</td><td>B788</td><td>Α</td><td>83,4</td><td>89,1</td><td>95,2</td></t<>	1	19-07-2020 12:26:47	B788	Α	83,4	89,1	95,2
1 19-07-2020 12:43:15 E170 A 82,9 89,9 9 1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 9 1 19-07-2020 12:56:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 83,8 88,9 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:07:27 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:28:27</td><td>E195</td><td>Α</td><td>83,0</td><td>90,0</td><td>94,8</td></t<>	1	19-07-2020 12:28:27	E195	Α	83,0	90,0	94,8
1 19-07-2020 12:46:25 E195 A 83,3 89,3 9 1 19-07-2020 12:52:11 E170 A 83,6 89,6 9 1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 83,8 88,9 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:05:51 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:31:00</td><td>E195</td><td>Α</td><td>84,1</td><td>89,2</td><td>94,1</td></t<>	1	19-07-2020 12:31:00	E195	Α	84,1	89,2	94,1
1 19-07-2020 12:52:11 E170 A 83,6 89,6 9 1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 83,8 88,9 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:23:30 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:43:15</td><td>E170</td><td>Α</td><td>82,9</td><td>89,9</td><td>94,6</td></t<>	1	19-07-2020 12:43:15	E170	Α	82,9	89,9	94,6
1 19-07-2020 12:54:05 B738 A 84,3 90,0 9 1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 83,8 88,9 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:46:25</td><td>E195</td><td>Α</td><td>83,3</td><td>89,3</td><td>94,1</td></t<>	1	19-07-2020 12:46:25	E195	Α	83,3	89,3	94,1
1 19-07-2020 12:56:07 E75S A 84,6 90,8 9 1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 83,8 88,9 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:25:45 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:52:11</td><td>E170</td><td>Α</td><td>83,6</td><td>89,6</td><td>94,4</td></t<>	1	19-07-2020 12:52:11	E170	Α	83,6	89,6	94,4
1 19-07-2020 13:18:17 B738 A 83,8 88,9 9 1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:31:34 <t< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 12:54:05</td><td>B738</td><td>Α</td><td>84,3</td><td>90,0</td><td>95,1</td></t<>	1	19-07-2020 12:54:05	B738	Α	84,3	90,0	95,1
1 19-07-2020 13:36:39 B788 A 83,4 89,5 9 1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 9 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:34:39	1	19-07-2020 12:56:07	E75S	Α	84,6	90,8	94,6
1 19-07-2020 13:39:38 P180 A 87,8 94,0 94,0 1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 94,0 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 95,0 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 98,8 1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 96,9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 97,9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 84,1 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 96,9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 96,9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 96,9 1 19-07-2020 14:34:34:39 DH8D A 79,1 83,1 10,0 1 <td< td=""><td>1</td><td>19-07-2020 13:18:17</td><td>B738</td><td>Α</td><td>83,8</td><td>88,9</td><td>94,2</td></td<>	1	19-07-2020 13:18:17	B738	Α	83,8	88,9	94,2
1 19-07-2020 13:42:00 B788 A 83,8 89,0 9 1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 13:36:39	B788	Α	83,4	89,5	95,7
1 19-07-2020 14:03:01 E170 A 82,5 87,0 9 1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 13:39:38	P180	Α	87,8	94,0	99,8
1 19-07-2020 14:05:14 B788 A 84,3 89,8 9 1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 13:42:00	B788	Α	83,8	89,0	95,6
1 19-07-2020 14:07:27 B738 A 84,8 90,9 9 1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 14:03:01	E170	Α	82,5	87,0	92,1
1 19-07-2020 14:09:53 E190 A 82,5 87,6 9 1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 14:05:14	B788	Α	84,3	89,8	96,1
1 19-07-2020 14:23:30 DH8D A 79,9 84,1 8 1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 14:07:27	B738	Α	84,8	90,9	95,9
1 19-07-2020 14:25:45 E75S A 82,3 86,9 9 1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 14:09:53	E190	Α		87,6	92,9
1 19-07-2020 14:28:02 B738 A 83,2 90,6 9 1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 14:23:30	DH8D	Α	79,9	84,1	89,9
1 19-07-2020 14:31:34 E190 A 83,3 89,0 9 1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 14:25:45	E75S	Α	82,3	86,9	91,8
1 19-07-2020 14:34:39 DH8D A 79,1 83,1 8 1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5 8	1	19-07-2020 14:28:02	B738	Α	83,2	90,6	95,0
1 19-07-2020 14:40:48 DH8D A 79,8 83,5	1	19-07-2020 14:31:34	E190	Α	83,3	89,0	93,8
	1	19-07-2020 14:34:39	DH8D	A	79,1	83,1	88,7
1 19-07-2020 14:42:43 DH8D A 79,8 83,9	1	19-07-2020 14:40:48	DH8D	Α	79,8	83,5	88,8
	1	19-07-2020 14:42:43	DH8D	A	79,8	83,9	89,3
1 19-07-2020 14:49:47 DH8D A 78,9 82,9	1	19-07-2020 14:49:47	DH8D	A	78,9	82,9	88,4
1 19-07-2020 15:09:35 E75S A 81,9 86,7	1	19-07-2020 15:09:35	E75S	Α	81,9	86,7	91,9
1 19-07-2020 15:11:50 E190 A 83,1 89,4 9	1	19-07-2020 15:11:50	E190	Α	83,1	89,4	94,3
1 19-07-2020 15:14:55 DH8D A 79,1 83,5	1	19-07-2020 15:14:55	DH8D	Α	79,1	83,5	89,1
1 19-07-2020 15:18:11 B738 A 84,8 90,6	1	19-07-2020 15:18:11	B738	Α	84,8	90,6	95,5
1 19-07-2020 16:07:48 A319 A 82,3 87,9	1	19-07-2020 16:07:48	A319	А	82,3	87,9	93,1
1 19-07-2020 16:14:13 CL35 A 78,2 82,4 8	1	19-07-2020 16:14:13	CL35	Α	78,2	82,4	87,8
1 19-07-2020 16:47:37 A321 A 82,5 87,4 S	1	19-07-2020 16:47:37	A321	А	82,5	87,4	92,9

1	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
1	pomiarowego			, ,,,,,	[dB]	[dB]	[dB]
1							-
1	1	19-07-2020 17:37:46	E170	Α	81,8	87,0	91,8
1				+			95,1
1	1	19-07-2020 17:48:32	A320	Α	82,9	88,3	93,7
1	1	19-07-2020 18:03:18	B738	Α	85,7	92,2	97,1
1	1	19-07-2020 18:42:00	E195	Α	83,3	88,0	92,9
1	1	19-07-2020 18:53:10	E75S	Α	83,1	87,8	92,6
1	1	19-07-2020 19:01:41	E195	Α	83,4	89,0	93,4
1 1 19-07-2020 19:17-46 BCS3 A 82.4 87.8 92.9 1 19-07-2020 19:33:41 B738 A 83.4 88.4 93.8 1 19-07-2020 19:33:41 B738 A 83.4 88.4 93.8 1 19-07-2020 19:54:17 CS10 D 76.2 82.5 89.0 1 12-07-2020 02:18:21 BCS3 D 76.2 82.5 89.0 1 20-07-2020 06:13:04 A321 D 80.1 84.7 94.1 20-07-2020 06:03:04 A321 D 80.1 84.7 94.1 20-07-2020 06:03:03 A320 D 77.8 82.0 92.1 1 20-07-2020 06:38:17 A21N D 77.8 82.0 92.1 1 20-07-2020 06:38:17 A21N D 78.3 83.9 92.4 1 20-07-2020 06:38:17 A21N D 78.3 83.8 99.9 1 20-07-2020 06:35:15 B738 D 84.5 89.8 96.5 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 84.5 89.8 96.5 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 84.5 89.8 96.5 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 84.5 89.8 99.5 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 84.5 89.8 99.5 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 84.5 89.8 99.5 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 77.0 84.8 1 20-07-2020 07:43 DH8D D 75.3 77.0 84.8 1 20-07-2020 07:43 DH8D D 75.3 77.0 84.8 1 20-07-2020 07:13:08 C66X D 73.7 75.5 82.8 1 20-07-2020 07:13:08 C66X D 73.7 75.5 82.8 1 20-07-2020 07:34:42 A320 D 78.5 82.0 91.0 1 20-07-2020 07:34:49 A320 D 78.5 82.0 91.0 1 20-07-2020 07:44:59 A772 D 76.0 79.0 86.4 1 20-07-2020 07:44:59 A772 D 76.0 79.0 86.4 1 20-07-2020 07:44:59 A772 D 76.0 79.0 86.4 1 20-07-2020 07:44:19 A720 D 76.0 P 90.0 86.4 1 20-07-2020 07:44:19 A320 D 80.0 88.5 95.4 90.5 1 20-07-2020 07:44:19 A320 D 76.5 A3 82.0 91.0 1 20-07-2020 07:45:19 A772 D 76.0 P 90.0 86.4 99.5 1 1 20-07-2020 07:40:10 E190 D 80.6 86.3 93.1 1 20-07-2020 08:50:90 E755 D 87.8 D 87.9 88.5 92.6 1 1 20-07	1	19-07-2020 19:04:58	C510	Α	76,4	81,7	86,0
1	1	19-07-2020 19:13:29	B738	Α	84,5	90,5	95,3
1	1	19-07-2020 19:17:46	BCS3	Α	82,4	87,8	92,9
1	1	19-07-2020 19:33:41	B738	Α	83,4	88,4	93,8
1	1	19-07-2020 19:54:17	C510	D	75,2	77,2	84,3
1 20-07-2020 06:13:04 A321 D 80,1 84,7 94,1 1 20-07-2020 06:20:27 A324 D 77,8 82,0 92,1 1 20-07-2020 06:30:23 A320 D 79,2 83,9 92,4 1 20-07-2020 06:30:17 A21N D 78,3 83,8 90,9 1 20-07-2020 06:40:51 B738 D 84,5 89,8 96,5 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 84,5 89,8 96,5 1 20-07-2020 07:04:43 DHBD D 72,0 72,6 81,1 1 20-07-2020 07:04:43 DHBD D 75,3 77,0 84,8 1 20-07-2020 07:18:08 C56X D 73,7 75,5 82,8 1 20-07-2020 07:23:56 B738 D 81,8 86,7 93,9 1 20-07-2020 07:34:42 A320 D 78,5 82,8 1 20-07-2020 07:34:43	1	19-07-2020 20:18:21	BCS3	D	78,2	82,5	89,0
1 20-07-2020 06:20:27 A321 D 77,8 82.0 92.1	1	20-07-2020 06:06:43	B738	D	84,8	90,4	96,8
1 20-07-2020 06:30:23 A320 D 79,2 83,9 92,4 1 20-07-2020 06:38:17 A21N D 78,3 83,8 90,9 1 20-07-2020 06:40:07 E195 D 82,0 87,2 94,3 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 84,5 89,8 96,5 1 20-07-2020 07:00:25 DHBD D 72,0 72,6 81,1 1 20-07-2020 07:04:43 DHBD D 72,0 72,6 81,1 1 20-07-2020 07:16:08 C56X D 73,7 75,5 82,8 1 20-07-2020 07:16:08 C56X D 73,7 75,5 82,8 1 20-07-2020 07:25:6 B738 D 81,8 86,7 93,9 1 20-07-2020 07:35:4 E75S D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:35:44 E75S D 77,3 81,2 90,5 1 20-0	1	20-07-2020 06:13:04	A321	D	80,1	84,7	94,1
1	1	20-07-2020 06:20:27	A321	D	77,8	82,0	92,1
1 20-07-2020 06:38:17 A21N D 78.3 83.8 90.9 1 20-07-2020 06:40:07 E195 D 82.0 87.2 94.3 1 20-07-2020 06:43:51 B738 D 84.5 89.8 96.5 1 20-07-2020 07:00:25 DHBD D 72.0 72.6 81.1 1 20-07-2020 07:04:3 DHBD D 75.3 77.0 84.8 1 20-07-2020 07:18:08 C56X D 73.7 75.5 82.8 1 20-07-2020 07:21:23 B734 D 78.4 83.1 90.7 1 20-07-2020 07:31:42 A320 D 78.5 82.0 91.0 1 20-07-2020 07:34:42 A320 D 78.5 82.0 91.0 1 20-07-2020 07:34:4 E76S D 77.3 81.2 90.5 1 20-07-2020 07:34:4 E76S D 77.3 81.2 90.5 1 20-07			1	D			
1				D			•
1	1	20-07-2020 06:40:07	E195	D			•
1	-						-
1 20-07-2020 07:00:25 DH8D D 72.0 72.6 81.1 1 20-07-2020 07:04:43 DH8D D 75,3 77,0 84,8 1 20-07-2020 07:21:23 B734 D 78,4 83,1 90,7 1 20-07-2020 07:23:56 B738 D 81,8 86,7 93,9 1 20-07-2020 07:35:44 E75S D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:35:44 E75S D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:35:44 E75S D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 79,3 85,1 92,7 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:49:08 E190 D 78,1 82,4 90,4 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20						· ·	
1 20-07-2020 07:04:43 DH8D D 75,3 77,0 84,8 1 20-07-2020 07:18:08 C56X D 73,7 75,5 82,8 1 20-07-2020 07:23:56 B738 D 81,8 86,7 93,9 1 20-07-2020 07:31:42 A320 D 78,5 82,0 91,0 1 20-07-2020 07:38:43 E195 D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:48:43 E195 D 79,3 85,1 92,7 1 20-07-2020 07:48:49 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 90,4 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,4 1 20	-			D			•
1 20-07-2020 07:18:08 C56X D 73,7 75,5 82,8 1 20-07-2020 07:21:23 B734 D 78,4 83,1 90,7 1 20-07-2020 07:32:56 B738 D 81,8 86,7 93,9 1 20-07-2020 07:31:42 A320 D 78,5 82,0 91,0 1 20-07-2020 07:35:44 E75S D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:41:59 AT72 D 76,0 79,0 86,4 1 20-07-2020 07:41:59 AT72 D 76,0 79,0 86,4 1 20-07-2020 07:44:99 D-18D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:46:11 E190 D 78,1 82,4 90,4 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 2	-		1				
1 20-07-2020 07:21:23 B734 D 78,4 83,1 90,7 1 20-07-2020 07:23:56 B738 D 81,8 86,7 93,9 1 20-07-2020 07:33:42 A320 D 78,5 82,0 91,0 1 20-07-2020 07:35:44 E75S D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:38:43 E195 D 79,3 85,1 92,7 1 20-07-2020 07:44:99 A772 D 76,0 79,0 86,4 1 20-07-2020 07:44:99 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:47:33 DH8D D 72,0 72,9 81,5 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:55:04 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:02:04 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:04 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:02:00 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,0 88,3 4,0 91,9 1,9 1,9 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0						· ·	
1 20-07-2020 07:23:56 B738 D 81,8 86,7 93,9 1 20-07-2020 07:33:44 B758 D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:35:44 E768 D 77,3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:36:43 E195 D 79,3 85,1 92,7 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 76,0 79,0 86,4 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:47:33 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:40 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20	-					1	•
1 20-07-2020 07:31:42 A320 D 78.5 82.0 91.0 1 20-07-2020 07:35:44 E75S D 77.3 81.2 90.5 1 20-07-2020 07:38:43 E195 D 79.3 86.1 92.7 1 20-07-2020 07:41:59 AT72 D 76.0 79.0 86.4 1 20-07-2020 07:44:09 DHBD D 72.7 74.6 83.1 1 20-07-2020 07:46:11 E190 D 78.1 82.4 90.4 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80.1 84.2 91.8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79.7 84.2 91.8 1 20-07-2020 07:55:04 B738 D 82.9 88.5 95.4 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78.4 83.1 91.0 1 20-07-2020 08:04:10 E190 D 80.6 86.3 93.1 1 20							•
1 20-07-2020 07:35:44 E75S D 77.3 81,2 90,5 1 20-07-2020 07:38:43 E195 D 79,3 85,1 92,7 1 20-07-2020 07:44:59 AT72 D 76,0 79,0 86,4 1 20-07-2020 07:46:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:46:11 E190 D 78,1 82,4 90,4 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:55:40 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:55:02 E758 D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:02:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20						· ·	
1 20-07-2020 07:38:43 E195 D 79,3 85,1 92,7 1 20-07-2020 07:41:59 AT72 D 76,0 79,0 86,4 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:46:11 E190 D 78,1 82,4 90,4 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:55:40 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:55:02 E758 D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20	-						•
1 20-07-2020 07:41:59 AT72 D 76,0 79,0 86,4 1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:46:11 E190 D 78,1 82,4 90,4 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:55:02 B738 D 81,8 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:02:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20			1			· ·	•
1 20-07-2020 07:44:09 DH8D D 72,7 74,6 83,1 1 20-07-2020 07:46:11 E190 D 78,1 82,4 90,4 1 20-07-2020 07:47:33 DH8D D 72,0 72,9 81,5 1 20-07-2020 07:50:43 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 78,4 83,1 91,4 1 20-07-2020 07:50:10 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20						· ·	
1 20-07-2020 07:46:11 E190 D 78,1 82,4 90,4 1 20-07-2020 07:47:33 DH8D D 72,0 72,9 81,5 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:52:12 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:53:40 B738 D 81,8 88,8 95,8 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20				+			•
1 20-07-2020 07:47:33 DH8D D 72,0 72,9 81,5 1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:52:12 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:02:53 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20						•	-
1 20-07-2020 07:49:08 E170 D 80,1 84,2 91,8 1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:52:12 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:53:40 B738 D 81,8 88,8 95,8 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:04:03 E765 D 80,8 85,6 92,6 1 20			+			1	
1 20-07-2020 07:50:43 E195 D 79,7 84,2 91,4 1 20-07-2020 07:52:12 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:53:40 B738 D 81,8 88,8 95,8 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:19:09 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:32:46 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20					•	· ·	•
1 20-07-2020 07:52:12 B738 D 82,9 88,5 95,4 1 20-07-2020 07:53:40 B738 D 81,8 88,8 95,8 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:19:09 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20				_	•	· ·	•
1 20-07-2020 07:53:40 B738 D 81,8 88,8 95,8 1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:19:09 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:36:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20	-		1		,		•
1 20-07-2020 07:55:02 E75S D 78,4 83,1 91,0 1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:19:09 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20			1	_	,	· ·	•
1 20-07-2020 08:01:10 E190 D 80,6 86,3 93,1 1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:19:09 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20			1	+	,		•
1 20-07-2020 08:02:44 E190 D 81,8 87,4 93,8 1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:19:09 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:56:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20					•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1 20-07-2020 08:04:21 CL35 D 75,3 78,3 86,1 1 20-07-2020 08:19:09 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 11:04:00 E195 D 82,3 88,2 94,3 1 20	-		1	+	,	· ·	•
1 20-07-2020 08:19:09 E195 D 80,8 85,6 92,6 1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20				+			•
1 20-07-2020 08:25:38 E195 D 81,0 86,3 93,3 1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20			1		·		•
1 20-07-2020 08:27:02 B738 D 81,1 86,4 93,6 1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20			1		,	· ·	
1 20-07-2020 09:14:03 E75S D 79,3 84,0 91,9 1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20			1			· ·	
1 20-07-2020 09:20:56 BCS3 D 77,5 81,5 89,0 1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5				+			
1 20-07-2020 09:32:46 A21N D 80,5 85,6 92,3 1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5			1	+	•	· ·	
1 20-07-2020 09:56:39 E170 D 78,5 82,4 91,3 1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5			1	+	•		•
1 20-07-2020 09:58:17 E170 D 78,3 83,4 91,7 1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5			1				
1 20-07-2020 10:34:16 A21N D 78,9 84,7 91,5 1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5			1		•	· · · · ·	•
1 20-07-2020 10:50:41 E195 D 82,0 87,2 93,8 1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5		20-07-2020 09:58:17	E170	D	78,3	83,4	91,7
1 20-07-2020 11:04:00 E190 D 82,3 88,2 94,3 1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5		20-07-2020 10:34:16	A21N		78,9	84,7	91,5
1 20-07-2020 11:14:48 C25B D 76,4 79,1 85,5 1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5	1	20-07-2020 10:50:41	E195	D	82,0	87,2	93,8
1 20-07-2020 11:16:45 C56X D 73,2 74,8 83,6 1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5	1	20-07-2020 11:04:00	E190	D	82,3	88,2	94,3
1 20-07-2020 11:33:27 A320 D 80,2 83,6 92,2 1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5	1	20-07-2020 11:14:48	C25B	D	76,4	79,1	85,5
1 20-07-2020 11:48:39 B738 D 85,1 90,8 96,6 1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5	1	20-07-2020 11:16:45	C56X	D	73,2	74,8	83,6
1 20-07-2020 11:53:51 A21N D 80,3 85,4 91,5	1	20-07-2020 11:33:27	A320	D	80,2	83,6	92,2
	1	20-07-2020 11:48:39	B738	D	85,1	90,8	96,6
	1	20-07-2020 11:53:51	A21N	D	80,3	85,4	91,5
1 20-07-2020 11:56:28 A20N D 74,5 77,8 86,5	1	20-07-2020 11:56:28	A20N	D	74,5	77,8	86,5

1	LAE
1	[dB]
1	93,0
1	92,4
1	92,3
1	81,7
1 20-07-2020 12:24:28 DH8D D 71,1 71,8 1 20-07-2020 12:24:10 A321 D 78,5 82,1 1 20-07-2020 12:48:58 A319 D 79,5 84,8 1 20-07-2020 13:06:29 E755 D 78,8 83,8 1 20-07-2020 14:07:22 B738 D 85,8 92,0 1 20-07-2020 14:07:22 B738 D 85,8 92,0 1 20-07-2020 15:03:54 P180 D 79,3 84,7 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:46:02 E195 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:56:33 E755 D 86,8 </td <td>83,1</td>	83,1
1 20-07-2020 12:24:10 A321 D 78,5 82,1 1 20-07-2020 12:48:58 A319 D 79,5 84,8 1 20-07-2020 13:41:00 AN28 D 71,5 73,4 1 20-07-2020 14:07:22 B738 D 85,8 92,0 1 20-07-2020 14:04:24:40 AT72 D 71,0 72,4 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,4 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:56:33 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:56:33 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:58:38 E755 D 81,	83,0
1 20-07-2020 12:48:58 A319 D 79,5 84,8 1 20-07-2020 13:06:29 E75S D 78,8 83,8 1 20-07-2020 14:01:00 AN28 D 71,5 73,4 1 20-07-2020 14:02:22 B738 D 85,8 92,0 1 20-07-2020 14:02:440 AT72 D 71,0 72,4 1 20-07-2020 15:03:54 P180 D 79,3 84,7 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:56:56:51 E195 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 15:58:38 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84	81,1
1 20-07-2020 13:06:29 E75S D 78,8 83,8 1 20-07-2020 13:41:00 AN28 D 71,5 73,4 1 20-07-2020 14:07:22 B738 D 85,8 92,0 1 20-07-2020 14:24:40 A772 D 71,0 72,4 1 20-07-2020 15:03:54 P180 D 79,3 84,7 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:48:52 E195 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 16:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 81,6 </td <td>91,9</td>	91,9
1 20-07-2020 13:41:00 AN28 D 71,5 73,4 1 20-07-2020 14:07:22 B738 D 85,8 92,0 1 20-07-2020 15:03:24 AT72 D 71,0 72,4 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 79,3 84,7 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:56:03 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:56:03 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 </td <td>92,5</td>	92,5
1 20-07-2020 14:07:22 B738 D 85,8 92.0 1 20-07-2020 14:24:40 AT72 D 71,0 72,4 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 79,3 84,7 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:43:52 E195 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 15:40:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:51:03 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 15:58:38 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 84,7 </td <td>91,4</td>	91,4
1 20-07-2020 14:24:40 AT72 D 71,0 72,4 1 20-07-2020 15:03:54 P180 D 79,3 84,7 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:55:03 B738 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 15:55:103 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:55 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 15:58:38 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0<	83,6
1 20-07-2020 15:03:54 P180 D 79,3 84,7 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:43:52 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:51:03 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 15:00:00 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 83,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 86,8 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 </td <td>97,8</td>	97,8
1 20-07-2020 15:06:32 DH8D D 71,5 72,8 1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:43:52 E195 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:56:03 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 15:55:838 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9<	80,1
1 20-07-2020 15:38:21 B738 D 84,1 89,3 1 20-07-2020 15:43:52 E195 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:55:103 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:21:46 A320 D 79,0 83,4 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6<	92,0
1 20-07-2020 15:43:52 E195 D 81,1 86,2 1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:51:03 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 16:58:38 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:23:44 B738 D 83,4 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:36:32 E195 D </td <td>80,6</td>	80,6
1 20-07-2020 15:46:02 E170 D 80,5 85,2 1 20-07-2020 15:51:03 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 15:58:38 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:33:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 80,9 </td <td>96,1</td>	96,1
1 20-07-2020 15:51:03 B738 D 81,7 87,1 1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 15:58:38 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:21:46 A320 D 79,0 83,4 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 </td <td>93,2</td>	93,2
1 20-07-2020 15:55:51 E195 D 82,4 87,8 1 20-07-2020 15:58:38 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:21:46 A320 D 79,0 83,4 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:54:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 </td <td>93,0</td>	93,0
1 20-07-2020 15:58:38 E75S D 81,6 87,1 1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:21:46 A320 D 79,0 83,4 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:56:32 E75S D 79,7 </td <td>93,8</td>	93,8
1 20-07-2020 16:01:00 E195 D 82,7 88,3 1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:21:46 A320 D 79,0 83,4 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:26:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 </td <td>93,6</td>	93,6
1 20-07-2020 16:03:03 B738 D 84,7 90,4 1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:21:46 A320 D 79,0 83,4 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:53:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 </td <td>94,6</td>	94,6
1 20-07-2020 16:04:44 B738 D 81,0 85,8 1 20-07-2020 16:21:46 A320 D 79,0 83,4 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 </td <td>94,7</td>	94,7
1 20-07-2020 16:21:46 A320 D 79,0 83,4 1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 </td <td>97,0</td>	97,0
1 20-07-2020 16:23:34 B738 D 83,6 88,9 1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 </td <td>93,3</td>	93,3
1 20-07-2020 16:26:27 E170 D 78,6 82,6 1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 </td <td>91,8</td>	91,8
1 20-07-2020 16:28:02 E75S D 80,8 86,3 1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 </td <td>95,6</td>	95,6
1 20-07-2020 16:38:32 E195 D 80,9 85,5 1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 </td <td>91,2</td>	91,2
1 20-07-2020 16:47:34 B738 D 84,9 91,7 1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,4 </td <td>93,6</td>	93,6
1 20-07-2020 16:51:16 E190 D 80,7 85,1 1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	92,4
1 20-07-2020 16:54:32 E75S D 79,7 83,8 1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	97,7
1 20-07-2020 16:56:30 E190 D 78,9 84,0 1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	92,2
1 20-07-2020 16:58:22 A21N D 78,3 82,9 1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	92,0
1 20-07-2020 17:02:06 CRJ9 D 78,1 82,4 1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	91,2
1 20-07-2020 17:05:02 E170 D 79,8 84,2 1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	90,6
1 20-07-2020 17:07:40 E190 D 77,7 81,1 1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	90,2
1 20-07-2020 17:09:18 BCS3 D 75,4 78,9 1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	92,1
1 20-07-2020 17:11:18 E190 D 76,4 81,0 1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	89,8
1 20-07-2020 17:19:38 E75S D 77,5 82,0 1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	87,2
1 20-07-2020 17:21:22 A321 D 79,0 83,3 1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	89,8
1 20-07-2020 17:27:48 DH8D D 72,7 74,5 1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	91,1
1 20-07-2020 17:46:01 DH8D D 72,4 74,2	93,8
	82,7
1 20-07-2020 18:08:17 F195 D 803 856	84,4
	93,5
1 20-07-2020 18:24:03 HDJT D 76,3 80,3	87,5
	87,0
1 20-07-2020 19:34:25 P180 D 78,1 82,4	91,7
1 20-07-2020 19:39:43 A333 D 80,3 83,3	94,6
1 20-07-2020 21:21:20 B752 D 78,5 82,4	91,5
1 20-07-2020 21:32:08 AT72 D 72,5 73,5	82,5
1 20-07-2020 21:48:31 B734 D 78,2 83,4	91,8
1 21-07-2020 06:01:20 A21N D 78,6 82,4	89,8
1 21-07-2020 06:03:11 B738 D 83,7 88,8	96,0
1 21-07-2020 06:06:22 B738 D 83,2 88,7	96,0
1 21-07-2020 06:08:29 A321 D 78,1 82,0	92,3
1 21-07-2020 06:19:30 A321 D 78,1 83,6	92,8
1 21-07-2020 06:21:28 E195 D 79,4 85,0	92,6
1 21-07-2020 06:32:36 A321 D 80,1 84,7	93,5
1 21-07-2020 06:43:51 B738 D 82,1 86,6	94,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	21-07-2020 06:46:19	A21N	D	78,6	82,1	89,8
1	21-07-2020 06:48:23	A20N	D	76,3	78,9	87,1
1	21-07-2020 07:06:28	DH8D	D	72,9	75,3	82,4
1	21-07-2020 07:00:20	AT72	D	72,3	74,1	82,3
1	21-07-2020 07:20:04	E195	D	81,3	86,5	93,6
1	21-07-2020 07:20:04	B738	D	84,3	89,4	96,4
1	21-07-2020 07:23:44	E195	D	80,1	85,6	92,7
1	21-07-2020 07:25:14	B738	D	82,7	88,9	96,2
1	21-07-2020 07:28:56	E190	D	78,3	82,7	90,9
1	21-07-2020 07:30:21	E170	D	76,8	81,6	91,5
1	21-07-2020 07:31:40	E75S	D	77,4	80,6	91,0
1	21-07-2020 07:33:30	B734	D	76,5	80,9	89,7
1	21-07-2020 07:34:49	DH8D	D	71,7	73,6	82,1
1	21-07-2020 07:36:41	E195	D	79,5	84,5	92,7
1	21-07-2020 07:38:06	DH8D	D	71,8	72,3	80,8
1	21-07-2020 07:40:12	E75S	D	80,1	85,6	93,4
1	21-07-2020 07:40:12	C295	D	75,0	77,3	84,1
1	21-07-2020 07:46:21	B738	D	84,1	89,4	96,7
1	21-07-2020 07:47:59	E190	D	79,2	83,6	91,7
1	21-07-2020 07:49:23	E75S	D	80,1	84,9	93,1
1	21-07-2020 07:53:50	HDJT	D	78,8	82,5	89,5
1	21-07-2020 07:57:44	E75S	D	80,4	84,8	93,0
1	21-07-2020 08:06:27	E75S	D	77,4	81,6	91,2
1	21-07-2020 08:13:41	B738	D	83,6	88,3	95,4
1	21-07-2020 08:34:13	C56X	D	73,0	75,6	83,4
1	21-07-2020 08:42:49	C295	D	73,2	75,7	84,0
1	21-07-2020 09:14:25	BCS3	D	73,8	77,7	86,3
1	21-07-2020 09:35:53	A321	D	81,6	86,4	95,2
1	21-07-2020 09:38:01	E75S	D	78,3	82,2	91,5
1	21-07-2020 09:57:46	E170	D	76,5	80,8	90,1
1	21-07-2020 10:16:16	E170	D	80,2	86,3	93,6
1	21-07-2020 10:33:46	E75S	D	80,4	84,5	93,0
1	21-07-2020 10:40:41	E195	D	80,6	85,8	93,2
1	21-07-2020 11:01:07	A21N	D	81,2	85,8	92,7
1	21-07-2020 11:10:57	CL30	D	77,1	81,1	89,4
1	21-07-2020 11:57:41	E75S	D	77,6	80,8	90,6
1	21-07-2020 12:04:28	E190	D	77,8	82,8	91,4
1	21-07-2020 12:11:50	E170	D	77,1	81,4	90,9
1	21-07-2020 12:16:33	DH8D	D	71,4	72,6	80,4
1	21-07-2020 12:20:58	DH8D	D	71,9	73,1	81,4
1	21-07-2020 12:23:03	A321	D	79,4	83,7	93,7
1	21-07-2020 12:28:52	A21N	D	78,2	83,7	91,2
1	21-07-2020 12:40:10	C56X	D	74,8	76,7	83,9
1	21-07-2020 12:59:29	A359	D	77,6	80,3	90,1
1	21-07-2020 13:16:11	A321	D	81,3	85,4	94,7
1	21-07-2020 13:47:38	CRJ9	D	79,0	82,4	92,0
1	21-07-2020 14:31:53	B738	D	82,8	87,3	94,8
1	21-07-2020 14:39:11	LJ60	D	74,0	77,2	85,7
1	21-07-2020 15:03:43	C25A	D	82,8	87,8	93,9
1	21-07-2020 15:32:39	E170	D	78,1	81,4	91,1
1	21-07-2020 15:39:09	B738	D	81,0	85,8	93,6
1	21-07-2020 15:41:22	E75S	D	77,4	81,0	90,8
1	21-07-2020 15:48:11	E195	D	80,9	86,7	93,9
1	21-07-2020 15:52:06	B738	D	82,1	87,3	94,4
1	21-07-2020 15:53:51	E195	D	81,1	86,2	93,4
1	21-07-2020 16:01:18	E195	D	80,7	85,9	93,0
1	21-07-2020 16:03:16	B738	D	83,5	87,9	95,5
1	21-07-2020 16:05:24	B738	D	82,3	87,4	94,9
1	21-07-2020 16:09:09	E190	D	80,0	84,6	92,5

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	21-07-2020 16:15:31	A320	D	77,7	82,3	91,9
1	21-07-2020 16:19:30	B738	D	82,0	86,6	94,0
1	21-07-2020 16:21:13	E170	D	76,5	80,1	89,5
1	21-07-2020 16:28:26	E195	D	80,4	85,1	92,9
1	21-07-2020 16:33:57	E195	D	81,2	85,9	93,5
1	21-07-2020 16:36:00	E190	D	77,0	81,8	90,5
1	21-07-2020 16:40:46	E170	D	78,3	83,6	91,9
1	21-07-2020 16:48:29	E190	D	77,8	82,9	90,4
1	21-07-2020 16:50:13	E75S	D	76,7	81,0	90,4
1			D		1	-
	21-07-2020 16:56:02 21-07-2020 16:58:12	E75S E195		78,4	82,9	91,2
1		_	D	81,0	86,0	93,3
1	21-07-2020 17:02:43	C56X	D	71,1	72,7	80,7
1	21-07-2020 17:11:47	E190	D	79,3	83,4	91,4
1	21-07-2020 17:22:22	A321	D	79,2	82,6	93,0
1	21-07-2020 17:29:41	E75S	D	78,0	82,8	91,8
1	21-07-2020 17:38:21	DH8D	D	73,3	74,8	82,9
1	21-07-2020 17:48:36	DH8D	D	73,1	74,8	82,7
1	21-07-2020 17:57:01	A320	D	76,9	81,0	90,7
1	21-07-2020 17:59:14	DH8D	D	71,7	73,2	81,3
1	21-07-2020 18:02:37	DH8D	D	73,0	74,6	83,0
1	21-07-2020 18:08:37	A321	D	78,8	83,5	93,0
1	21-07-2020 18:12:47	DH8D	D	71,8	73,8	83,5
1	21-07-2020 18:26:43	A20N	D	75,5	80,5	88,7
1	21-07-2020 18:34:18	A320	D	76,5	80,1	90,8
1	21-07-2020 18:45:49	B738	D	80,6	85,4	93,6
1	21-07-2020 20:17:30	A320	D	79,5	83,5	92,7
1	21-07-2020 21:13:16	AT72	D	72,6	74,2	82,1
1	21-07-2020 21:21:07	B763	D	75,8	78,7	89,8
1	21-07-2020 21:34:37	A321	D	80,2	85,2	94,7
1	21-07-2020 21:44:01	B734	D	76,9	81,5	90,5
1	21-07-2020 21:59:30	B752	D	78,7	83,0	92,7
1	22-07-2020 06:03:58	A21N	D	77,1	80,4	88,8
1	22-07-2020 06:11:48	E195	D	82,0	87,7	94,5
1	22-07-2020 06:35:08	A20N	D	77,6	80,6	89,0
1	22-07-2020 06:36:49	A21N	D	79,4	83,4	90,8
1	22-07-2020 06:45:19	E75S	D	80,6	85,7	94,0
1	22-07-2020 06:52:10	B738	D	83,0	88,4	95,8
1	22-07-2020 06:55:56	DH8D	D	72,5	73,4	81,5
1	22-07-2020 07:03:41	DH8D	D	74,3	77,0	85,4
1	22-07-2020 07:06:08	B738	D	82,0	87,0	94,6
1	22-07-2020 07:15:42	E75S	D	79,3	83,7	92,5
1	22-07-2020 07:17:36	AT72	D	73,2	75,3	83,6
1	22-07-2020 07:22:20	E195	D	81,5	86,9	94,3
1	22-07-2020 07:24:15	A320	D	78,9	82,7	91,9
1	22-07-2020 07:25:57	E190	D	79,5	83,8	91,6
1	22-07-2020 07:29:42	DH8D	D	72,4	73,8	81,9
1	22-07-2020 07:31:55	E195	D	79,3	84,4	92,1
1	22-07-2020 07:33:28	DH8D	D	73,4	74,9	82,4
1	22-07-2020 07:35:44	E75S	D	78,9	83,0	91,9
1	22-07-2020 07:42:00	B738	D	84,0	89,5	96,1
1	22-07-2020 08:02:04	E75S	D	80,2	84,3	93,0
1	22-07-2020 08:04:35	CL35	D	76,7	80,2	88,4
1	22-07-2020 08:14:02	E195	D	76,2	83,2	92,5
1	22-07-2020 08:45:31	B738	D	83,2	87,9	95,2
1	22-07-2020 09:06:39	CL30	D	78,8	83,4	90,6
1	22-07-2020 09:11:56	E170	D	77,7	81,8	91,4
1	22-07-2020 09:17:51	BCS3	D	76,0	81,4	88,7
1	22-07-2020 09:37:53	B738	D	84,2	89,3	96,2
	0_0 00.01.00	55	1	,-	1 55,5	,

Data godz zdarzenia Samolot Operacja* [GB] [GB] [GB]	LAE
1	[dB]
1	91,8
1	80,2
1 22-07-2020 10:13:22	96,3
1	91,0
1	94,0
1	94,1
1	90,1
1 22-07-2020 11:46:09 A320 D 78,1 80,5 1 22-07-2020 11:55:16 A21N D 76,5 80,9 1 22-07-2020 12:06:33 GLF6 D 78,0 81,8 1 22-07-2020 12:09:09 DH8D D 77,3 83,2 1 22-07-2020 12:11:59 DH8D D 70,9 71,6 1 22-07-2020 12:16:23 DH8D D 70,9 71,6 1 22-07-2020 12:16:23 DH8D D 71,7 73,1 1 22-07-2020 12:26:43 DH8D D 71,1 72,4 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 </td <td>93,2</td>	93,2
1	82,0
1 22-07-2020 12:02:58 E75S D 78,3 83,2 1 22-07-2020 12:09:03 GLF6 D 78,0 81,8 1 22-07-2020 12:09:09 DH8D D 71,2 73,3 1 22-07-2020 12:16:23 DH8D D 70,9 71,6 1 22-07-2020 12:16:23 DH8D D 70,9 71,6 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:56:15 E195 D 75,1 78,8 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 </td <td>90,9</td>	90,9
1 22-07-2020 12:06:33 GLF6 D 78,0 81,8 1 22-07-2020 12:09:09 DH8D D 71,2 73,3 1 22-07-2020 12:16:23 DH8D D 70,9 71,7 73,1 1 22-07-2020 12:24:43 DH8D D 71,7 73,1 1 22-07-2020 12:36:01 E76S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:36:01 E76S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:36:01 E76S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,7 82,7 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:16:31 E195 D 80,6 85,8 1 22-07-2020 13:16:31 E195 D 80,6 85,8 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,6 85,8 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D </td <td>89,7</td>	89,7
1 22-07-2020 12:09:09 DH8D D 71,2 73,3 1 22-07-2020 12:11:59 DH8D D 70,9 71,6 1 22-07-2020 12:16:23 DH8D D 70,9 71,6 1 22-07-2020 12:2443 DH8D D 71,1 72,4 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:16:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:20:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 <td>91,9</td>	91,9
1 22-07-2020 12:11:59 DH8D D 70,9 71,6 1 22-07-2020 12:16:23 DH8D D 71,7 73,1 1 22-07-2020 12:24:43 DH8D D 71,7 73,1 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:49:49 A319 D 78,7 82,7 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56K D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56K D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D	89,8
1 22-07-2020 12:16:23 DH8D D 71,7 73,1 1 22-07-2020 12:24:43 DH8D D 71,1 72,4 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:49:49 A319 D 78,7 82,7 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,6 85,8 1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:49:44 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:41:44 B738 D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 </td <td>83,3</td>	83,3
1 22-07-2020 12:24:43 DH8D D 71,1 72,4 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:49:49 A319 D 78,7 82,7 1 22-07-2020 12:36:15 E195 D 75,1 78,8 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 13:09:44 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 80,1 </td <td>79,9</td>	79,9
1 22-07-2020 12:24:43 DH8D D 71,1 72,4 1 22-07-2020 12:36:01 E75S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:49:49 A319 D 78,7 82,7 1 22-07-2020 12:36:15 E195 D 75,1 78,8 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 13:09:44 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 80,1 </td <td>81,2</td>	81,2
1 22-07-2020 12:36:01 E76S D 76,6 79,9 1 22-07-2020 12:49:49 A319 D 78,7 82,7 1 22-07-2020 12:66:15 E195 D 75,1 78,8 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:18:31 E195 D 80,6 85,8 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 14:49:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 15:40:43 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:43:44 B738 D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 </td <td>80,7</td>	80,7
1 22-07-2020 12:49:49 A319 D 78,7 82,7 1 22-07-2020 12:56:15 E195 D 75,1 78,8 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:43:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:44:48 B738 D 80,1 </td <td>89,8</td>	89,8
1 22-07-2020 12:56:15 E195 D 75,1 78,8 1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 </td <td>91,5</td>	91,5
1 22-07-2020 13:03:43 B738 D 79,4 83,3 1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:18:31 E195 D 80,6 85,8 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:56:826 B738 D 81,7<	88,5
1 22-07-2020 13:16:06 C56X D 73,7 76,3 1 22-07-2020 13:18:31 E195 D 80,6 85,8 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:10:36 DH8D D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:10:36 DH8D D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:43:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:53:26 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 </td <td>91,7</td>	91,7
1 22-07-2020 13:8:31 E195 D 80,6 85,8 1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:10:36 DH8D D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 77,1 73,3 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 76,6 <td>83,7</td>	83,7
1 22-07-2020 13:26:54 P180 D 77,6 83,2 1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:10:36 DH8D D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 77,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 16:00:34 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 </td <td>92,9</td>	92,9
1 22-07-2020 13:30:11 A321 D 80,5 85,2 1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:10:36 DH8D D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 </td <td>91,4</td>	91,4
1 22-07-2020 14:09:44 B738 D 83,5 88,9 1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:10:36 DH8D D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:56:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 </td <td>95,0</td>	95,0
1 22-07-2020 14:24:34 B738 D 81,8 86,4 1 22-07-2020 15:10:36 DH8D D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:55:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 76,2 </td <td>95,8</td>	95,8
1 22-07-2020 15:10:36 DH8D D 71,9 73,3 1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 </td <td>94,8</td>	94,8
1 22-07-2020 15:41:45 E195 D 78,4 84,0 1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 80,2 </td <td>80,9</td>	80,9
1 22-07-2020 15:43:47 C25C D 71,1 73,3 1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 </td <td>92,2</td>	92,2
1 22-07-2020 15:45:28 B738 D 79,6 83,6 1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 80,2 87,3 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 80,2 </td <td>81,9</td>	81,9
1 22-07-2020 15:53:25 E195 D 80,1 85,5 1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 </td <td>92,2</td>	92,2
1 22-07-2020 15:54:49 B738 D 81,7 86,3 1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76	92,7
1 22-07-2020 15:56:33 E75S D 76,6 81,4 1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 76,9 </td <td>94,2</td>	94,2
1 22-07-2020 15:58:26 B738 D 79,4 82,5 1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 </td <td></td>	
1 22-07-2020 16:00:08 E170 D 79,3 84,5 1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	91,2
1 22-07-2020 16:03:47 B738 D 81,3 85,2 1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	91,7
1 22-07-2020 16:07:00 B737 D 76,2 80,2 1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	92,3
1 22-07-2020 16:10:42 A21N D 76,3 80,4 1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	93,1
1 22-07-2020 16:12:30 E190 D 77,5 82,5 1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	89,4
1 22-07-2020 16:14:28 E170 D 79,2 83,0 1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	88,9
1 22-07-2020 16:23:37 B738 D 82,2 87,3 1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	90,6
1 22-07-2020 16:25:51 E195 D 80,2 85,0 1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	91,7
1 22-07-2020 16:30:27 E195 D 78,8 84,3 1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	94,5
1 22-07-2020 16:41:11 A21N D 78,5 82,8 1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	92,5
1 22-07-2020 16:44:07 DH8D D 72,4 74,6 1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	91,8
1 22-07-2020 16:50:59 E170 D 76,9 81,9	90,3
	83,2
1 22-07-2020 16:52:31 E190 D 79.4 83.7	90,7
	91,7
1 22-07-2020 16:53:54 E75S D 77,9 82,2	91,1
1 22-07-2020 16:57:00 E75S D 79,6 83,5	92,4
1 22-07-2020 17:06:14 E190 D 77,1 81,1	89,6
1 22-07-2020 17:08:16 E195 D 79,9 85,3	93,1
1 22-07-2020 17:10:02 E75S D 76,4 80,1	90,2
1 22-07-2020 17:12:11 E75S D 77,1 81,6	91,1
1 22-07-2020 17:18:37 A321 D 77,7 81,9	92,2
1 22-07-2020 17:20:55 A321 D 80,1 84,7	93,5
1 22-07-2020 17:46:48 DH8D D 72,6 74,1	82,1
1 22-07-2020 17:49:49 DH8D D 71,0 72,8	80,6
1 22-07-2020 17:59:31 A20N D 75,6 80,8	89,2

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
<u> </u>	00.07.0000.40.04.00	DUOD	<u> </u>	[dB]	[dB]	[dB]
1	22-07-2020 18:01:02	DH8D	D D	71,9	73,8	82,3
1	22-07-2020 18:04:01	DH8D	_	71,4	73,7	82,6
1	22-07-2020 18:05:59	A21N	D	78,0	82,9	91,0
1	22-07-2020 18:33:08	A20N	D	73,6	76,3	85,6
1	22-07-2020 18:38:45	FA7X	D	75,8	79,6	90,1
1	22-07-2020 18:40:00	CRJ9	D	75,0	78,3	88,0
1	22-07-2020 21:07:43	B763	D	77,3	80,4	91,1
1	22-07-2020 21:16:17	AT72	D	74,9	76,7	84,9
1	22-07-2020 21:32:51	A321	D	80,5	85,2	94,1
1	22-07-2020 21:43:21	B734	D	76,0	80,2	90,4
1	22-07-2020 21:52:04	B752	D D	80,1	84,3	93,5
1	23-07-2020 06:01:53	A321		79,9	84,7	94,1
1	23-07-2020 06:20:12	A321	D	79,1	83,8	93,5
1	23-07-2020 06:24:38	A21N	D	79,5	83,8	91,3
1	23-07-2020 06:28:39	E195	D	82,3	88,4	95,1
1	23-07-2020 06:33:25	A21N	D	78,3	82,6	90,4
1	23-07-2020 06:35:45	A319	D	79,3	82,6	92,5
1	23-07-2020 06:44:06	B738	D	82,9	88,3	96,1
1	23-07-2020 06:50:46	E75S	D	81,0	86,0	94,1
1	23-07-2020 06:52:50	DH8D	D	72,1	72,8	81,1
1	23-07-2020 07:12:44	E195	D	80,9	86,3	93,7
1	23-07-2020 07:16:46	DH8D	D	72,0	73,5	81,6
1	23-07-2020 07:20:27	B734	D	77,1	81,4	89,9
1	23-07-2020 07:22:48	AT72	D	73,3	74,9	82,8
1	23-07-2020 07:24:53	DH8D	D	70,6	71,9	80,6
1	23-07-2020 07:26:51	E190	D	78,2	83,9	92,2
1	23-07-2020 07:28:44	E170	D	81,5	86,1	94,1
1	23-07-2020 07:30:43	A320	D	80,5	84,9	93,2
1	23-07-2020 07:32:23	E190	D	79,4	83,9	91,7
1	23-07-2020 07:34:04	E195	D	82,1	87,9	94,9
1	23-07-2020 07:35:31	E75S	D	78,7	82,8	91,7
1	23-07-2020 07:37:15	E195	D	81,7	87,7	94,5
1	23-07-2020 07:38:54	B738	D	82,8	87,8	95,6
1	23-07-2020 07:40:24	DH8D	D	74,1	75,9	84,8
1	23-07-2020 07:41:55	DH8D	D	73,0	74,2	82,6
1	23-07-2020 07:49:36	E190	D	77,5	82,3	91,2
1	23-07-2020 07:56:22	E190	D	80,4	85,6	93,0
1	23-07-2020 08:01:39	E75S	D	78,8	83,4	92,3
1	23-07-2020 08:05:48	B738	D	80,4	84,5	93,8
1	23-07-2020 08:23:07	E195	D	80,4	85,3	92,7
1	23-07-2020 08:25:27	B738	D	85,0	91,3	97,6
1	23-07-2020 08:27:21	E195	D	81,3	88,1	95,2
1	23-07-2020 08:32:05	TBM7	D	72,1	74,5	82,1
1	23-07-2020 08:35:07	B738	D	85,1	90,6	96,9
1	23-07-2020 09:08:43	C500	D	76,6	80,2	88,0
1	23-07-2020 09:17:53	BCS3	D	74,9	77,7	86,6
1	23-07-2020 09:26:10	DH8D	D	72,0	73,2	81,6
1	23-07-2020 09:29:11	B738	D	84,5	90,5	97,1
1	23-07-2020 09:37:15	E75S	D	79,9	85,3	93,7
1	23-07-2020 09:54:14	E75S	D	80,2	84,8	93,3
1	23-07-2020 09:58:59	C295	D	78,9	83,3	88,9
1	23-07-2020 10:08:21	BCS1	D	74,9	77,6	85,3
1	23-07-2020 10:18:26	E170	D	79,6	84,0	92,6
1	23-07-2020 10:25:50	E170	D	77,2	82,1	91,0
1	23-07-2020 10:34:56	E75S	D	78,1	82,0	91,9
1	23-07-2020 10:40:50	E75S	D	76,9	81,2	90,3
1	23-07-2020 10:50:23	E195	D	81,3	86,8	94,3
1	23-07-2020 11:12:35	A320	D	79,2	83,5	93,0
1	23-07-2020 11:50:13	B738	D	84,4	90,2	96,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	23-07-2020 11:51:53	A21N	D	78,6	83,9	91,2
1	23-07-2020 11:57:48	E75S	D	79,9	84,7	92,7
1	23-07-2020 12:08:54	DH8D	D	73,0	74,9	83,0
1	23-07-2020 12:00:59	DH8D	D	73,3	74,9	83,7
1	23-07-2020 12:09:39	DH8D	D	72,6	74,3	81,6
1	23-07-2020 12:11:49	A321	D	78,3	82,8	93,1
1		_	D	78,7	ļ	
	23-07-2020 12:15:28	B737			84,5	92,3
1	23-07-2020 12:18:40	E195	D	78,4	83,8	91,8
1	23-07-2020 12:20:05	B738	D	77,0	85,2	93,5
1	23-07-2020 12:25:03	A21N	D	76,2	82,7	91,8
1	23-07-2020 12:31:18	A321	D	79,8	85,0	94,0
1	23-07-2020 12:40:49	A21N	D	78,9	83,6	91,2
1	23-07-2020 13:09:03	E55P	D	74,4	78,3	88,4
1	23-07-2020 13:24:41	PRM1	D	72,9	75,9	86,1
1	23-07-2020 13:34:02	A321	D	80,6	86,8	95,6
1	23-07-2020 13:54:44	C56X	D	72,7	74,7	82,7
1	23-07-2020 14:08:10	C68A	D	74,5	76,8	86,0
1	23-07-2020 14:19:28	B738	D	84,5	89,3	96,6
1	23-07-2020 15:10:44	DH8D	D	73,1	74,4	82,6
1	23-07-2020 15:26:30	E170	D	80,1	84,9	93,1
1	23-07-2020 15:35:49	C68A	D	73,5	76,5	86,9
1	23-07-2020 15:38:17	E190	D	78,8	83,8	92,3
1	23-07-2020 15:44:37	E170	D	80,9	84,5	93,2
1	23-07-2020 15:46:21	E195	D	79,5	84,7	92,3
1	23-07-2020 15:49:56	E195	D	80,8	86,9	97,9
1	23-07-2020 15:55:29	B738	D	81,3	85,6	94,1
1	23-07-2020 16:03:59	B738	D	80,6	85,7	93,4
1	23-07-2020 16:22:43	E195	D	77,5	84,8	92,8
1	23-07-2020 16:24:24	A321	D	78,0	83,7	94,1
1	23-07-2020 16:32:59	E195	D	82,0	87,6	94,3
1	23-07-2020 16:34:23	E75S	D	79,6	84,0	92,8
1	23-07-2020 16:36:02	A321	D	80,6	85,3	94,4
1	23-07-2020 16:37:33	A319	D	80,8	84,8	93,9
1	23-07-2020 16:39:12	E190	D	81,0	86,0	93,8
1	23-07-2020 16:47:46	E75S	D	77,1	81,4	91,5
1	23-07-2020 16:53:28	E195	D	79,8	84,7	92,6
1	23-07-2020 16:54:31	E75S	D	77,9	81,7	91,3
1	23-07-2020 16:56:15	P180	D	78,5	84,0	92,2
1	23-07-2020 16:58:13	E170	D	•	-	
	23-07-2020 16.56.13	E170	D	81,3 77,6	87,3 82,2	94,5 90,8
1		_	+	•	-	
1	23-07-2020 17:01:53 23-07-2020 17:07:27	E75S	D	78,4	83,6	92,2
1		E195	D	80,7	85,9	93,5
1	23-07-2020 17:27:06	A21N	D	76,7	80,9	89,9
1	23-07-2020 17:34:13	DH8D	D	72,7	74,1	82,2
1	23-07-2020 17:41:35	E75S	D	78,8	83,1	92,2
1	23-07-2020 17:51:35	E195	D	81,5	87,1	93,8
1	23-07-2020 17:53:20	DH8D	D	73,0	74,7	83,4
1	23-07-2020 17:59:50	DH8D	D	75,2	77,9	85,6
1	23-07-2020 18:01:50	A320	D	78,6	83,5	92,2
1	23-07-2020 18:13:49	A21N	D	78,5	82,6	90,6
1	23-07-2020 18:20:19	A321	D	78,4	82,8	92,9
1	23-07-2020 18:24:16	A20N	D	73,2	75,8	86,2
1	23-07-2020 18:34:10	A20N	D	78,1	82,1	89,6
1	23-07-2020 18:38:46	C501	D	72,6	74,7	84,4
1	23-07-2020 18:59:47	E55P	D	72,4	74,7	83,9
1	23-07-2020 19:20:25	GLF5	D	73,5	75,4	84,3
1	23-07-2020 19:40:59	B738	D	83,6	88,8	95,6
1	23-07-2020 20:34:31	A320	D	80,6	84,3	93,2
1	23-07-2020 20:48:23	CL30	D	76,5	79,6	88,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
-	23-07-2020 21:12:26	AT72	D	74,3	76,7	84,3
1	23-07-2020 21:12:26	B763	D	77,0	80,6	91,2
1			_		·	
1	23-07-2020 21:27:33	A321 B752	D	80,2	84,6	94,2
	23-07-2020 21:52:27		D	77,3	81,3	91,1
1	23-07-2020 21:55:15	B734	D	78,2	83,5	91,5
1	24-07-2020 06:01:11	A21N	D	78,5	82,8	90,8
1	24-07-2020 06:06:39	B738	D	83,9	89,7	96,5
1	24-07-2020 06:28:55	A21N	D	79,2	83,9	91,5
1	24-07-2020 06:39:45	B738	D	85,0	91,2	97,3
1	24-07-2020 06:42:23	B738	D	86,3	92,6	98,6
1	24-07-2020 06:45:58	A319	D	78,7	83,1	92,3
1	24-07-2020 06:50:19	B738	D	83,7	89,2	96,0
1	24-07-2020 06:54:23	DH8D	D	73,6	75,2	82,6
1	24-07-2020 07:12:00	DH8D	D	74,2	76,3	84,6
1	24-07-2020 07:13:25	DH8D	D	72,5	74,2	82,0
1	24-07-2020 07:15:15	B738	D	84,1	90,5	96,4
1	24-07-2020 07:21:10	B738	D	81,9	87,1	94,7
1	24-07-2020 07:23:02	AT72	D	74,7	76,8	84,2
1	24-07-2020 07:25:13	DH8D	D	73,5	75,0	84,3
1	24-07-2020 07:28:42	A320	D	80,1	84,3	92,9
1	24-07-2020 07:30:17	E75S	D	80,8	86,7	94,1
1	24-07-2020 07:32:51	E195	D	80,5	85,7	92,8
1	24-07-2020 07:34:58	E190	D	79,3	84,1	91,9
1	24-07-2020 07:38:52	E190	D	81,9	87,7	94,2
1	24-07-2020 07:40:23	E75S	D	80,8	84,8	93,1
1	24-07-2020 07:42:06	DH8D	D	72,0	73,3	83,2
1	24-07-2020 07:43:41	B738	D	82,2	87,5	94,2
1	24-07-2020 07:45:17	B734	D	77,7	83,6	91,3
1	24-07-2020 08:04:37	E195	D	82,3	88,3	94,9
1	24-07-2020 08:12:33	B738	D	84,6	90,2	96,6
1	24-07-2020 08:21:00	E195	D	82,7	88,2	94,4
1	24-07-2020 08:22:34	E190	D	79,2	84,5	92,0
1	24-07-2020 08:24:14	B738	D	84,8	90,2	96,5
1	24-07-2020 08:37:48	B738	D	85,6	92,0	97,9
1	24-07-2020 09:01:14	E170	D	79,2	84,0	92,4
1	24-07-2020 09:10:50	B738	D	83,3	88,8	95,3
1	24-07-2020 09:13:06	BCS3	D	75,4	79,7	87,7
1	24-07-2020 09:37:10	A321	D	81,3	86,4	95,1
1	24-07-2020 09:39:35	B738	D	82,1	88,1	95,1
1	24-07-2020 09:41:15	E75S	D	81,6	87,3	94,1
1	24-07-2020 09:54:57	E75S	D	79,4	85,4	92,8
1	24-07-2020 09:59:58	DH8D	D	72,8	75,7	81,9
1	24-07-2020 10:02:27	C56X	D	76,7	80,0	85,7
1	24-07-2020 10:35:49	E170	D	79,7	84,6	92,8
1	24-07-2020 10:38:08	E195	D	79,2	85,0	92,4
1	24-07-2020 11:00:23	E195	D	78,9	84,0	91,7
1	24-07-2020 11:17:20	E170	D	78,5	83,4	91,8
1	24-07-2020 11:35:07	A320	D	79,7	84,1	92,5
1	24-07-2020 11:54:53	E195	A	80,9	87,3	92,6
1	24-07-2020 11:34:33	B738	A	83,5	89,7	94,9
1	24-07-2020 12:02:49	B350	A	80,5	83,8	89,5
1	24-07-2020 12:11:24	E75S	A	81,5	86,8	91,5
		_	+		·	
1	24-07-2020 12:21:31	B788	Α	83,0	89,0	95,0
1	24-07-2020 12:23:55	B738	A	85,0	90,9	95,8
1	24-07-2020 12:26:42	B738	A	85,3	91,0	95,8
1	24-07-2020 12:31:58	E195	A	82,4	88,6	93,9
1	24-07-2020 12:35:53	E170	A	82,1	87,5	92,1
1	24-07-2020 12:42:55	B350	A	79,3	82,5	88,3
1	24-07-2020 12:46:18	E195	Α	83,3	88,5	93,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	24-07-2020 12:48:36	B738	Α	84,1	88,8	94,5
1	24-07-2020 12:48:38	DH8D	A	78,8	82,9	88,3
1	24-07-2020 13:08:14	B738	A	82,7	87,9	93,5
1	24-07-2020 13:11:41	E75S	A	79,9	•	93,5
			+		86,1	
1	24-07-2020 13:22:19	B738	A	83,8	90,0	95,3
1	24-07-2020 13:30:46	E190	A	84,6	90,4	95,0
1	24-07-2020 13:37:34	E75S	A	82,4	87,8	92,8
1	24-07-2020 13:39:39	E195	A	84,1	90,1	94,5
1	24-07-2020 13:46:49	E170	A	82,3	88,1	92,7
1	24-07-2020 13:52:43	B738	Α	84,1	90,4	95,6
1	24-07-2020 13:57:04	B738	Α	83,8	90,1	94,9
1	24-07-2020 14:07:33	DH8D	Α	82,6	87,7	93,0
1	24-07-2020 14:18:59	E75S	Α	80,1	85,1	90,5
1	24-07-2020 14:21:57	E170	Α	85,7	91,7	95,7
1	24-07-2020 14:32:14	DH8D	А	78,7	83,5	89,1
1	24-07-2020 14:35:20	E195	Α	80,5	87,3	93,1
1	24-07-2020 14:37:25	B738	Α	83,2	89,5	94,7
1	24-07-2020 14:40:15	DH8D	Α	79,3	84,0	89,3
1	24-07-2020 14:43:28	E75S	Α	84,1	90,0	94,1
1	24-07-2020 14:46:12	DH8D	А	79,7	83,9	89,7
1	24-07-2020 14:48:23	DH8D	А	79,1	82,7	88,2
1	24-07-2020 14:55:48	A321	Α	81,7	86,9	92,5
1	24-07-2020 14:58:40	E195	А	80,5	87,8	92,8
1	24-07-2020 15:07:00	B738	Α	84,5	90,6	95,9
1	24-07-2020 15:10:09	A319	Α	84,0	89,4	95,1
1	24-07-2020 15:13:27	A320	Α	82,4	90,2	95,4
1	24-07-2020 15:16:57	E190	Α	81,3	86,9	92,4
1	24-07-2020 15:43:03	C295	А	85,7	91,2	96,4
1	24-07-2020 16:04:57	A21N	Α	81,1	86,6	91,9
1	24-07-2020 16:14:40	CRJ9	Α	80,7	86,1	91,5
1	24-07-2020 16:45:17	B738	Α	83,8	90,5	95,3
1	24-07-2020 16:52:58	B788	Α	84,3	90,0	95,7
1	24-07-2020 16:56:27	C56X	Α	77,2	81,4	87,6
1	24-07-2020 16:58:38	A21N	Α	82,0	87,0	92,4
1	24-07-2020 17:21:29	A20N	Α	82,6	87,4	93,8
1	24-07-2020 17:24:42	C56X	A	81,0	85,8	90,0
1	24-07-2020 17:39:10	B77W	A	88,7	94,0	99,4
1	24-07-2020 17:53:44	B738	A	88,0	93,0	98,8
1	24-07-2020 18:04:41	AT72	A	82,8	90,3	96,0
1	24-07-2020 18:06:57	B738	A	83,4	89,4	94,2
1	24-07-2020 18:51:21	C68A	A	77,1	81,9	86,7
1	24-07-2020 19:08:16	BCS3	A	82,3	87,2	92,3
1	24-07-2020 19:06:18	A332	A	84,0	89,7	95,5
1	24-07-2020 19:10:13	E170	A	81,9	86,9	95,5
1	24-07-2020 19:31:22	E75S	A	82,3	87,6	92,3
1	24-07-2020 19:38:28	DH8D	A	79,2	83,0	92,3 88,2
1	24-07-2020 19:44:08	E190	A		•	
			+	83,3	89,1	93,7
1	24-07-2020 19:48:16	E195	A	83,8	89,1	93,8
1	24-07-2020 19:54:09	E75S	A	82,0	86,7	91,5
1	24-07-2020 19:56:44	B738	A	84,1	90,5	95,3
1	24-07-2020 19:58:43	CRJ9	A	81,7	86,2	91,7
1	24-07-2020 20:00:49	E170	A	83,3	88,6	93,3
1	24-07-2020 20:02:34	E170	A	81,4	87,2	92,2
1	24-07-2020 20:05:20	DH8D	A	79,0	82,7	88,0
1	24-07-2020 20:07:28	B738	A	85,1	91,1	95,8
1	24-07-2020 20:18:25	B734	Α	85,8	92,6	97,2
1	24-07-2020 20:21:58	E190	Α	82,4	87,9	93,2
1	24-07-2020 20:26:32	DH8D	A	80,0	85,0	90,8
1	24-07-2020 20:40:32	B738	Α	84,1	90,3	95,2

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	24-07-2020 20:43:41	E195	A	82,5	87,8	93,3
1	24-07-2020 20:49:32	E75S	A	82,9	88,4	93,3
1	24-07-2020 20:49:32	E195	A	83,1	88,9	93,4
1	24-07-2020 21:00:05	E75S	A	82,5	88,4	93,9
1	24-07-2020 21:10:54	E75S		85,3	· ·	95,3
1			A		90,9	
	24-07-2020 21:17:30	E195	+	83,4	88,7	93,8
1	24-07-2020 21:20:46	E190	A	83,4	89,5	94,2
1	24-07-2020 21:22:34	E170	A	83,2	88,7	93,2
1	24-07-2020 21:28:25	DH8D	A	79,0	84,4	89,8
1	24-07-2020 21:31:51	B738	A	83,6	89,1	94,4
1	24-07-2020 21:40:31	DH8D	A	79,3	83,7	89,3
1	24-07-2020 21:43:08	E75S	A	81,1	86,3	91,6
1	24-07-2020 21:52:07	E190	A	83,1	88,7	93,9
1	24-07-2020 21:54:42	E195	Α	82,2	88,5	93,7
1	24-07-2020 21:59:05	E195	Α	83,6	89,4	94,1
1	25-07-2020 06:01:14	DH8D	Α	79,7	84,1	89,7
1	25-07-2020 06:02:55	E170	Α	80,3	85,7	90,8
1	25-07-2020 06:04:35	DH8D	Α	79,3	83,1	88,3
1	25-07-2020 06:07:12	DH8D	Α	80,2	84,8	90,2
1	25-07-2020 06:14:50	B738	D	82,5	88,5	96,1
1	25-07-2020 06:17:00	A321	D	79,5	83,3	93,0
1	25-07-2020 06:18:41	B738	D	84,6	90,0	96,9
1	25-07-2020 06:20:18	A321	D	79,9	84,1	94,1
1	25-07-2020 06:41:40	A321	D	80,2	84,2	94,3
1	25-07-2020 06:47:37	A20N	D	76,2	80,0	88,5
1	25-07-2020 06:49:30	B738	D	83,7	88,8	96,0
1	25-07-2020 06:52:49	A21N	D	79,2	83,3	90,6
1	25-07-2020 06:54:50	B738	D	84,8	90,0	96,8
1	25-07-2020 06:56:52	E195	D	79,8	84,4	92,4
1	25-07-2020 06:58:59	B738	D	85,6	90,6	97,3
1	25-07-2020 07:14:11	B738	D	83,8	88,6	95,9
1	25-07-2020 07:15:34	DH8D	D	72,5	74,3	82,5
1	25-07-2020 07:25:41	E75S	D	78,0	81,6	91,2
1	25-07-2020 07:29:21	E190	D	79,2	83,7	91,7
1	25-07-2020 07:30:50	B738	D	84,5	89,8	97,1
1	25-07-2020 07:32:23	E195	D	81,4	86,3	93,4
1	25-07-2020 07:34:10	A21N	D	79,6	84,5	91,6
1	25-07-2020 07:35:33	DH8D	D	72,5	73,9	81,5
1	25-07-2020 07:36:58	E190	D	78,8	83,2	91,3
1	25-07-2020 07:40:46	E75S	D	81,6	85,7	94,2
1	25-07-2020 07:42:32	E35L	D	74,7	77,8	86,7
1	25-07-2020 07:44:42	B738	D	80,3	84,7	92,6
1	25-07-2020 07:47:51	B738	D	83,6	88,7	96,1
1	25-07-2020 07:49:45	E75S	D	79,3	83,2	92,1
1	25-07-2020 07:53:30	E190	D	77,9	82,7	90,9
1	25-07-2020 07:55:28	B738	D	84,3	89,6	96,3
1	25-07-2020 07:57:02	E75S	D	79,8	84,9	93,0
1	25-07-2020 08:00:28	E190	D	81,5	87,2	94,9
1	25-07-2020 08:02:07	E75S	D	79,0	82,8	92,0
1	25-07-2020 08:15:37	E75S	D	81,0	85,6	93,8
1	25-07-2020 09:20:49	BCS3	D	74,7	78,3	95,8 85,8
1	25-07-2020 09:20:49	A321	D	81,5	85,8	95,1
1	25-07-2020 09:36:31	E75S	D	80,3	· ·	95,1
			+		84,6	
1	25-07-2020 10:11:12	C68A	D D	76,4	80,1	87,9
1	25-07-2020 10:13:33	E170	+	79,4	84,7	93,1
1	25-07-2020 10:16:10	P180	D	79,3	85,2	92,5
1	25-07-2020 10:28:24	E75S	D	78,5	83,4	91,7
1	25-07-2020 10:51:27	E195	D	81,4	87,3	94,2
1	25-07-2020 11:11:31	A320	D	79,5	82,4	91,8

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego			1 2 2.2/2.	[dB]	[dB]	[dB]
1	25-07-2020 11:46:53	B738	D	84,3	89,4	96,1
1	25-07-2020 11:55:22	E75S	D	78,7	82,5	91,5
1	25-07-2020 11:57:39	A319	D	79,9	83,9	92,2
1	25-07-2020 11:59:01	B738	D	85,1	90,4	97,4
1	25-07-2020 12:02:03	B737	D	79,3	84,6	92,1
1	25-07-2020 12:16:12	E170	D	76,8	80,2	89,8
1	25-07-2020 12:18:03	DH8D	D	71,3	72,1	80,9
1	25-07-2020 12:20:25	DH8D	D	70,1	71,1	79,6
1	25-07-2020 12:22:51	A321	D	81,0	85,2	94,3
1	25-07-2020 12:28:07	A21N	D	78,9	83,9	91,2
1	25-07-2020 12:34:07	HDJT	D	73,2	75,8	84,0
1	25-07-2020 12:46:04	A318	D	79,8	83,0	91,6
1	25-07-2020 14:10:09	B738	D	82,0	88,4	95,2
1	25-07-2020 15:07:05	E190	D	80,8	85,0	92,5
1	25-07-2020 15:32:19	B738	D	83,7	88,6	95,8
1	25-07-2020 15:40:30	B738	D	82,9	88,5	95,7
1	25-07-2020 15:43:27	B738	D	83,8	89,0	96,1
1	25-07-2020 15:54:56	E195	D	81,2	86,5	93,5
1	25-07-2020 16:06:44	B738	D	85,3	91,1	97,4
1	25-07-2020 16:08:26	B738	D	82,8	87,9	95,1
1	25-07-2020 16:11:51	E190	D	79,7	84,5	92,3
1	25-07-2020 16:24:10	E170	D	76,5	80,3	89,5
1	25-07-2020 16:29:15	B738	D	80,5	85,1	93,3
1	25-07-2020 16:31:23	E195	D	81,3	86,4	93,3
1	25-07-2020 16:35:39	E75S	D	78,6	82,6	91,1
1	25-07-2020 16:37:22	B738	D	83,4	88,4	95,7
1	25-07-2020 16:43:54	E190	D	79,4	83,9	91,2
1	25-07-2020 16:48:22	E195	D	79,6	84,6	91,6
1	25-07-2020 16:53:33	E170	D	78,3	83,3	91,5
1	25-07-2020 16:56:37	E75S	D	76,8	81,2	90,4
1	25-07-2020 16:58:16	E75S	D	76,8	81,0	90,4
1	25-07-2020 17:02:27	E195	D	80,6	85,7	93,1
1	25-07-2020 17:05:52	B738	D	83,1	88,0	95,6
1	25-07-2020 17:27:07	A321	D	80,9	85,8	94,3
1	25-07-2020 17:28:55	E190	D	78,7	82,8	91,2
1	25-07-2020 17:59:30	DH8D	D	72,3	73,6	81,8
1	25-07-2020 18:01:04	DH8D	D	72,2	73,2	81,2
1	25-07-2020 18:05:04	DH8D	D	71,6	72,8	82,4
1	25-07-2020 18:08:02	A20N	D	76,7	81,4	88,7
1	25-07-2020 18:10:15	A321	D	79,8	84,3	93,4
1	25-07-2020 18:17:41	A20N	D	77,8	81,4	89,0
1	25-07-2020 19:57:11	E170	D	76,7	80,3	89,7
1	25-07-2020 20:22:14	A320	D	80,9	85,8	93,7
1	25-07-2020 21:28:25	A321	D	82,9	88,5	96,1
1	26-07-2020 06:01:23	A321	D	81,1	87,1	95,4
1	26-07-2020 06:07:52	A21N	D	81,8	86,7	92,6
1	26-07-2020 06:16:23	A321	D	79,0	83,2	92,5
1	26-07-2020 06:20:19	A21N	D	80,4	84,8	91,2
1	26-07-2020 06:26:41	A321	D	80,7	85,2	93,9
1	26-07-2020 06:31:36	E75S	D	80,5	86,6	93,9
1	26-07-2020 06:33:19	A21N	D	81,1	86,2	92,2
1	26-07-2020 06:38:13	E190	D	82,5	87,7	93,6
1	26-07-2020 06:40:49	A319	D	80,9	87,1	94,5
1	26-07-2020 06:48:37	B738	D	86,9	93,3	98,6
1	26-07-2020 06:50:26	E195	D	83,5	89,8	95,6
1	26-07-2020 06:52:12	B738	D	85,7	92,2	97,7
1	26-07-2020 06:59:45	B738	D	86,3	92,2	97,7
1	26-07-2020 07:20:07	A321	D	84,5	90,6	98,0
1	26-07-2020 07:21:47	B738	D	86,3	92,8	98,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE} [dB]
1	26-07-2020 07:23:54	E75S	D	79,2	84,9	92,5
1	26-07-2020 07:25:35	A320	D	81,9	86,2	94,2
1	26-07-2020 07:27:25	E190	D	83,7	89,6	95,5
1	26-07-2020 07:30:48	E170	D	82,3	87,6	94,6
1	26-07-2020 07:32:13	DH8D	D	72,7	74,1	82,7
1	26-07-2020 07:38:23	E190	D	80,4	86,1	92,5
1	26-07-2020 07:40:06	E195	D	82,3	88,7	94,6
1	26-07-2020 07:57:57	BCS3	A	81,8	86,9	92,2
1	26-07-2020 07:57:57	B738	A	83,0	90,0	95,1
1	26-07-2020 09:03:47	A321	A	82,5	88,0	93,3
1	26-07-2020 09:51:02	DH8D	A	78,8	83,1	88,8
1	26-07-2020 09:31:02	E170	A	81,3	85,5	90,9
1	26-07-2020 10:21:03	DH8D	A	79,0	82,9	88,1
			+ +			·
1	26-07-2020 10:45:37	A21N	A	82,5	87,0	92,5
1	26-07-2020 11:13:33	A21N	A	82,4	87,6	92,9
1	26-07-2020 11:21:17	B737	A	82,3	87,5	93,1
1	26-07-2020 11:23:45	A321	A	80,4	85,4	91,5
1	26-07-2020 11:25:27	A321	A	80,5	86,0	91,9
1	26-07-2020 11:27:57	E190	A	82,4	86,7	92,0
1	26-07-2020 11:31:09	B789	A	84,6	88,9	95,7
1	26-07-2020 11:33:52	A21N	Α	82,5	87,3	92,5
1	26-07-2020 11:36:26	E75S	Α	81,5	86,6	91,5
1	26-07-2020 11:49:01	E190	Α	81,6	85,5	91,1
1	26-07-2020 11:51:51	E170	Α	81,2	85,5	91,7
1	26-07-2020 11:55:08	E190	Α	81,0	85,9	91,0
1	26-07-2020 12:17:20	B788	Α	84,9	91,4	97,0
1	26-07-2020 12:22:16	E170	Α	82,7	88,3	92,7
1	26-07-2020 12:32:55	A320	Α	84,0	89,3	94,8
1	26-07-2020 12:35:28	B738	Α	84,3	89,4	94,3
1	26-07-2020 12:38:01	E170	Α	84,6	91,5	95,4
1	26-07-2020 12:42:25	PC12	Α	81,4	86,2	91,4
1	26-07-2020 12:44:58	B738	Α	84,6	90,0	95,1
1	26-07-2020 12:48:11	E195	Α	84,3	90,3	95,1
1	26-07-2020 12:50:17	E75S	Α	83,0	88,1	92,5
1	26-07-2020 12:53:18	B738	Α	82,6	89,3	94,1
1	26-07-2020 12:57:00	B788	Α	83,8	89,1	95,5
1	26-07-2020 13:16:45	B738	Α	85,0	91,1	95,8
1	26-07-2020 13:21:05	E195	Α	81,4	87,2	92,5
1	26-07-2020 13:23:17	E195	Α	82,0	88,1	92,8
1	26-07-2020 13:25:29	A321	Α	82,1	87,3	92,5
1	26-07-2020 13:28:55	B350	Α	82,2	86,6	91,7
1	26-07-2020 13:34:23	E170	А	83,4	89,0	93,4
1	26-07-2020 13:54:09	E195	Α	83,4	90,0	94,2
1	26-07-2020 13:57:00	B738	Α	84,0	89,8	94,8
1	26-07-2020 13:58:55	E195	А	83,5	88,4	93,5
1	26-07-2020 14:18:30	DH8D	Α	79,9	83,7	88,9
1	26-07-2020 14:21:55	B788	Α	84,0	88,8	94,8
1	26-07-2020 14:24:36	E75S	Α	82,9	87,5	92,4
1	26-07-2020 14:26:48	DH8D	Α	79,2	83,2	88,7
1	26-07-2020 14:31:58	E190	Α	83,2	89,4	94,4
1	26-07-2020 14:34:38	C56X	Α	81,7	88,1	91,7
1	26-07-2020 14:36:45	DH8D	А	79,8	84,2	89,3
1	26-07-2020 14:38:59	E75S	Α	84,2	88,9	93,8
1	26-07-2020 14:41:34	DH8D	A	81,0	85,1	90,0
1	26-07-2020 14:43:23	E75S	A	82,6	87,4	92,1
1	26-07-2020 15:08:34	A21N	A	80,7	85,7	91,5
1	26-07-2020 15:18:11	B738	A	84,8	91,7	96,3
1	26-07-2020 15:28:58	E190	A	83,1	89,1	93,5
•	26-07-2020 15:31:42	E75S	A	81,7	87,0	91,3

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	26-07-2020 16:03:44	CRJ9	Α	82,2	86,3	91,8
1	26-07-2020 16:06:08	A21N	Α	82,3	87,1	92,7
1	26-07-2020 16:29:04	A321	Α	81,3	87,3	92,5
1	26-07-2020 17:12:56	A320	Α	82,2	88,2	93,3
1	26-07-2020 17:24:41	A320	Α	83,9	89,6	94,7
1	26-07-2020 17:32:26	B738	Α	84,3	91,4	95,8
1	26-07-2020 17:35:13	E170	Α	84,1	88,5	93,1
1	26-07-2020 17:48:11	B738	Α	84,8	90,3	95,2
1	26-07-2020 17:50:32	B738	Α	85,0	91,1	95,8
1	26-07-2020 18:12:49	A321	Α	82,2	87,8	93,0
1	26-07-2020 18:45:37	E195	Α	82,1	87,9	93,2
1	26-07-2020 18:54:36	E75S	Α	82,7	87,4	92,2
1	26-07-2020 18:59:12	A21N	Α	82,0	87,2	92,5
1	26-07-2020 19:01:53	C25A	Α	75,7	80,2	86,1
1	26-07-2020 19:33:24	B738	Α	82,1	86,6	91,6
1	26-07-2020 19:38:00	E75S	Α	82,6	87,2	92,1
1	26-07-2020 19:40:13	BCS1	Α	82,0	88,4	92,0
1	26-07-2020 19:45:03	C56X	Α	82,7	87,7	92,3
1	26-07-2020 19:47:09	E75S	А	84,9	90,1	94,9
1	26-07-2020 19:49:01	B738	Α	83,4	88,4	93,4
1	26-07-2020 19:50:58	E190	А	83,2	88,0	92,7
1	26-07-2020 19:52:36	E195	А	83,4	88,4	92,9
1	26-07-2020 19:54:28	E75S	Α	82,1	87,2	92,1
1	26-07-2020 19:56:58	E75S	Α	79,5	83,4	88,6
1	26-07-2020 20:08:22	B738	Α	85,1	91,4	96,2
1	26-07-2020 20:14:02	DH8D	Α	79,6	83,5	88,6
1	26-07-2020 20:29:30	DH8D	Α	79,1	83,3	88,7
1	26-07-2020 20:32:05	B738	A	83,9	90,1	95,0
1	26-07-2020 20:42:05	DH8D	A	80,7	85,3	90,3
1	26-07-2020 20:49:40	B738	A	84,0	89,5	94,4
1	26-07-2020 20:52:22	DH8D	A	82,5	88,2	92,9
1	26-07-2020 20:59:14	E75S	A	81,5	85,8	91,0
1	26-07-2020 21:04:23	E195	A	84,0	89,5	94,4
1	26-07-2020 21:06:38	E195	A	81,9	87,3	91,9
1	26-07-2020 21:38:55	A321	D	79,9	84,2	93,7
1	27-07-2020 06:06:03	B738	D	85,0	90,3	97,5
1	27-07-2020 06:07:57	A21N	D	79,3	83,4	90,8
1	27-07-2020 06:14:31	A321	D	77,8	81,7	91,9
1	27-07-2020 06:28:54	A21N	D	79,3	83,3	90,7
1	27-07-2020 06:39:26	A320	D	79,3	83,5	92,2
1	27-07-2020 06:39:26	B738	D	83,1	88,2	95,4
1	27-07-2020 06:48:42	B738	D	82,4	87,6	94,8
1	27-07-2020 06:59:26	DH8D	D	72,3	74,3	83,1
1	27-07-2020 00:39:20	DH8D	D	73,9	75,8	84,3
1	27-07-2020 07:02:40	E195	D	83,1	88,3	95,4
1	27-07-2020 07:14:32	B734	D	77,3	81,6	90,1
1	27-07-2020 07:17:34	AT72	D	76,8	81,0	88,2
1			D	•		
-	27-07-2020 07:20:34	E190	D	80,5	85,5	93,3
1	27-07-2020 07:22:05	DH8D		72,9	74,2	81,9
1	27-07-2020 07:25:06	A320	D	78,8	83,4	92,2
1	27-07-2020 07:28:09	E75S	D	78,8	82,9	91,8
1	27-07-2020 07:33:19	B738	D	85,0	90,6	97,8
1	27-07-2020 07:34:47	E190	D	78,8	83,8	91,8
1	27-07-2020 07:36:07	DH8D	D	72,7	73,9	81,7
1	27-07-2020 07:37:26	B738	D	82,6	87,6	95,1
1	27-07-2020 07:38:53	E195	D	80,8	86,3	93,4
1	27-07-2020 07:40:18	E75S	D	80,0	84,7	92,7
1	27-07-2020 07:42:00	E170	D	79,2	83,8	92,5
1	27-07-2020 07:43:33	E190	D	80,8	85,8	93,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
<u> </u>	27-07-2020 07:58:31	B738	D			
1	27-07-2020 07.58.51	E195	D	86,2	91,6	97,9
			_	81,3	86,6	93,3
1	27-07-2020 08:03:57	C295	D	77,6	84,4	89,9
	27-07-2020 08:19:24	E195	D	82,6	87,9	94,6
1	27-07-2020 08:24:00	E195	D	79,2	84,5	92,2
1	27-07-2020 08:29:11	B738	D	84,3	90,4	96,9
1	27-07-2020 08:58:13	C25A	D	74,3	76,3	85,1
1	27-07-2020 09:03:31	E170	D	79,9	84,9	93,1
1	27-07-2020 09:22:54	BCS3	D	76,3	79,9	87,8
1	27-07-2020 09:27:29	B738	D	80,6	85,8	93,4
1	27-07-2020 09:41:28	A321	D	82,5	87,6	95,7
1	27-07-2020 09:56:48	DH8D	D	72,1	73,5	81,1
1	27-07-2020 10:07:12	E170	D	79,2	83,5	92,2
1	27-07-2020 10:34:59	A321	D	80,8	86,0	94,4
1	27-07-2020 10:52:59	E195	D	82,5	88,2	94,6
1	27-07-2020 10:55:09	E190	D	82,4	87,0	93,9
1	27-07-2020 11:34:29	A320	D	79,1	83,0	92,1
1	27-07-2020 11:54:02	A21N	D	79,8	84,3	91,5
1	27-07-2020 11:56:37	A20N	D	74,3	77,3	86,8
1	27-07-2020 12:04:01	B737	D	79,5	84,0	91,8
1	27-07-2020 12:08:54	B738	D	83,5	89,0	95,8
1	27-07-2020 12:10:36	DH8D	D	73,6	74,8	82,6
1	27-07-2020 12:13:38	P180	D	77,9	83,8	91,5
1	27-07-2020 12:15:55	E75S	D	78,5	83,5	91,7
1	27-07-2020 12:17:16	DH8D	D	72,1	72,5	81,1
1	27-07-2020 12:20:37	A21N	D	78,1	82,7	89,8
1	27-07-2020 12:23:27	DH8D	D	72,4	73,6	82,4
1	27-07-2020 12:27:01	C25C	D	72,6	75,3	84,9
1	27-07-2020 12:29:41	B738	D	82,1	87,0	94,6
1	27-07-2020 12:31:08	A21N	D	78,7	83,3	90,5
1	27-07-2020 12:50:50	A319	D	79,3	82,5	92,1
1	27-07-2020 13:08:14	E75S	D	77,6	81,3	90,2
1	27-07-2020 14:11:31	B738	D	83,0	88,4	95,4
1	27-07-2020 14:51:58	C68A	D	75,0	77,9	84,6
1	27-07-2020 15:31:40	B738	D	82,8	87,6	94,9
1	27-07-2020 15:33:54	E195	D	82,0	87,3	93,8
1	27-07-2020 15:35:52	E195	D	80,4	85,7	93,0
1	27-07-2020 15:40:58	BCS3	D	75,7	79,1	86,9
1	27-07-2020 15:42:29	E190	D	80,2	85,8	92,7
1	27-07-2020 15:49:43	B738	D	83,9	89,5	96,2
1	27-07-2020 15:55:07	E195	D	81,6	86,8	93,6
1	27-07-2020 15:59:16	B738	D	83,1	89,3	96,3
1	27-07-2020 16:21:17	E75S	D	79,9	85,0	92,7
1	27-07-2020 16:23:19	A320	D	78,6	81,9	91,2
1	27-07-2020 16:25:08	B738	D	84,1	89,1	95,9
1	27-07-2020 16:27:18	B738	D	84,0	90,0	96,3
1	27-07-2020 16:29:00	E75S	D	78,3	83,0	91,3
1	27-07-2020 16:30:51	E195	D	79,9	84,7	92,2
1	27-07-2020 16:36:04	B738	D	77,5	81,4	91,3
1	27-07-2020 16:49:11	B738	D	83,3	89,7	96,3
1	27-07-2020 16:51:10	B738	D	79,6	83,6	91,7
1	27-07-2020 16:53:24	CRJ9	D	78,4	82,9	91,7
1	27-07-2020 16:55:07	E75S	D	77,4	80,9	90,1
1	27-07-2020 16:55:07	E170	D	77,4	80,8	89,5
1	27-07-2020 16.56.42	E170	D	78,8	83,9	91,3
1	27-07-2020 17:02:49	E170	D	•	· ·	
-			+	81,8	86,5	93,5
1	27-07-2020 17:09:59	B738	D D	78,3	82,5	90,3
1	27-07-2020 17:12:11	A21N		78,7	82,9	91,0
1	27-07-2020 17:14:10	E75S	D	77,0	80,9	90,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	27-07-2020 17:21:14	A321	D	79,4	84,7	93,7
1	27-07-2020 17:35:50	A321	D	79,9	85,2	94,2
1	27-07-2020 17:41:05	DH8D	D	73,0	74,8	83,4
1	27-07-2020 17:41:03	DH8D	D	73,5	74,8	83,5
1	27-07-2020 17:57:01	DH8D	D	73,2	75,7	83,6
1	27-07-2020 17:58:24	B738	D	76,2	79,6	90,0
1		E190	D		1	
	27-07-2020 18:03:10			79,4	84,0	92,4
1	27-07-2020 18:16:31	DH8D	D	73,7	75,1	83,7
1	27-07-2020 18:29:24	CRJ9	D	78,6	83,1	90,9
1	27-07-2020 18:30:54	A21N	D	79,5	83,9	91,0
1	27-07-2020 21:16:31	AT72	D	74,6	76,7	83,6
1	27-07-2020 21:18:56	B752	D	82,4	87,5	94,4
1	27-07-2020 21:47:26	B734	D	80,8	85,8	92,6
1	28-07-2020 06:01:43	DH8D	Α	79,9	84,3	89,9
1	28-07-2020 06:04:17	DH8D	Α	80,9	85,8	91,3
1	28-07-2020 06:05:56	DH8D	Α	81,1	85,8	91,1
1	28-07-2020 06:10:16	E195	Α	81,6	89,0	93,6
1	28-07-2020 06:26:08	B734	Α	84,3	91,2	95,8
1	28-07-2020 06:28:55	E195	А	82,3	87,9	93,1
1	28-07-2020 06:56:35	AT72	Α	83,7	89,9	96,5
1	28-07-2020 07:51:25	BCS3	Α	80,1	85,9	91,2
1	28-07-2020 09:29:21	DH8D	Α	78,6	83,0	88,6
1	28-07-2020 09:45:14	DH8D	Α	78,5	81,9	87,5
1	28-07-2020 09:47:32	DH8D	Α	79,1	84,3	89,5
1	28-07-2020 09:51:31	DH8D	Α	77,6	83,0	88,4
1	28-07-2020 10:03:09	DH8D	Α	78,9	83,0	88,5
1	28-07-2020 10:13:00	C25A	Α	83,9	89,0	94,3
1	28-07-2020 10:29:06	B738	Α	83,9	89,4	95,1
1	28-07-2020 10:34:04	C295	A	84,5	88,9	94,5
1	28-07-2020 10:38:47	DH8D	A	78,4	83,6	89,6
1	28-07-2020 10:41:03	E170	A	81,0	86,5	91,5
1	28-07-2020 10:44:03	PC24	A	79,0	83,6	89,0
1	28-07-2020 10:52:45	B737	A	83,1	89,7	94,5
1	28-07-2020 11:06:24	E170	A	82,0	86,6	91,6
1	28-07-2020 11:08:06	A21N	A	82,5	89,5	94,6
1			+			•
	28-07-2020 11:09:58	E195	A	83,4	88,9	93,8
1	28-07-2020 11:11:59	A321	A	81,1	86,5	92,2
1	28-07-2020 11:23:34	A21N	A	81,5	87,6	92,6
1	28-07-2020 11:26:42	A319	A	83,3	89,8	95,1
1	28-07-2020 11:33:23	B788	A	84,7	90,7	96,7
1	28-07-2020 11:37:51	E195	A	79,9	86,1	92,2
1	28-07-2020 11:45:41	A321	A	82,0	89,5	95,0
1	28-07-2020 11:53:51	B350	A	79,1	83,8	89,5
1	28-07-2020 12:01:06	E75S	A	84,9	90,3	94,4
1	28-07-2020 12:03:01	E75S	A	81,7	86,1	91,7
1	28-07-2020 12:04:50	E75S	Α	81,2	86,1	91,6
1	28-07-2020 12:06:57	B738	Α	83,4	89,4	94,5
1	28-07-2020 12:09:39	E190	Α	82,5	87,1	92,5
1	28-07-2020 12:14:28	B738	Α	83,7	90,7	95,4
1	28-07-2020 12:17:56	B350	Α	79,7	83,6	89,3
1	28-07-2020 12:25:16	B350	Α	78,3	82,6	88,7
1	28-07-2020 12:32:44	E190	Α	81,8	87,6	92,9
1	28-07-2020 12:35:34	E190	А	82,8	88,7	93,6
1	28-07-2020 12:38:25	B788	Α	85,6	90,9	97,0
1	28-07-2020 12:40:49	CRJ9	Α	81,6	86,3	91,6
1	28-07-2020 12:42:15	B738	Α	85,5	92,0	96,6
1	28-07-2020 12:59:14	B738	А	83,5	91,7	96,3
1	28-07-2020 13:06:47	DH8D	A	79,1	83,6	89,5
	28-07-2020 13:16:28	E75S	Α	81,7	86,8	91,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	28-07-2020 13:20:29	B738	Α	83,6	89,5	94,8
1	28-07-2020 13:25:53	E190	A	82,3	88,2	94,8
1	28-07-2020 13:23:35	E195	A	83,8		93,8
1		GLF6	A		88,9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	28-07-2020 13:38:23			79,5	83,7	88,5
1	28-07-2020 13:42:43	A321	A	83,2	88,5	93,7
1	28-07-2020 13:51:40	E170	A	84,5	90,1	94,5
1	28-07-2020 13:56:09	P180	A	85,4	93,5	99,6
1	28-07-2020 14:10:00	B738	Α	84,6	91,4	95,7
1	28-07-2020 14:19:17	DH8D	А	80,3	86,4	91,7
1	28-07-2020 14:25:53	DH8D	Α	79,2	83,8	89,2
1	28-07-2020 14:34:16	B788	Α	84,6	89,7	96,1
1	28-07-2020 14:38:57	E75S	Α	82,1	86,8	91,6
1	28-07-2020 14:42:36	E170	Α	81,5	87,5	92,3
1	28-07-2020 14:44:46	DH8D	Α	78,9	83,8	89,4
1	28-07-2020 14:47:06	DH8D	Α	79,9	83,9	89,4
1	28-07-2020 14:49:38	E75S	Α	81,0	86,5	91,5
1	28-07-2020 14:52:10	A320	Α	85,3	91,2	95,7
1	28-07-2020 14:55:03	B738	Α	81,8	87,1	92,3
1	28-07-2020 14:57:34	DH8D	Α	78,8	83,4	88,3
1	28-07-2020 15:01:20	A20N	Α	81,7	86,5	92,1
1	28-07-2020 15:12:11	E195	Α	81,2	86,4	92,0
1	28-07-2020 15:37:55	A321	Α	83,4	88,2	93,4
1	28-07-2020 16:20:29	A21N	Α	83,7	90,7	95,5
1	28-07-2020 16:56:34	B738	А	84,7	90,8	95,8
1	28-07-2020 17:02:18	A20N	А	82,9	87,7	92,9
1	28-07-2020 17:09:55	A20N	Α	82,7	89,2	93,8
1	28-07-2020 17:17:58	B350	Α	77,6	81,2	86,6
1	28-07-2020 18:03:47	P180	Α	87,0	93,4	99,8
1	28-07-2020 18:13:56	E195	Α	84,4	90,7	95,2
1	28-07-2020 18:24:15	E195	Α	82,8	88,9	94,0
1	28-07-2020 18:29:02	B738	Α	84,1	89,6	94,6
1	28-07-2020 18:36:57	E170	Α	83,6	88,4	93,1
1	28-07-2020 18:54:33	B738	Α	84,9	90,4	95,3
1	28-07-2020 18:57:17	AT72	Α	83,7	90,1	96,2
1	28-07-2020 19:04:48	B738	A	85,0	91,3	95,8
1	28-07-2020 19:21:30	A320	A	81,4	86,6	92,2
1	28-07-2020 19:24:47	E195	A	83,9	89,7	94,3
1	28-07-2020 19:29:13	E170	A	82,8	88,3	92,8
1	28-07-2020 19:30:48	E75S	A	83,0	88,0	92,5
1	28-07-2020 19:30:48	DH8D	A	78,5	82,5	88,1
1	28-07-2020 19:42:32	E190	A	83,3	88,6	93,3
1	28-07-2020 19:47:55	E170	A	83,2	88,4	93,3
1	28-07-2020 19:47:55	E75S	A	84,3	88,7	93,2
1	28-07-2020 20:12:58	DH8D	A	80,1	83,7	93,3 89,1
1		E75S	A	•	·	
	28-07-2020 20:16:01		+	83,2	88,3	92,7
1	28-07-2020 20:18:03	B734	A	86,2	92,5	97,0
1	28-07-2020 20:20:01	DH8D	A	80,9	85,0	89,9
1	28-07-2020 20:21:41	E75S	A	81,9	86,5	91,5
1	28-07-2020 20:23:48	DH8D	A	80,5	85,0	90,0
1	28-07-2020 20:36:47	C56X	A	82,6	87,9	91,6
1	28-07-2020 20:51:34	E190	A	82,4	88,8	93,9
1	28-07-2020 20:55:33	DH8D	A	79,5	83,3	88,5
1	28-07-2020 20:58:26	E195	A	83,8	90,1	94,6
1	28-07-2020 21:02:27	E190	Α	83,1	88,7	93,5
1	28-07-2020 21:11:25	E75S	Α	82,9	87,9	92,5
1	28-07-2020 21:14:51	E195	Α	82,6	87,3	93,0
1	28-07-2020 21:18:28	B738	Α	84,5	90,4	95,3
1	28-07-2020 21:23:47	E190	Α	83,1	89,6	94,6
1	28-07-2020 21:27:02	E75S	Α	82,2	87,5	92,2

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	28-07-2020 21:38:41	PRM1	A	75,6		84,6
1	28-07-2020 21:48:38	A321	A	82,4	79,3 87,2	92,8
1	28-07-2020 21:58:16	DH8D	A	81,2	87,4	92,7
1	29-07-2020 21:38:16	A21N	D	79,1	1	91,1
			+		84,1	-
1	29-07-2020 06:32:02	A21N	D	78,6	83,4	91,1
1	29-07-2020 06:39:08	B738	D	84,1	90,3	97,1
1	29-07-2020 06:53:31	E195	D	81,1	86,1	94,1
1	29-07-2020 06:59:46	A319	D	79,8	84,1	93,3
1	29-07-2020 07:06:06	DH8D	D	74,0	77,0	84,8
1	29-07-2020 07:08:06	B738	D	83,6	89,6	97,4
1	29-07-2020 07:12:54	B734	D	78,1	82,9	90,9
1	29-07-2020 07:15:03	E195	D	79,7	85,2	93,0
1	29-07-2020 07:23:59	DH8D	D	71,7	72,9	80,8
1	29-07-2020 07:25:59	B738	D	84,2	89,2	96,3
1	29-07-2020 07:28:59	E190	D	79,1	83,5	91,7
1	29-07-2020 07:33:56	A320	D	81,3	85,0	93,8
1	29-07-2020 07:36:12	DH8D	D	71,5	72,4	80,5
1	29-07-2020 07:40:20	E75S	D	80,2	84,2	93,2
1	29-07-2020 07:42:55	E195	D	80,4	86,2	94,0
1	29-07-2020 07:46:08	B738	D	82,2	88,5	96,0
1	29-07-2020 08:18:32	E75S	D	78,3	83,0	91,1
1	29-07-2020 08:20:32	E75S	D	79,7	85,5	93,3
1	29-07-2020 08:41:44	PC24	D	74,9	79,2	89,9
1	29-07-2020 09:00:02	E170	D	80,4	85,4	93,2
1	29-07-2020 09:11:34	C680	D	74,2	77,6	85,7
1	29-07-2020 09:14:20	B738	D	77,6	81,5	91,2
1	29-07-2020 09:16:54	BCS3	D	75,7	79,8	88,0
1	29-07-2020 09:27:58	E190	D	81,1	86,4	93,9
1	29-07-2020 09:40:34	E75S	D	82,7	87,6	94,7
1	29-07-2020 10:02:57	B738	D	85,7	90,9	97,8
1	29-07-2020 10:05:32	E195	D	82,5	87,7	94,2
1	29-07-2020 10:09:30	B738	D	81,7	86,2	93,8
1	29-07-2020 10:11:19	A321	D	80,9	86,4	94,9
1	29-07-2020 10:28:51	E170	D	76,6	81,5	90,2
1	29-07-2020 10:45:37	B738	D	83,8	88,9	95,6
1	29-07-2020 11:04:26	E190	D	80,1	84,9	92,4
1	29-07-2020 11:12:45	E75S	D	78,1	81,3	90,6
1	29-07-2020 11:44:16	A320	D	81,1	85,1	93,7
1	29-07-2020 11:48:38	B737	D	77,1	80,6	88,8
1	29-07-2020 11:50:00	A321	D	81,7	86,1	95,1
1	29-07-2020 11:30:00	E75S	D		· · · · · ·	
1	29-07-2020 12:01:40	E75S	D	76,7 79,9	81,6 84,8	91,4 92,7
1	29-07-2020 12:03:27	DH8D	D	79,9	72,6	-
1	29-07-2020 12:07:32	E195	D	•	1	82,6 91,2
1	29-07-2020 12:17:44	E195	D	78,7	83,4 82,7	
		_	+	77,7	· ·	90,5
1	29-07-2020 12:24:04	C56X	D	71,9	74,9	83,6
1	29-07-2020 12:34:36	SF34	D	75,8	78,6	84,8
1	29-07-2020 12:49:00	A319	D	80,0	83,6	92,5
1	29-07-2020 13:20:55	E195	D	81,5	86,3	93,6
1	29-07-2020 13:33:29	A21N	D	80,0	85,0	92,0
1	29-07-2020 13:49:06	C25A	D	78,0	82,8	90,1
1	29-07-2020 14:04:49	B738	D	82,6	88,0	95,1
1	29-07-2020 14:30:01	B738	D	83,5	88,5	95,8
1	29-07-2020 15:01:09	DH8D	D	72,2	73,3	81,2
1	29-07-2020 15:31:55	E195	D	80,7	86,0	94,5
1	29-07-2020 15:41:53	B738	D	82,6	87,4	94,7
1	29-07-2020 15:43:43	E75L	D	78,6	83,5	92,0
1	29-07-2020 15:47:15	B738	D	83,4	88,5	96,0
1	29-07-2020 15:49:17	E195	D	79,3	84,7	92,1

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
<u> </u>		=		[dB]	[dB]	[dB]
1	29-07-2020 16:00:11	E190	D	80,8	85,6	93,1
1	29-07-2020 16:02:06	B738	D	78,7	82,8	91,7
1	29-07-2020 16:03:46	E170	D	79,4	85,2	93,2
1	29-07-2020 16:10:54	B738	D	82,6	86,9	95,2
1	29-07-2020 16:16:08	E170	D	76,7	80,5	90,5
1	29-07-2020 16:18:11	E75S	D	78,2	82,9	91,8
1	29-07-2020 16:20:05	A21N	D	78,2	81,6	90,0
1	29-07-2020 16:22:20	B738	D	83,2	87,9	94,9
1	29-07-2020 16:24:21	E195	D	81,0	86,4	93,8
1	29-07-2020 16:29:52	E195	D	80,0	86,1	92,8
1	29-07-2020 16:41:50	P180	D	78,0	82,7	91,1
1	29-07-2020 16:44:04	DH8D	D	71,8	74,7	82,6
1	29-07-2020 16:45:50	A321	D	80,3	85,3	94,3
1	29-07-2020 16:48:06	E75S	D	79,2	83,9	92,0
1	29-07-2020 16:50:30	E75S	D	78,0	81,4	90,8
1	29-07-2020 16:52:40	E170	D	78,8	83,2	91,6
1	29-07-2020 17:03:40	E190	D	75,9	81,4	90,4
1	29-07-2020 17:05:33	E75S	D	78,3	83,5	91,5
1	29-07-2020 17:07:31	E190	D	79,1	84,1	91,6
1	29-07-2020 17:09:52	E195	D	80,8	85,3	93,3
1	29-07-2020 17:11:52	E75S	D	78,2	82,0	91,0
1	29-07-2020 17:14:38	A21N	D	77,8	82,8	90,1
1	29-07-2020 17:17:28	A321	D	78,8	83,4	93,4
1	29-07-2020 17:50:15	DH8D	D	73,3	75,4	84,4
1	29-07-2020 17:52:42	DH8D	D	73,1	74,5	82,2
1	29-07-2020 17:54:36	A319	D	77,7	81,4	90,5
1	29-07-2020 17:56:35	DH8D	D	72,1	73,6	81,6
1	29-07-2020 18:11:59	A321	D	78,7	83,2	92,8
1	29-07-2020 18:14:01	E75S	D	76,9	80,3	89,9
1	29-07-2020 18:23:05	A20N	D	73,8	78,2	87,5
1	29-07-2020 18:44:34	CRJ9	D	78,3	82,7	90,6
1	29-07-2020 19:08:48	C25A	D	72,9	75,3	82,9
1	29-07-2020 21:06:07	AT72	D	73,8	75,0	82,8
1	29-07-2020 21:13:55	B763	D	78,8	83,1	92,4
1	29-07-2020 21:25:17	B738	D	75,1	78,5	88,5
1	29-07-2020 21:29:49	A321	D	81,2	85,8	94,9
1	29-07-2020 21:43:29	B734	D	78,4	83,4	91,8
1	30-07-2020 06:05:51	A321	D	78,9	83,6	93,4
1	30-07-2020 06:12:32	B738	D	84,0	88,8	96,3
1	30-07-2020 06:14:18	A321	D	79,2	83,2	93,0
1	30-07-2020 06:23:31	A21N	D	76,6	79,6	88,0
1	30-07-2020 06:28:48	A319	D	78,3	81,9	91,5
1	30-07-2020 06:43:49	B738	D	83,4	88,2	95,5
1	30-07-2020 06:45:49	B738	D	82,8	87,8	95,1
1	30-07-2020 06:48:54	E195	D	80,8	86,2	93,8
1	30-07-2020 06:54:05	B738	D	82,9	87,6	94,6
1	30-07-2020 07:06:02	E195	D	80,7	85,8	93,4
1	30-07-2020 07:12:53	E195	D	82,3	87,8	94,6
1	30-07-2020 07:14:18	A321	D	79,3	83,3	93,1
1	30-07-2020 07:15:53	DH8D	D	70,5	71,6	81,3
1	30-07-2020 07:17:35	B734	D	76,2	71,0	89,0
1	30-07-2020 07:17:33	E75S	D	78,1	82,0	91,3
1	30-07-2020 07:24:19	B738	D	80,8	84,2	91,3
1	30-07-2020 07:26:19	E190	D	81,6	86,3	93,0
1	30-07-2020 07:27:53	A320	D	•	83,6	93,0
1	30-07-2020 07:29:23	E190	D	78,3	,	·
			+	78,0	82,3	90,8
1	30-07-2020 07:32:41	B738	D D	76,3	80,2	89,7
	30-07-2020 07:34:29	DH8D	+	71,6	72,6	80,6
1	30-07-2020 07:35:52	E170	D	77,7	82,5	90,9

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	30-07-2020 07:37:19	DH8D	D	72,2	74,0	81,2
1	30-07-2020 07:39:18	E190	D	78,4	83,6	91,4
1	30-07-2020 07:41:33	B738	D	81,5	86,2	94,1
1	30-07-2020 07:55:00	E75S	D	79,4	84,1	92,4
1	30-07-2020 07:56:51	E170	D	82,7	88,1	95,2
1	30-07-2020 08:01:34	E75S	D	78,1	81,9	90,9
1	30-07-2020 08:16:03	E195	D	80,8	85,3	92,9
1	30-07-2020 08:30:25	B738	D	83,8	90,0	96,8
1	30-07-2020 08:32:12	B738	D	84,7	89,8	96,5
1	30-07-2020 08:54:23	B350	D	71,3	72,4	81,3
1	30-07-2020 09:39:16	E75S	D	77,7	81,3	90,9
1	30-07-2020 10:01:11	BCS3	D	75,5	81,5	89,1
1	30-07-2020 10:03:00	CL60	D	71,4	73,2	80,4
1	30-07-2020 10:07:59	E75S	D	77,4	81,1	90,7
1	30-07-2020 10:15:00	E170	D	76,6	80,9	90,8
1	30-07-2020 10:31:18	E75S	D	76,9	81,0	90,5
1	30-07-2020 10:38:03	SF34	D	75,3	79,1	85,7
1	30-07-2020 10:52:24	E170	D	78,3	82,4	91,7
1	30-07-2020 10:54:33	E195	D	75,6	80,0	88,8
1	30-07-2020 10:56:35	B738	D	80,8	85,5	92,9
1	30-07-2020 11:22:31	E55P	D	75,0	77,9	88,1
1	30-07-2020 12:02:42	DH8D	D	71,7	74,4	84,0
1	30-07-2020 12:04:10	E75S	D	78,7	81,6	91,5
1	30-07-2020 12:08:52	DH8D	D	71,7	73,6	83,2
1	30-07-2020 12:11:48	DH8D	D	70,5	72,8	80,1
1	30-07-2020 12:15:14	A321	D	79,9	84,6	92,5
1	30-07-2020 12:21:04	B737	D	78,3	81,2	92,1
1	30-07-2020 12:24:29	DH8D	D	72,2	73,9	81,2
1	30-07-2020 12:26:10	A321	D	77,5	82,7	92,3
1	30-07-2020 12:29:13	A21N	D	79,4	83,6	91,7
1	30-07-2020 12:36:00	A321	D	79,3	83,2	93,1
1	30-07-2020 12:40:19	A21N	D	77,0	81,6	89,7
1	30-07-2020 12:46:22	A319	D	78,4	81,4	91,2
1	30-07-2020 12:53:17	PC12	D	70,2	73,8	79,3
1	30-07-2020 13:29:53	CRJ9	D	77,5	80,7	89,8
1	30-07-2020 13:31:43	A321	D	80,2	85,1	94,2
1	30-07-2020 14:01:38	SF34	D	73,2	74,4	82,2
1	30-07-2020 14:07:01	B738	D	81,8	86,8	94,4
1	30-07-2020 15:02:09	DH8D	D	70,0	71,1	79,5
1	30-07-2020 15:21:10	E195	D	80,1	85,8	92,6
1	30-07-2020 15:38:14	E195	D	80,3	85,4	92,6
1	30-07-2020 15:39:40	E190	D	77,6	82,7	90,8
1	30-07-2020 15:41:53	E170	D	77,6	82,8	91,0
1	30-07-2020 15:43:23	E170	D	78,4	83,4	91,6
1	30-07-2020 15:45:00	B738	D	80,7	85,5	93,0
1	30-07-2020 15:49:05	E195	D	80,2	85,3	92,8
1	30-07-2020 15:50:35	B738	D	81,6	86,7	94,1
1	30-07-2020 16:12:57	E195	D	78,9	84,5	92,7
1	30-07-2020 16:18:59	C25C	D	71,9	73,9	83,1
1	30-07-2020 16:20:49	A320	D	78,5	82,1	91,9
1	30-07-2020 16:24:00	A21N	D	78,6	84,2	90,9
1	30-07-2020 16:31:59	E195	D	80,7	85,8	93,3
1	30-07-2020 16:34:28	E75S	D	76,7	80,3	89,9
1	30-07-2020 16:38:02	A321	D	79,4	85,1	93,7
1	30-07-2020 16:44:56	B738	D	79,3	83,8	92,3
1	30-07-2020 16:46:52	E75S	D	77,0	82,7	91,9
1	30-07-2020 16:48:22	E75S	D	77,5	82,5	91,8
1	30-07-2020 16:57:51	E75S	D	77,2	81,4	90,8
1	30-07-2020 16:59:41	E75S	D	78,4	83,1	91,6
I	3U-U1-ZUZU 10:39:41	E/35	ט	70,4	03,1	91,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	30-07-2020 17:04:12	B738	D	80,3	84,9	93,3
1	30-07-2020 17:09:16	C295	D	71,7	73,0	80,8
1	30-07-2020 17:22:10	E190	D	71,7	84,3	91,2
1	30-07-2020 17:22:10	E190	D	77,9	82,3	90,7
1	30-07-2020 17:36:49	DH8D	D	72,1	73,9	82,9
1	30-07-2020 17:43:14	A21N	D	78,2	83,3	91,0
		DH8D	D		ļ	
1	30-07-2020 17:54:23		-	72,9	75,1	83,4
1	30-07-2020 17:56:09	A20N	D	76,0	80,4	89,3
1	30-07-2020 18:17:40	A21N	D	77,4	82,4	90,4
1	30-07-2020 18:22:05	A320	D	79,7	83,9	92,5
1	30-07-2020 18:24:13	E195	D	80,0	84,8	92,5
1	30-07-2020 18:29:02	A321	D	78,4	82,0	92,3
1	30-07-2020 18:38:21	A320	D	77,0	81,9	91,5
1	30-07-2020 18:49:30	DH8D	D	71,9	72,5	80,9
1	30-07-2020 19:12:57	DH8D	D	72,4	74,6	82,8
1	30-07-2020 19:40:02	B77W	D	78,3	83,3	91,1
1	30-07-2020 19:47:34	E195	D	80,7	85,4	93,0
1	30-07-2020 19:49:24	B738	D	82,7	88,7	95,9
1	30-07-2020 20:14:22	A320	D	80,2	84,2	92,8
1	30-07-2020 20:35:00	B738	D	75,1	78,3	88,8
1	30-07-2020 21:08:33	AT72	D	72,3	73,4	81,3
1	30-07-2020 21:22:17	P180	D	78,3	81,5	90,8
1	30-07-2020 21:24:44	B763	D	77,1	81,1	90,9
1	30-07-2020 21:28:09	A321	D	83,1	87,4	95,9
1	30-07-2020 21:47:34	B752	D	77,2	80,7	90,2
1	30-07-2020 21:50:23	B734	D	77,3	82,1	90,6
1	31-07-2020 06:04:09	B738	D	84,4	90,0	96,7
1	31-07-2020 06:07:53	B738	D	86,2	91,8	98,5
1	31-07-2020 06:15:21	A21N	D	77,8	82,7	90,6
1	31-07-2020 06:31:40	A321	D	79,8	84,5	94,2
1	31-07-2020 06:42:13	B738	D	84,4	89,6	96,7
1	31-07-2020 06:44:35	B738	D	81,5	86,5	94,1
1	31-07-2020 06:52:20	A21N	D	77,9	81,4	89,6
1	31-07-2020 06:54:31	B738	D	84,0	89,4	95,7
1	31-07-2020 07:06:39	DH8D	D	71,8	73,9	81,4
1	31-07-2020 07:10:00	DH8D	D	73,4	74,7	83,8
1	31-07-2020 07:18:13	E190	D	81,4	87,0	94,0
1	31-07-2020 07:19:49	E75S	D	79,1	84,1	92,7
1	31-07-2020 07:21:40	A320	D	79,1	83,2	92,5
1	31-07-2020 07:23:24	B738	D	81,4	85,7	94,2
1	31-07-2020 07:24:58	B734	D	76,8	80,8	89,6
1	31-07-2020 07:28:35	AT72	D	74,1	76,1	84,5
1	31-07-2020 07:31:19	E195	D	80,7	85,6	93,0
1	31-07-2020 07:33:50	E195	D	76,2	79,8	89,0
1	31-07-2020 07:36:01	DH8D	D	72,2	72,9	81,2
1	31-07-2020 07:30:01	E195	D	80,7	85,9	93,1
1	31-07-2020 07:39:20	E190	D	79,2	82,8	90,9
1	31-07-2020 07:41:37	E75S	D	78,0	82,6	90,9
1	31-07-2020 07:50:55	E190	D	82,0	86,6	93,7
1	31-07-2020 08:02:31	B738	D	85,5	•	
1			-	•	91,1	97,8
	31-07-2020 08:18:37	E195	D	80,8	86,9	93,9
1	31-07-2020 08:24:02	E195	D	80,7	85,7	93,2
1	31-07-2020 08:34:50	B738	D	83,0	88,1	95,3
1	31-07-2020 08:39:54	B738	D	83,0	88,4	95,7
1	31-07-2020 08:57:32	B738	D	77,2	82,0	91,2
1	31-07-2020 09:01:30	B738	D	80,9	86,8	94,7
1	31-07-2020 09:05:01	E170	D	79,1	83,1	92,1
1	31-07-2020 09:08:51	BCS3	D	74,8	78,3	86,8
1	31-07-2020 09:17:37	E195	D	81,0	88,2	94,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	31-07-2020 09:32:42	A321	D	82,1	86,7	95,4
1	31-07-2020 09:35:50	B738	D	84,3	89,5	96,3
1	31-07-2020 09:33:30	E75S	D	80,7	85,0	93,5
1	31-07-2020 09.41.33	E170	D	77,2	81,0	93,5
			+		· ·	
1	31-07-2020 10:30:32	E170	D	76,7	81,1	90,7
1	31-07-2020 10:54:17	B738	D	82,0	86,3	94,1
1	31-07-2020 10:59:22	E75S	D	77,7	82,8	91,5
1	31-07-2020 11:01:02	E75S	D	79,1	82,9	92,1
1	31-07-2020 11:11:07	E170	D	77,6	81,0	90,1
1	31-07-2020 11:14:26	B738	D	80,6	84,7	92,7
1	31-07-2020 11:25:18	CL35	D	77,5	81,9	89,8
1	31-07-2020 11:48:47	E75S	D	78,0	82,0	91,4
1	31-07-2020 11:52:02	A21N	D	77,6	82,7	90,6
1	31-07-2020 12:09:17	A320	D	80,0	83,2	92,8
1	31-07-2020 12:11:06	DH8D	D	71,5	73,2	81,0
1	31-07-2020 12:12:54	E75S	D	78,3	82,8	92,1
1	31-07-2020 12:15:52	DH8D	D	72,0	73,3	82,8
1	31-07-2020 12:27:23	A21N	D	78,1	82,1	90,1
1	31-07-2020 12:28:52	E75S	D	78,2	82,8	91,8
1	31-07-2020 12:34:22	B737	D	79,7	84,7	92,9
1	31-07-2020 12:56:38	B738	D	83,2	88,6	95,5
1	31-07-2020 13:14:47	B738	D	84,1	88,4	96,6
1	31-07-2020 13:17:47	B738	D	79,6	83,6	92,2
1	31-07-2020 13:45:00	E75S	D	77,9	82,9	92,4
1	31-07-2020 14:13:23	A319	D	78,9	82,8	92,1
1	31-07-2020 14:15:31	E195	D	74,7	78,9	88,2
1	31-07-2020 14:31:49	B738	D	81,4	85,4	94,0
1	31-07-2020 15:06:46	DH8D	D	73,3	74,5	82,4
1	31-07-2020 15:18:23	E195	D	77,7	83,9	91,8
1	31-07-2020 15:16:23	C56X	D	70,5	72,0	80,9
		B788	D			·
1	31-07-2020 15:28:54	_		79,8	83,9	92,3
1	31-07-2020 15:34:12	B738	D	83,3	87,7	95,1
1	31-07-2020 15:35:49	E75S	D	79,1	84,3	92,7
1	31-07-2020 15:39:59	B738	D	82,1	87,8	95,5
1	31-07-2020 15:43:38	E75S	D	79,1	82,8	91,4
1	31-07-2020 15:52:08	E195	D	80,4	85,9	93,6
1	31-07-2020 16:03:02	E195	D	79,4	85,1	93,0
1	31-07-2020 16:04:41	B738	D	80,3	86,3	93,7
1	31-07-2020 16:18:33	A319	D	79,4	83,2	92,6
1	31-07-2020 16:20:07	E75S	D	79,3	83,5	92,1
1	31-07-2020 16:22:31	B788	D	76,7	78,6	88,7
1	31-07-2020 16:24:44	E195	D	80,2	85,3	93,2
1	31-07-2020 16:27:08	E195	D	79,7	84,6	93,1
1	31-07-2020 16:31:16	E190	D	78,4	83,2	91,1
1	31-07-2020 16:36:36	E190	D	78,3	83,5	91,8
1	31-07-2020 16:46:36	E170	D	77,1	80,9	90,3
1	31-07-2020 16:49:53	LJ60	D	73,9	77,8	86,2
1	31-07-2020 16:54:49	B738	D	82,2	86,0	93,6
1	31-07-2020 16:56:24	E75S	D	79,0	83,9	93,2
1	31-07-2020 16:58:10	A321	D	79,5	85,6	94,4
1	31-07-2020 16:59:49	E75S	D	78,0	82,5	91,2
1	31-07-2020 17:02:07	CRJ9	D	77,3	81,5	90,1
1	31-07-2020 17:04:56	E195	D	79,2	84,4	92,2
1	31-07-2020 17:04:50	E75S	D	78,0	82,7	91,2
1	31-07-2020 17:11:33	E75S	D	79,2	83,2	92,3
1	31-07-2020 17:16:25	E170	D	•	•	92,3
			+	79,0	84,0	-
1	31-07-2020 17:25:32	A321	D	79,9	85,2	94,2
1	31-07-2020 17:28:02	A21N	D	79,1	84,2	91,4
1	31-07-2020 17:30:12	DH8D	D	72,6	75,3	84,4

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	31-07-2020 17:45:08	B738	D	85,1	90,5	97,4
1	31-07-2020 17:57:11	DH8D	D	72,8	74,9	83,5
1	31-07-2020 17:59:59	B738	D	80,9	85,6	93,2
1	31-07-2020 18:03:35	A319	D	79,1	82,9	91,9
1	31-07-2020 18:11:14	A21N	D	78,3	82,5	90,4
1	31-07-2020 19:06:15	DH8D	D	72,0	73,1	82,0
1	31-07-2020 19:25:35	A321	D	81,5	85,9	94,8
1	31-07-2020 19:32:25	A21N	D	75,6	77,9	88,3
1	31-07-2020 20:11:08	B77W	D	79,1	83,9	92,5
1	31-07-2020 20:14:40	C295	D	72,6	73,8	82,2
1	31-07-2020 20:27:51	BCS3	D	77,3	81,7	88,7
1	31-07-2020 20:52:18	CRJ9	D	76,6	80,5	89,6
1	31-07-2020 21:20:02	B752	D	78,6	82,8	91,8
1	31-07-2020 21:45:22	B734	D	78,0	83,0	91,5

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

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
1	02-07-2020 22:05:08	C295	D	68,3	70,8	80,3
1	02-07-2020 22:07:08	C295	D	71,7	75,5	83,7
1	02-07-2020 22:30:05	SF34	D	72,2	76,2	83,3
1	03-07-2020 05:55:41	A321	D	74,4	81,0	91,5
1	03-07-2020 23:04:49	E195	D	77,7	83,0	91,5
1	03-07-2020 23:58:44	B738	D	79,6	84,8	93,4
1	04-07-2020 22:40:19	E170	D	75,1	80,1	89,6
1	05-07-2020 05:46:41	A21N	D	78,1	83,5	91,1
1	05-07-2020 05:54:04	A321	D	75,9	80,4	91,1
1	05-07-2020 23:04:02	E195	D	79,3	85,2	92,7
1	06-07-2020 05:58:36	A321	D	79,9	84,9	94,2
1	06-07-2020 22:06:34	B752	D	79,7	84,8	94,4
1	06-07-2020 22:58:08	E195	D	81,0	86,8	94,0
1	07-07-2020 05:58:38	A321	D	75,5	79,7	91,0
1	07-07-2020 22:17:22	B752	D	78,8	82,9	93,1
1	07-07-2020 23:10:49	GLF6	D	70,6	73,7	84,8
1	07-07-2020 23:50:09	AN28	D	68,4	69,9	79,2
1	08-07-2020 05:26:19	E190	D	73,1	78,2	88,2
1	08-07-2020 05:55:27	A21N	D	76,0	81,1	89,8
1	08-07-2020 22:36:40	C295	D	71,3	75,6	84,3
1	08-07-2020 23:28:47	C295	D	69,9	74,0	82,5
1	09-07-2020 05:36:37	C295	D	77,1	81,8	88,3
1	09-07-2020 22:26:00	B738	Α	81,4	90,1	95,7
1	09-07-2020 22:40:55	A321	Α	82,0	89,0	94,3
1	09-07-2020 22:43:00	A319	Α	80,5	89,1	94,7
1	09-07-2020 22:44:44	A21N	Α	79,9	89,3	94,6
1	09-07-2020 23:32:23	B738	Α	84,4	91,2	96,1
1	10-07-2020 05:38:40	B763	Α	84,8	93,0	98,9
1	10-07-2020 05:55:16	B752	Α	88,2	97,0	101,4
1	10-07-2020 22:02:49	B734	D	75,9	81,6	91,2
1	10-07-2020 22:51:22	B752	D	78,0	83,0	93,2
1	10-07-2020 23:07:46	E195	D	78,1	84,6	93,1
1	12-07-2020 00:01:17	A321	D	81,9	88,1	96,8
1	12-07-2020 05:59:28	A321	D	78,1	82,8	93,2
1	13-07-2020 05:58:43	A321	D	78,7	84,1	93,8
1	13-07-2020 23:11:25	E195	D	80,2	86,3	94,0
1	13-07-2020 23:39:15	SF34	D	73,1	77,2	83,9

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
1	14-07-2020 22:15:00	P180	D	77,9	83,6	92,1
1	14-07-2020 22:39:14	E195	D	79,2	85,2	92,7
1	14-07-2020 22:54:09	A21N	D	78,3	84,3	91,5
1	15-07-2020 05:58:22	A321	D	76,8	83,4	93,2
1	15-07-2020 22:00:32	B738	D	78,4	85,4	92,5
1	15-07-2020 22:06:45	CL35	D	75,0	80,4	89,1
1	15-07-2020 22:11:37	B752	D	78,7	88,2	96,5
1	15-07-2020 22:33:27	B738	D	78,0	85,0	92,0
1	15-07-2020 22:43:54	E195	D	79,4	86,9	93,5
1	15-07-2020 22:49:48	DH8D	D	70,7	72,9	81,9
1	15-07-2020 22:51:29	DH8D	D	74,6	78,6	86,9
1	15-07-2020 22:53:17	DH8D	D	72,1	75,5	84,2
1	15-07-2020 23:01:15	E170	D	80,7	87,9	94,7
1	15-07-2020 23:04:09	BE40	D	77,0	81,3	90,6
1	15-07-2020 23:07:08	DH8D	D	70,2	74,3	82,2
1	15-07-2020 23:11:11	DH8D	D	72,8	77,2	84,6
1	16-07-2020 22:45:32	DH8D	D	71,4	74,8	84,2
1	16-07-2020 22:47:19	E195	D	78,9	84,8	92,7
1	16-07-2020 22:50:49	E195	D	78,9	84,7	92,7
1	16-07-2020 22:54:01	DH8D	D	70,4	73,2	82,9
1	16-07-2020 23:00:56	DH8D	D	70,8	73,9	82,6
1	16-07-2020 23:02:31	DH8D	D	70,8	73,6	83,8
1	16-07-2020 23:05:46	E170	D	79,6	84,8	93,5
1	16-07-2020 23:11:34	DH8D	D	69,1	71,7	80,8
1	17-07-2020 05:57:14	A21N	D	75,0	82,1	90,5
1	17-07-2020 22:01:38	SF34	D	71,9	75,9	82,7
1	17-07-2020 22:18:20	SF34	D	72,7	76,4	83,1
1	17-07-2020 23:00:28	DH8D	D	71,5	75,5	84,6
1	17-07-2020 23:01:44	DH8D	D D	71,2	74,6	84,2
1	17-07-2020 23:08:00 17-07-2020 23:10:22	DH8D E195	D	70,1	73,4	83,1
1			D	79,6	87,4	94,2
1	17-07-2020 23:11:57 17-07-2020 23:16:57	E170 E195	D	78,8 78,3	85,1	92,9 92,4
		_	_		84,8	
1	17-07-2020 23:27:26	DH8D	D D	71,0	74,1	82,4
1	17-07-2020 23:28:49 18-07-2020 22:14:31	E195 E195	A	81,3 81,9	89,2 88,8	95,8 93,9
1	18-07-2020 22:14:31	B738	A	82,4	89,7	94,9
1	18-07-2020 22:23:32	B738		83,2	90,6	95,8
1	18-07-2020 22:25:32	B788	A A	•	· '	-
1	18-07-2020 22:37:40	A321	A	81,8 81,8	89,6 89,2	96,3 94,5
1	18-07-2020 22:37:40	A321	A	81,8	88,7	94,3
1	18-07-2020 22:39:37	A321	A	80,5	86,8	93,0
1	18-07-2020 22:43:59	B738	A	85,1	92,0	96,8
1	18-07-2020 22:43:39	P180	A	85,8	93,5	99,8
1	18-07-2020 22:58:23	E195	A	82,0	90,2	95,0
1	18-07-2020 22:36:23	A21N	A	83,7	90,2	95,7
1	18-07-2020 23:06:03	A319	A	82,5	90,0	95,7
1	18-07-2020 23:12:37	B738	A	83,4	90,8	96,2
1	19-07-2020 05:43:10	E170	A	82,5	90,0	94,8
1	19-07-2020 05:56:02	E75S	A	80,7	87,2	92,2
1	19-07-2020 22:45:38	DH8D	D	73,7	77,9	86,0
1	19-07-2020 22:48:29	E195	D	82,0	88,8	95,5
1	19-07-2020 22:54:56	DH8D	D	71,2	74,4	82,9
1	19-07-2020 22:56:19	DH8D	D	74,3	78,1	86,0
1	19-07-2020 22:58:02	DH8D	D	70,3	70,1	82,3
1	19-07-2020 22:59:28	DH8D	D	71,9	75,4	83,7
1	19-07-2020 23:01:40	E170	D	71,9	85,8	93,7
1	20-07-2020 22:06:59	B752	D	80,0	84,3	94,3
1	20-07-2020 22:48:48	E195	D	79,2	85,4	93,0
•				,=	1 30,1	1 20,0

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Samolot	Operacja	[dB]	[dB]	[dB]
1	20-07-2020 22:54:34	DH8D	D	72,0	76,4	85,2
1	20-07-2020 22:56:53	DH8D	D	71,1	75,0	83,1
1	20-07-2020 22:58:18	DH8D	D	70,1	73,1	83,2
1	20-07-2020 23:03:38	E195	D	80,7	87,1	93,7
1	20-07-2020 23:06:25	DH8D	D	69,3	72,2	82,1
1	20-07-2020 23:09:07	E195	D	81,4	87,6	94,6
1	20-07-2020 23:10:38	E170	D	78,5	84,1	92,5
1	21-07-2020 05:57:21	A21N	D	73,7	79,2	88,0
1	21-07-2020 22:37:51	E195	D	79,4	85,0	93,1
1	21-07-2020 22:47:19	DH8D	D	68,0	71,8	83,0
1	21-07-2020 22:48:54	DH8D	D	67,6	71,5	82,4
1	21-07-2020 22:51:19	DH8D	D	69,4	73,0	82,1
1	21-07-2020 22:57:36	DH8D	D	69,3	71,8	81,6
1	21-07-2020 23:08:00	E170	D	78,6	85,2	93,0
1	21-07-2020 23:41:27	B738	D	79,8	84,7	93,6
1	22-07-2020 01:19:50	P180	D	78,2	84,3	92,5
1	22-07-2020 02:55:38	P180	А	85,3	93,9	99,8
1	22-07-2020 22:10:52	CL35	D	74,1	78,9	87,1
1	22-07-2020 22:51:19	DH8D	D	71,5	75,2	84,1
1	22-07-2020 22:57:44	DH8D	D	69,5	71,5	80,6
1	22-07-2020 22:59:49	DH8D	D	69,7	72,5	82,0
1	22-07-2020 23:02:03	DH8D	D	70,0	72,6	81,5
1	22-07-2020 23:03:41	E195	D	78,1	83,7	91,7
1	22-07-2020 23:05:37	DH8D	D	71,1	74,4	83,4
1	22-07-2020 23:11:02	E170	D	78,1	83,6	92,3
1	23-07-2020 05:53:34	A21N	D	77,4	83,3	91,0
1	23-07-2020 05:57:28	A321	D	80,2	85,4	94,8
1	23-07-2020 05:59:38	B738	D	82,7	88,7	95,7
1	23-07-2020 22:09:55	P180	A	85,7	94,1	99,8
1	23-07-2020 22:34:15	SF34	D	72,7	76,0	83,4
1	23-07-2020 22:47:23	DH8D	D	70,2	73,0	83,2
1	23-07-2020 22:51:33	DH8D	D	70,9	74,5	83,7
1	23-07-2020 23:00:11	E170	D	79,1	84,5	93,2
1	23-07-2020 23:04:06	E190	D	79,3	85,4	93,0
1	23-07-2020 23:05:59	DH8D	D	70,0	73,7	82,8
1	23-07-2020 23:07:19	DH8D	D	70,0	73,6	81,8
1	23-07-2020 23:08:36	DH8D	D	69,0	71,2	80,1
1	23-07-2020 23:11:15	E195	D	78,6	84,3	92,9
1	23-07-2020 23:14:28	A333	D	79,5	83,9	94,2
1	23-07-2020 23:59:18	GLF5	A	74,8	80,0	87,1
1	24-07-2020 05:28:49	E195	D	77,6	83,4	91,6
1	24-07-2020 05:58:21	B738	D	84,0	91,1	97,6
1	24-07-2020 22:11:29	E195	A	81,1	89,5	94,3
1	24-07-2020 22:18:00	A321	Α	81,5	88,4	93,8
1	24-07-2020 22:19:18	B738	A	80,3	89,9	94,9
1	24-07-2020 22:21:15	E75S	Α Λ	81,8	89,1	93,5
1	24-07-2020 22:22:44	B738	Α Λ	83,2	90,5	95,5
1	24-07-2020 22:24:36	A21N	Α	79,2	85,4	91,3
	24-07-2020 22:26:24	A21N	Α	82,0	89,3	94,3
1	24-07-2020 22:30:52	A321	Α	79,8	88,0	93,5
1	24-07-2020 22:33:32	B738 B788	A A	81,4	90,0	95,1 96,3
1	24-07-2020 22:40:01 24-07-2020 22:42:36	A20N	A	83,0 81,4	89,7 89,0	96,3
1			D	-		·
1	24-07-2020 23:01:25	DH8D DH8D	A	72,0 78,2	75,7 83,2	84,3
	25-07-2020 05:53:46	+	+	-		88,6 95.1
1	25-07-2020 22:43:32	DH8D	D	73,1	77,1	85,1
1	25-07-2020 22:57:38 25-07-2020 23:01:40	DH8D E195	D D	70,3	73,3	82,1 95,2
1	25-07-2020 23:01:40	DH8D	D	82,1 69,9	89,4 72.5	
ı	23-01-2020 23.03.01	עסו וע	, D	03,3	72,5	81,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE}
1	25-07-2020 23:10:11	E170	D	80,3	88,2	94,8
1	26-07-2020 22:57:02	DH8D	D	69,3	72,2	81,6
1	26-07-2020 23:01:49	E195	D	80,3	86,0	93,1
1	26-07-2020 23:04:42	DH8D	D	69,4	72,2	82,2
1	26-07-2020 23:06:04	E170	D	78,9	84,9	92,9
1	26-07-2020 23:07:41	DH8D	D	71,2	75,0	83,5
1	26-07-2020 23:09:08	DH8D	D	70,7	74,3	83,0
1	26-07-2020 23:10:38	DH8D	D	70,9	74,2	83,2
1	26-07-2020 23:13:52	E195	D	81,8	88,1	95,2
1	27-07-2020 05:51:16	E195	D	76,0	83,4	91,7
1	27-07-2020 22:09:24	A21N	Α	79,9	86,8	92,4
1	27-07-2020 22:12:16	DH8D	Α	77,6	83,8	89,4
1	27-07-2020 22:20:29	B738	Α	82,7	89,8	95,0
1	27-07-2020 22:23:05	B738	Α	83,5	90,0	95,3
1	27-07-2020 22:25:36	A321	Α	80,8	88,5	94,0
1	27-07-2020 22:34:04	A20N	Α	80,8	88,4	93,6
1	27-07-2020 22:36:06	E195	Α	82,1	90,5	95,4
1	27-07-2020 22:40:22	A21N	Α	81,2	88,0	93,2
1	27-07-2020 22:43:18	B738	Α	82,2	88,7	94,0
1	27-07-2020 22:47:48	A321	Α	78,5	88,7	94,3
1	27-07-2020 22:58:15	B738	Α	80,6	88,2	93,4
1	28-07-2020 05:20:40	B738	Α	82,8	90,3	95,6
1	28-07-2020 05:40:58	B752	Α	82,3	90,4	96,9
1	28-07-2020 05:47:14	B752	Α	81,5	89,0	95,3
1	28-07-2020 05:56:10	DH8D	Α	78,7	84,9	90,5
1	28-07-2020 05:58:07	E170	Α	79,0	88,7	93,1
1	28-07-2020 05:59:56	DH8D	Α	76,9	83,5	89,9
1	28-07-2020 22:00:24	B738	Α	82,6	90,0	94,6
1	28-07-2020 22:02:44	E75S	Α	80,4	85,6	90,8
1	28-07-2020 22:54:38	E195	D	77,6	82,8	90,8
1	28-07-2020 23:00:51	DH8D	D	68,2	69,2	77,7
1	28-07-2020 23:02:35	DH8D	D	70,4	73,4	82,4
1	28-07-2020 23:05:39	DH8D	D	70,4	73,5	82,4
1	28-07-2020 23:12:16	DH8D	D	71,6	75,6	84,4
1	28-07-2020 23:14:05	DH8D	D	70,1	72,1	80,9
1	28-07-2020 23:17:06	E170	D	79,2	85,1	92,6
1	29-07-2020 22:13:19	B752	D	77,0	82,1	91,7
1	29-07-2020 22:30:11	A321	Α	81,1	87,5	92,9
1	29-07-2020 22:57:15	DH8D	D	70,3	73,1	82,6
1	29-07-2020 23:03:59	E195	D	80,7	87,3	94,1
1	29-07-2020 23:06:38	DH8D	D	70,2	73,6	82,8
1	29-07-2020 23:08:44	DH8D	D	69,1	72,1	82,1
1	29-07-2020 23:10:51	DH8D	D	69,6	71,8	81,7
1	29-07-2020 23:12:06	DH8D	D	69,9	73,3	82,9
1	29-07-2020 23:19:33	E170	D	80,0	85,9	93,8
1	30-07-2020 05:54:30	A321	D	79,1	85,2	94,8
1	30-07-2020 05:56:26	A21N	D	75,3	82,4	91,0
1	30-07-2020 22:53:50	E190	D	81,3	87,6	94,3
1	30-07-2020 23:01:03	DH8D	D	69,7	72,9	82,5
1	30-07-2020 23:03:54	DH8D	D	69,4	72,1	80,5
1	30-07-2020 23:06:25	DH8D	D	71,0	74,0	83,0
1	30-07-2020 23:08:26	DH8D	D	70,3	72,6	82,4
1	30-07-2020 23:11:21	E195	D	80,2	86,7	93,6
1	30-07-2020 23:13:51	E170	D	79,0	84,4	92,6
1	30-07-2020 23:15:59	DH8D	D	70,7	74,1	83,3
1	31-07-2020 22:54:10	DH8D	D	69,5	72,3	82,7
1	31-07-2020 23:03:20	E195	D	80,9	86,9	94,3
1	31-07-2020 23:05:21	DH8D	D	71,2	74,3	84,4
1	31-07-2020 23:06:58	E195	D	80,1	87,6	94,8

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
1	31-07-2020 23:08:29	DH8D	D	70,5	73,3	83,5
1	31-07-2020 23:10:31	DH8D	D	69,7	72,3	81,5
1			D		· · · · · ·	
1	31-07-2020 23:18:52	E170	D -	78,2	83,5	92,5
1	31-07-2020 23:23:06	E195	D	80,8	86,4	93,8
1	01-08-2020 05:45:29	SF34	D	73,5	76,9	84,7

LEGENDA

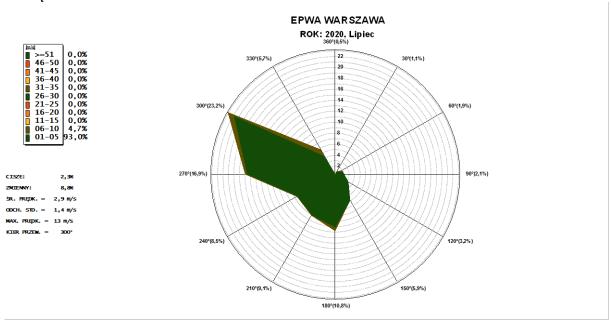
- Samolot typ statku powietrznego
- Operacja: A lądowanie, D start, P przelot
- L_{Aeq} równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{Amax} maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- LAE ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia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

WARUNKI METEOROLOGICZNE DLA LOTNISKA:

Ustalane na wysokości: 106,51 m n.p.m

Wielkości ustalane	Wartości maksymalne	Wartości minimalne	Wartości średnie	
Wielkosci ustalane	w danym miesiącu	w danym miesiącu	miesięczne	
Temperatura [°C]	30,4	8,6	19,3	
Wilgotność względna [%]	97	33	67	
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1011,2	994,3	1002,6	

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).