# WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

### DLA PORTU LOTNICZEGO IM. F. CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 3 "Mysiadło"

Data wykonania pomiaru:

początek: 01 - 10 - 2020 koniec: 31 - 10 - 2020

Lokalizacja punktu pomiarowego: Piaseczno, ul. Chabrów

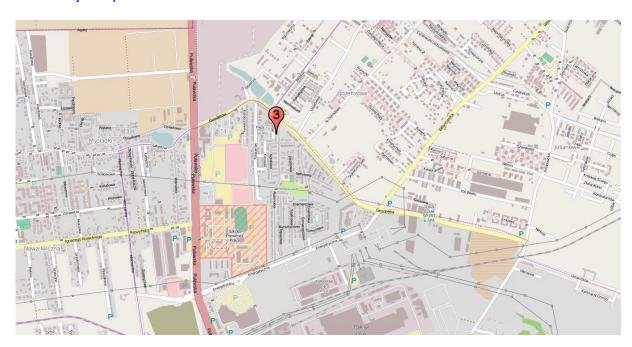
Układ współrzędnych WGS 84

Szerokość geograficzna N 52° 05' 51,6"

Długość geograficzna E 21° 01' 35,7"

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]: 5

## Lokalizacja na planie:



### Metoda badań:

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

Metody obliczeniowe: jw.

# Aparatura pomiarowa:

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

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

Świadectwo uwierzytelnienia nr 1280.2-M24-4480-297/15 z dnia 25.08.2015 r. wydane przez Prezesa Głównego Urzedu Miar

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<sub>AeqD</sub> i L<sub>AeqN</sub> powodowany przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych

Dzień miesiąca/	Równoważny poziom dźwięku				
Październik 2020 r.	Pora dnia	Pora nocy			
	L <sub>AeqD</sub> w dB	L <sub>AeqN</sub> w dB			
1	53,4	38,6			
2	44,4	45,4			
3	45,9	39,2			
4	46,2	40,3			
5	44,8	40,3			
6	41,7	40,0			
7	53,5	47,7			
8	54,7	40,5			
9	54,7	46,5			
10	48,3	45,9			
11	55,2	48,7			
12	55,1	47,7			
13	54,2	49,0			
14	45,0	45,9			
15	55,5	48,1			
16	55,3	47,4			
17	54,1	46,7			
18	54,9	48,6			
19	55,4	47,5			
20	50,7	39,1			
21	45,5	40,5			
22	55,0	48,8			
23	54,9	44,7			
24	54,1	44,7			
25	47,6	34,7			
26	43,5	38,4			
27	43,2	50,2			
28	48,9	42,2			
29	54,3	49,1			
30	54,1	46,7			
31	53,3	46,4			

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<sub>AeqD</sub> równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6.00 do godz. 22.00),
- L<sub>AeqN</sub> 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 październiku 2020 podano w tabeli powyżej.

W tabelach poniżej podano zestawienia zdarzeń akustycznych zarejestrowanych w punkcie pomiarowym, na podstawie których wyznaczono wartości wskaźników L<sub>AeqD</sub> i L<sub>AeqN</sub> 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 zdarzania	Complet	Operacie*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
3	01-10-2020 06:03:54	B752	А	72,3	74,6	85,1
3	01-10-2020 06:05:51	E170	А	70,1	72,0	81,9
3	01-10-2020 06:07:52	DH8D	Α	70,2	72,6	82,0
3	01-10-2020 06:10:04	DH8D	Α	71,5	74,5	83,8
3	01-10-2020 06:12:13	DH8D	Α	69,7	71,4	81,8
3	01-10-2020 06:14:29	DH8D	Α	74,6	77,4	87,8
3	01-10-2020 06:19:26	DH8D	Α	71,5	74,4	83,8
3	01-10-2020 06:41:18	B734	А	73,1	77,1	85,4
3	01-10-2020 07:31:28	AT72	Α	70,9	73,7	83,4
3	01-10-2020 08:24:41	CL30	Α	69,8	71,7	80,6
3	01-10-2020 08:26:43	B738	А	72,7	75,3	84,4
3	01-10-2020 09:08:45	DH8D	А	69,8	71,0	80,9
3	01-10-2020 09:11:11	DH8D	Α	69,4	71,0	80,8
3	01-10-2020 09:36:39	DH8D	А	69,8	71,3	79,8
3	01-10-2020 09:57:30	A320	А	71,3	75,1	85,1
3	01-10-2020 10:26:03	E170	А	70,0	72,2	81,1
3	01-10-2020 10:28:19	LJ75	Α	69,0	71,8	79,4
3	01-10-2020 10:42:22	A320	Α	71,9	75,1	84,4
3	01-10-2020 10:44:52	DH8D	А	72,7	75,7	85,0
3	01-10-2020 10:47:36	A21N	Α	70,0	73,2	82,5
3	01-10-2020 10:52:43	A320	Α	71,2	74,2	84,0
3	01-10-2020 11:05:22	E75S	Α	69,8	72,6	81,9
3	01-10-2020 11:34:27	B77W	Α	73,1	76,5	86,7
3	01-10-2020 11:36:37	E190	А	70,9	73,0	82,0
3	01-10-2020 11:40:34	A21N	Α	70,6	74,1	82,9
3	01-10-2020 11:44:21	A320	Α	71,0	74,0	83,6
3	01-10-2020 11:47:31	E195	А	74,0	76,4	85,5
3	01-10-2020 11:49:58	E75S	А	69,8	72,2	82,3
3	01-10-2020 11:52:59	E195	Α	71,6	73,7	83,1
3	01-10-2020 12:07:10	E75S	А	72,1	74,2	83,6
3	01-10-2020 12:08:57	E170	А	72,8	75,4	83,9
3	01-10-2020 12:11:10	E190	А	71,2	73,7	82,7
3	01-10-2020 12:13:27	E75S	А	71,1	72,4	81,5
3	01-10-2020 12:23:42	CRJ9	А	69,2	71,1	80,3
3	01-10-2020 12:25:48	B738	А	73,1	76,3	85,2
3	01-10-2020 12:32:52	B788	Α	71,7	75,7	85,5
3	01-10-2020 12:43:46	B788	Α	71,7	75,6	85,1
3	01-10-2020 12:50:27	E170	Α	69,8	71,9	82,1
3	01-10-2020 13:06:28	B788	Α	72,2	75,2	85,4
3	01-10-2020 13:11:51	E170	Α	71,2	73,8	82,7
3	01-10-2020 13:17:12	E75S	А	70,5	73,3	81,9
3	01-10-2020 13:19:27	E195	Α	72,8	75,1	84,3
3	01-10-2020 13:21:25	B738	Α	72,3	75,7	84,6
3	01-10-2020 13:23:35	DH8D	Α	71,5	74,8	84,1
3	01-10-2020 13:25:42	DH8D	Α	71,3	73,8	83,6
3	01-10-2020 13:27:38	E75S	А	71,2	72,9	82,3
3	01-10-2020 13:29:56	E195	Α	71,2	73,7	82,7
3	01-10-2020 13:31:44	DH8D	Α	69,1	70,4	79,1
3	01-10-2020 13:33:33	E170	Α	70,6	73,1	82,7
3	01-10-2020 13:35:19	DH8D	Α	68,8	70,5	80,2
3	01-10-2020 13:39:21	E75S	Α	69,0	71,5	80,2
3	01-10-2020 13:41:21	B789	Α	72,7	75,8	86,1
3	01-10-2020 13:54:47	B735	Α	71,6	74,3	84,6

				· ·	1 .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAMAX	LADI
pomiarowego	04.40.2020.44.02.00	E40E	^	[dB]	[dB]	[dB]
3	01-10-2020 14:03:09	E195	A	71,3	73,0	82,4
3	01-10-2020 14:13:17	A20N BCS1	A A	71,5	74,2	83,5
3	01-10-2020 14:25:26	E75S	A	70,0 71,7	72,0	81,5
	01-10-2020 14:48:28			,	74,1	83,5
3	01-10-2020 14:54:28	A319	A	74,0	77,3	86,8
3	01-10-2020 15:00:07	B738	A	73,6	76,5	85,6
3	01-10-2020 15:15:43	C56X	A	70,0	71,7	80,4
3	01-10-2020 15:17:43	A20N	A	72,9	75,7	84,7
3	01-10-2020 16:38:18	A21N	A	71,5	74,7	84,1
3	01-10-2020 16:43:23	C25A	A	68,7	69,6	77,7
3	01-10-2020 16:49:01	E195	D	69,1	71,8	81,2
3	02-10-2020 06:52:48	B738	D	69,4	71,8	80,2
3	02-10-2020 08:53:19	A321	A	70,7	73,5	82,5
3	02-10-2020 09:40:50	E195	D	69,0	70,4	79,8
3	02-10-2020 10:58:54	E195	D	69,7	72,7	81,7
3	02-10-2020 12:52:57	B738	D	67,7	69,4	77,7
3	02-10-2020 13:22:09	E195	D	67,1	68,7	76,6
3	02-10-2020 15:22:28	B789	D	68,3	70,1	81,1
3	02-10-2020 15:43:05	E195	D	69,7	71,4	80,1
3	02-10-2020 19:33:14	A332	D	70,2	72,2	83,0
3	02-10-2020 20:52:48	FA8X	D	69,1	70,9	78,6
3	02-10-2020 21:41:13	A332	D	68,6	72,3	82,7
3	03-10-2020 06:47:36	B738	D	71,0	73,5	83,8
3	03-10-2020 07:05:13	B738	D	68,7	70,3	80,1
3	03-10-2020 07:44:27	E195	D	70,4	73,0	80,8
3	03-10-2020 07:59:20	B738	D	69,4	72,0	80,8
3	03-10-2020 08:44:37	B738	D	69,4	72,9	83,9
3	03-10-2020 11:02:49	E195 E75S	D D	70,1 70,3	73,0 75,0	82,1 81,1
3	03-10-2020 13:17:12	B738	D	70,8	74,7	84,9
3	03-10-2020 13:22:02	A21N	D	67,3	69,3	76,8
3	03-10-2020 15:47:53	E170	D	67,2	68,9	76,3
3	03-10-2020 16:05:47	E195	D	68,7	70,9	79,8
3	03-10-2020 16:08:14	E75S	D	67,5	70,1	79,0
3	03-10-2020 16:55:44	B738	D	67,0	68,7	77,8
3	03-10-2020 17:05:48	B738	D	67,3	70,2	77,3
3	03-10-2020 19:40:30	B738	D	68,6	71,2	80,4
3	04-10-2020 06:44:02	B738	D	68,5	71,9	80,8
3	04-10-2020 06:46:40	B738	D	68,2	70,9	79,4
3	04-10-2020 07:27:13	A320	D	67,0	68,4	77,4
3	04-10-2020 07:37:49	B738	D	69,2	72,0	82,4
3	04-10-2020 08:23:25	B738	D	70,3	73,0	83,4
3	04-10-2020 09:35:41	E195	D	66,7	69,4	77,8
3	04-10-2020 11:18:50	E195	D	68,9	70,6	78,0
3	04-10-2020 11:49:09	E195	D	67,5	69,1	77,1
3	04-10-2020 12:12:45	E195	D	67,9	69,7	78,3
3	04-10-2020 13:40:35	E195	D	68,7	71,9	81,0
3	04-10-2020 13:51:49	B77W	D	69,5	72,4	83,1
3	04-10-2020 13:54:42	B788	D	66,3	67,7	75,3
3	04-10-2020 14:49:02	B738	D	69,9	72,8	82,0
3	04-10-2020 15:06:34	B77W	D	69,0	74,1	87,4
3	04-10-2020 15:33:52	E170	D	68,6	70,3	79,4
3	04-10-2020 15:39:44	E75S	D	67,7	70,7	79,4
3	04-10-2020 16:12:41	E195	D	67,7	69,9	77,2
3	05-10-2020 06:32:52	B738	D	68,7	70,2	81,0
3	05-10-2020 06:37:32	B738	D	69,7	71,1	82,5
3	05-10-2020 09:15:33	B738	D	68,4	70,8	80,4

Nr punktu oomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	05-10-2020 09:34:41	E75S	D	68,1	70,0	78,6
3	05-10-2020 09.34.41	A321	D	68,8	70,0	78,8
3	05-10-2020 10:13:13	E75S	D	68,9	70,4	80,3
3	05-10-2020 10:33:33	E195	D	68,2	70,8	80,5
3	05-10-2020 13:15:39	B77W	D	68,7	70,6	80,7
3	05-10-2020 13:13:39	E75S	D	70,1	70,0	82,1
3	05-10-2020 15:47:45	E195	D	68,9	71,6	80,4
3	05-10-2020 20:40:35	B77W	D	68,5	70,0	79,6
3	05-10-2020 20:40:33	B752	D	67,4	68,6	76,4
3	05-10-2020 21:56:10	A332	D	69,9	73,5	82,9
3	06-10-2020 06:04:39	E190	D	69,5	71,1	78,6
3	06-10-2020 07:12:41	B734	D	68,7	69,7	78,3
3	06-10-2020 07:19:13	E75S	D	68,3	69,7	80,0
3	06-10-2020 07:19:13	E170	D	67,4	68,7	78,6
3	06-10-2020 10:34:04	E190	D	69,5	72,4	79,5
3	06-10-2020 13:15:42	E75S	D	68,8	71,1	80,8
3	06-10-2020 14:25:13	B738	D	69,7	72,1	82,0
3	06-10-2020 15:41:56	E75S	D	69,6	71,8	81,6
3	06-10-2020 15:46:19	E75S	D	68,7	71,8	81,0
3	06-10-2020 16:01:34	E190	D	69,9	73,0	81,0
3	07-10-2020 06:02:28	E190	D	68,4	69,3	77,4
3	07-10-2020 06:38:49	B738	D	72,7	75,2	86,7
3	07-10-2020 00:38:49	E75S	D	68,8	70,0	79,6
3	07-10-2020 10:14:16	A321	D	68,3	70,8	81,3
3	07-10-2020 10:58:12	E195	D	69,8	73,0	81,9
3	07-10-2020 11:34:05	C650	D	68,1	70,5	77,7
3	07-10-2020 11:46:37	E195	D	68,9	71,5	78,9
3	07-10-2020 12:29:49	E170	A	69,8	72,1	80,6
3	07-10-2020 12:47:59	E190	A	71,4	74,8	82,2
3	07-10-2020 12:49:42	E190	A	72,0	74,2	83,4
3	07-10-2020 12:55:26	E170	A	71,8	75,3	84,3
3	07-10-2020 12:59:04	B738	A	72,1	75,7	84,4
3	07-10-2020 13:08:14	B789	A	71,3	75,2	84,6
3	07-10-2020 13:10:41	DH8D	A	74,7	79,2	86,7
3	07-10-2020 13:18:55	E195	A	72,1	74,5	83,9
3	07-10-2020 13:21:21	E75S	A	70,3	71,5	81,4
3	07-10-2020 13:26:43	DH8D	A	68,5	69,4	77,5
3	07-10-2020 13:29:14	E75S	A	71,8	74,4	83,3
3	07-10-2020 13:31:30	DH8D	A	70,6	73,9	82,4
3	07-10-2020 13:34:01	HDJT	A	68,3	69,3	77,3
3	07-10-2020 13:59:53	E75S	A	71,3	73,6	82,8
3	07-10-2020 14:05:19	E195	A	71,3	72,4	82,4
3	07-10-2020 14:08:12	B735	A	71,5	75,4	84,6
3	07-10-2020 14:20:54	DH8D	A	69,3	71,6	79,3
3	07-10-2020 14:25:32	E170	A	70,5	72,6	81,7
3	07-10-2020 14:29:56	E195	A	72,3	75,8	84,1
3	07-10-2020 14:31:56	A320	A	71,4	74,0	83,5
3	07-10-2020 14:38:21	B789	A	72,9	75,5	85,2
3	07-10-2020 15:01:31	DH8D	A	70,8	73,3	82,8
3	07-10-2020 15:05:09	A319	A	71,9	76,1	83,4
3	07-10-2020 15:05:09	A319 A320	A	69,1	70,1	78,7
3	07-10-2020 15:11:06	A320 A21N	A	69,9	71,5	81,4
3	07-10-2020 15:41:09	C295	A	69,8	71,5	80,2
3	07-10-2020 15:41:09	CZ95 CRJ9	A		,	80,2
3	07-10-2020 15:57:05	B738	1	69,8 73,7	71,9 77.7	80,6
3		E35L	Α		77,7	,
S	07-10-2020 16:04:21	ESSL	Α	69,0	70,1	78,0

				•		
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	07-10-2020 16:43:34	B738	^	73,0	75,8	84,7
3	07-10-2020 17:04:25	A320	A A	71,6	73,5	82,7
3	07-10-2020 17:04:25	B738	A	71,8	75,3	84,6
3	07-10-2020 17:10:00	A321	A	71,7	75,3	83,1
3				71,7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3	07-10-2020 18:04:30 07-10-2020 18:38:35	A21N E75S	A A	70,0	71,2 72,4	80,8 81,3
3	07-10-2020 18:40:59	DH8D		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
3	07-10-2020 18:43:54	DH8D	A A	68,9 69,6	70,5 71,2	78,9 80,4
3	07-10-2020 18:48:15	AT72	A	71,7	71,2	82,8
3	07-10-2020 18:50:51	DH8D	A	69,2	70,4	79,2
3	07-10-2020 18:53:50	DH8D	A	69,4	70,4	79,2
3	07-10-2020 19:00:32	DH8D	A	69,5	71,1	79,9
3	07-10-2020 19:03:55	E170	A	70,4	73,1	82,9
3	07-10-2020 19:19:18	E190	A	70,8	73,0	82,3
3	07-10-2020 19:33:00	E170	A	71,4	74,1	82,8
3	07-10-2020 19:35:17	DH8D	A	69,3	70,8	79,7
3	07-10-2020 19:51:42	E170	A	70,1	70,0	81,3
3	07-10-2020 20:13:25	E170	A	70,6	72,7	82,0
3	07-10-2020 20:20:17	B734	A	73,1	75,5	83,9
3	07-10-2020 20:39:05	E75S	A	71,0	73,2	82,7
3	07-10-2020 20:43:10	DH8D	A	69,8	70,9	78,8
3	07-10-2020 20:46:26	E195	Α	71,7	73,9	83,2
3	07-10-2020 21:05:14	E170	А	69,8	71,4	80,2
3	07-10-2020 21:07:15	E75S	А	70,8	73,1	82,3
3	07-10-2020 21:09:21	E75S	Α	70,3	72,5	82,1
3	07-10-2020 21:11:03	E75S	Α	71,1	73,3	82,9
3	07-10-2020 21:13:36	E195	Α	71,2	73,3	82,4
3	07-10-2020 21:16:03	E195	Α	71,8	74,1	83,3
3	07-10-2020 21:18:41	E75S	Α	70,6	72,3	81,0
3	07-10-2020 21:20:56	E75S	А	69,5	72,2	80,6
3	07-10-2020 21:24:13	E195	Α	71,1	73,4	82,5
3	07-10-2020 21:35:37	E75S	Α	70,5	72,2	81,9
3	07-10-2020 21:37:27	E75S	Α	70,3	71,9	81,1
3	07-10-2020 21:58:20	E190	Α	73,0	75,4	85,1
3	08-10-2020 06:03:11	E75S	Α	70,7	72,7	82,2
3	08-10-2020 06:04:43	DH8D	Α	70,0	72,2	82,0
3	08-10-2020 06:06:48	E75S	Α	70,9	72,8	82,3
3	08-10-2020 06:09:21	DH8D	Α	70,8	72,7	82,9
3	08-10-2020 06:11:19	DH8D	A	69,9	72,6	80,7
3	08-10-2020 06:16:40	DH8D	A	69,2	71,4	80,6
3	08-10-2020 06:18:46	DH8D	A	70,8	73,0	82,2
3	08-10-2020 06:31:27	B734	A	72,8	77,6	84,6
3	08-10-2020 07:15:15	AT72	A	70,6	72,9	83,3
3	08-10-2020 07:55:14	AT72	Α	70,9	72,4	82,1
3	08-10-2020 08:18:06	E170 B738	Α Δ	71,1	73,2 75.1	81,9
3	08-10-2020 08:24:25 08-10-2020 09:36:13	DH8D	A A	72,1 70,5	75,1 73,1	84,6 83,3
3	08-10-2020 09:39:48	L410	A	68,6	69,9	79,4
3	08-10-2020 09:50:15	A320	A	73,0	76,7	86,2
3	08-10-2020 09:54:13	DH8D	A	73,0	74,7	84,4
3	08-10-2020 10:04:33	SF34	A	70,5	72,7	80.9
3	08-10-2020 10:04:55	E170	A	70,7	73,2	83,0
3	08-10-2020 10:41:01	A320	A	69,9	71,8	81,3
3	08-10-2020 10:45:06	A21N	A	72,1	74,4	83,9
3	08-10-2020 10:52:17	E75S	A	69,4	71,5	80,6
3	08-10-2020 10:56:51	A320	A	72,6	76,5	86,4
3	08-10-2020 11:19:37	A320	A	70,0	71,8	81,5
		1	1	,-	, , ,	, -

Nr punktu				Lan	I	LAE
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	[dB]
3	08-10-2020 11:23:45	E190	Α	70,3	72,9	82,3
3	08-10-2020 11:29:12	B77W	A	73,8	77,9	87,8
3	08-10-2020 11:31:30	B789	A	70,9	74,4	84,8
3	08-10-2020 11:34:36	E75S	A	70,4	72,4	81,9
3	08-10-2020 11:41:00	E195	A	72,1	74,7	83,8
3	08-10-2020 11:46:47	E75S	A	70,5	72,6	81,9
3	08-10-2020 11:52:31	E75S	A	70,7	73,6	82,7
3	08-10-2020 11:54:32	E75S	A	70,0	72,2	81,1
3	08-10-2020 11:56:34	E170	A	71,6	74,0	83,1
3	08-10-2020 12:09:41	E190	A	70,9	73,2	82,9
3	08-10-2020 12:21:30	CRJ9	A	68,0	69,3	78,8
3	08-10-2020 12:32:16	B738	A	72,5	75,4	84,3
3	08-10-2020 12:40:44	B788	Α	71,1	73,3	83,2
3	08-10-2020 12:46:33	E170	A	69,3	71,5	82,1
3	08-10-2020 12:54:51	B788	A	72,0	75,7	85,4
3	08-10-2020 13:10:03	E170	A	70,3	72,3	81,5
3	08-10-2020 13:14:33	DH8D	A	77,2	81,1	90,0
3	08-10-2020 13:17:21	DH8D	A	72,2	73,8	82,6
3	08-10-2020 13:19:18	E195	A	71,6	75,1	83,3
3	08-10-2020 13:22:38	E75S	A	70,9	72,4	82,1
3	08-10-2020 13:24:24	DH8D	A	68,1	69,7	78,1
3	08-10-2020 13:26:11	E75S	Α	70,7	73,0	82,1
3	08-10-2020 13:36:13	DH8D	A	71,4	73,3	83,5
3	08-10-2020 13:41:42	E195	Α	71,7	74,8	83,5
3	08-10-2020 13:56:10	E195	A	71,2	75,4	83,3
3	08-10-2020 14:02:07	A20N	A	71,2	73,2	83,0
3	08-10-2020 14:04:48	B789	Α	72,7	75,8	86,3
3	08-10-2020 14:14:41	DH8D	Α	69,8	72,5	82,3
3	08-10-2020 14:19:18	E290	Α	69,6	72,4	81,4
3	08-10-2020 14:23:34	B733	Α	71,6	74,9	84,4
3	08-10-2020 14:39:29	E75S	Α	70,8	72,5	81,6
3	08-10-2020 14:55:51	B738	Α	74,4	77,4	87,2
3	08-10-2020 15:25:53	E190	Α	70,7	74,1	83,7
3	08-10-2020 15:38:05	A320	Α	70,9	74,6	84,3
3	08-10-2020 16:30:24	A21N	Α	72,1	74,3	83,2
3	08-10-2020 17:02:44	A320	Α	71,9	74,5	84,2
3	08-10-2020 17:11:12	SF34	Α	69,4	71,2	78,9
3	08-10-2020 17:31:48	P180	A	74,6	79,0	89,5
3	08-10-2020 17:34:43	A320	Α	69,6	71,4	81,0
3	08-10-2020 17:41:55	B77W	A	73,9	76,8	86,9
3	08-10-2020 18:14:07	E170	A	70,8	72,7	82,3
3	08-10-2020 18:23:11	E170	A	69,4	70,6	80,2
3	08-10-2020 18:36:12	E190	Α	71,2	73,9	82,6
3	08-10-2020 18:40:10	DH8D	A	68,7	69,7	80,2
3	08-10-2020 18:42:30	E195	Α	71,4	73,5	82,8
3	08-10-2020 18:44:49	E75S	Α	70,9	73,4	82,4
3	08-10-2020 18:47:14	DH8D	A	69,8	70,9	80,2
3	08-10-2020 18:49:22	E170	A	70,4	72,2	81,5
3	08-10-2020 18:51:11	DH8D	A	70,0	72,1	81,5
3	08-10-2020 18:53:34	DH8D	A	69,7	71,6	80,8
3	08-10-2020 18:55:26	C750	A	68,3	69,1	77,3
3	08-10-2020 18:57:35	DH8D	A	69,5	70,8	80.0
3	08-10-2020 18:59:44	E195	A	71,1	73,0	82,5
3	08-10-2020 19:02:44	AT72	A	74,5	77,8	86,5
3	08-10-2020 19:08:33	E195	A	71,5	73,6	82,9
			, , ,	,.	. 0,0	J_,J
3	08-10-2020 19:16:24	E170	Α	70,7	72,6	81,8

		1			T .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	00.40.2020.20.40	D77\\		[dB]	[dB]	[dB]
3	08-10-2020 20:02:10	B77W	D	69,7	71,9	82,5
3	09-10-2020 06:02:52 09-10-2020 06:16:18	E190	D D	69,8	71,7	79,8
3	09-10-2020 06.16.18	B738 B738	D	70,0 70,4	71,5 73,0	82,3 82,7
3		E75S	D	70,4	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	09-10-2020 09:26:29	A321	D		73,1	82,1
	09-10-2020 10:10:41			69,6	73,7	85,7
3	09-10-2020 10:29:29	E190 E75S	D D	68,8	69,9	79,2
3	09-10-2020 10:40:41	E75S	D	68,7	71,2	80,1
3	09-10-2020 10:42:36 09-10-2020 10:55:02	E195		68,7	69,9	79,8
3		B77W	D	70,6	73,4	83,6
3	09-10-2020 11:51:58 09-10-2020 11:54:36	E170	A A	73,8 71,0	77,9 73,4	88,3 81,8
3		B738		-	•	
	09-10-2020 12:11:02		A	71,6	74,0	83,3
3	09-10-2020 12:13:04	B738	A	72,3	75,6	84,6
3	09-10-2020 12:18:43	E75S	A	70,2	72,1	81,3
3	09-10-2020 12:46:44	E190	A	72,3	75,5	84,8
3	09-10-2020 13:04:17	B738	A	72,7	76,0	85,2
3	09-10-2020 13:06:06	E75S	A	70,0	72,3	81,8
3	09-10-2020 13:10:31	DH8D	A	71,6	75,3	83,9
3	09-10-2020 13:13:56	E195	A	72,5	76,0	84,0
3	09-10-2020 13:23:37	E75S	A	71,0	72,8	81,8
3	09-10-2020 13:25:33	DH8D	A	71,8	73,7	83,2
3	09-10-2020 13:27:18	DH8D	A	71,2	73,4	82,7
3	09-10-2020 13:30:48	DH8D	A	68,4	69,2	77,4
3	09-10-2020 13:38:04	E195	A	73,5	77,2	85,0
3	09-10-2020 13:54:57	G150	A	68,0	70,0	77,6
3	09-10-2020 13:59:14	E195	A	72,2	74,4	83,9
3	09-10-2020 14:01:16	E170	A	70,6	73,0	81,7
3	09-10-2020 14:04:20	B735	A	72,6	76,9	84,4
3	09-10-2020 14:09:12	E75S	A	71,2	73,4	81,6
3	09-10-2020 14:21:20	E195 E75S	A	72,2	74,5	82,6
	09-10-2020 14:26:16 09-10-2020 14:28:31		A	71,1	73,4	83,2
3		E75S	A	69,6	71,4	80,0
3	09-10-2020 14:30:39	A21N	A	71,2	74,0	83,3
3	09-10-2020 14:34:57	E170	A	71,5	74,3	83,0
3	09-10-2020 14:46:54	E190	A	71,1	73,7	82,9
3	09-10-2020 15:00:56	E75S	A	70,2	72,9	81,4
3	09-10-2020 15:02:59 09-10-2020 15:21:43	E190	Α	72,0	74,0	83,8
		A319	Α	70,9	73,0	82,4
3	09-10-2020 15:32:45 09-10-2020 15:56:27	C750	Α	65,1	69,2	76,6
3		A21N	Α	70,3	73,4	83,1
3	09-10-2020 16:07:30	CRJ9 P180	Α	69,9	71,8	79,9
	09-10-2020 16:34:23	-	Α	75,7	81,2	90,4
3	09-10-2020 16:58:40	A320	A	70,3	71,4	81,0
3	09-10-2020 17:42:33	A333	Α	73,7	77,1	87,1
3	09-10-2020 17:52:13	A20N E105	Α Δ	70,3	72,7	82,4
	09-10-2020 18:35:27	E195	Α	71,7	74,6	83,5
3	09-10-2020 18:37:22	DH8D	Α	68,3	69,9	77,3 78.6
	09-10-2020 18:39:15	CL35	Α	69,1	70,5	78,6
3	09-10-2020 18:40:51	BCS1	Α	70,9	73,1	82,0
3	09-10-2020 18:43:05	E75S	Α	70,3	72,1	81,1
3	09-10-2020 18:44:56	DH8D	A	69,6	71,4	79,6
3	09-10-2020 18:46:47	E170	Α	69,7	72,5	80,5
3	09-10-2020 18:48:41	C56X	A	68,4	71,3	79,6
3	09-10-2020 18:50:32	E75S	A	70,6	73,5	82,9
3	09-10-2020 18:52:21	E190	A	69,9	73,0	82,2
3	09-10-2020 18:55:39	AT75	Α	70,5	72,9	81,6

Nimmumlatu				1.	l .	1
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	09-10-2020 18:58:43	E75S	Α	70,6	72,6	81,8
3	09-10-2020 19:02:25	E195	A	72,4	75,1	83,8
3	09-10-2020 19:07:56	A320	A	69,2	70,1	80,0
3	09-10-2020 19:32:11	A21N	A	69,2	71,3	80,4
3	09-10-2020 19:36:22	A332	A	73,3	76,5	86,7
3	09-10-2020 19:43:30	E170	A	70,1	71,4	80,5
3	09-10-2020 19:50:50	B738	A	73,4	76,8	85,9
3	09-10-2020 19:53:37	A21N	A	69,4	71,0	80,2
3	09-10-2020 20:01:47	E75S	A	70,4	72,0	81,6
3	09-10-2020 20:09:19	DH8D	A	68,5	71,3	80,5
3	09-10-2020 20:12:13	B738	A	74,0	76,9	86,3
3	09-10-2020 20:18:04	B734	A	70,9	72,6	83,2
3	09-10-2020 20:28:25	E170	A	70,4	72,3	82,2
3	09-10-2020 20:42:47	E190	A	71,3	74,4	83,0
3	09-10-2020 20:49:41	DH8D	A	69,4	70,9	80,2
3	09-10-2020 20:51:50	E195	A	71,4	74,3	84,0
3	09-10-2020 20:56:20	E75S	A	71,6	74,5	82,7
3	09-10-2020 20:30:20	E170	A	69,7	74,3	80,5
3	09-10-2020 21:00:18	E75S	A	70,0	72,2	81,1
3	09-10-2020 21:07:22	E195	A	70,0	72,1	80,6
3	09-10-2020 21:07:22	B738	A	70,2	76,9	84,8
3	09-10-2020 21:11:55	E75S	A	70,1	72,1	80,9
3	09-10-2020 21:15:38	E195	A	71,2	73,2	82,3
3	09-10-2020 21:24:29	B738	A	71,2	74,7	84,4
3	09-10-2020 21:26:35	E195	A	71,3	73,7	82,7
3	09-10-2020 21:28:17	E75S	A	70,8	73,2	82,5
3	09-10-2020 21:30:11	E190	A	70,4	73,0	82,5
3	09-10-2020 21:36:24	E75S	A	71,1	73,3	82,8
3	09-10-2020 21:53:52	E190	A	71,8	74,4	83,6
3	09-10-2020 21:58:08	DH8D	A	69,0	69,9	78,6
3	10-10-2020 06:44:51	B738	D	70,2	72,8	82,0
3	10-10-2020 08:47:17	B738	D	70,1	73,3	82,8
3	10-10-2020 10:53:55	B738	D	69,5	71,4	83,2
3	10-10-2020 11:02:49	C295	D	68,0	69,5	78,8
3	10-10-2020 12:37:06	B738	D	70,2	73,0	83,0
3	10-10-2020 13:17:07	E75S	D	69,2	71,1	81,3
3	10-10-2020 13:31:43	B738	D	72,4	75,9	86,6
3	10-10-2020 15:27:23	E170	D	68,7	70,2	78,7
3	10-10-2020 15:50:50	E170	D	69,1	71,0	80,8
3	10-10-2020 15:53:19	E170	D	69,0	71,0	79,0
3	10-10-2020 15:56:24	E190	D	70,1	71,9	80,5
3	10-10-2020 17:11:56	A321	D	68,0	69,4	78,0
3	10-10-2020 17:11:30	B738	D	71,2	74,8	85,6
3	10-10-2020 19:43:56	E190	A	71,1	73,1	81,5
3	10-10-2020 19:46:15	AT75	A	69,0	70,7	79,7
3	10-10-2020 20:15:56	E75S	A	69,9	72,6	82,5
3	10-10-2020 20:13:30	B738	A	72,5	76,6	85,3
3	10-10-2020 21:05:48	E75S	A	71,4	73,6	82,6
3	10-10-2020 21:03:46	B738	A	71,4	76,1	84,4
3	10-10-2020 21:48:00	B738	A	73,4	75,5	85,7
3	10-10-2020 21:50:36	E190	A	71,0	74,9	84,4
3	10-10-2020 21:53:14	A21N	A	70,9	74,9	83,5
3	10-10-2020 21:59:46	A320	A	71,7	74,9	84,5
3	11-10-2020 06:02:05	DH8D	A	69,6	74,9	81,7
3	11-10-2020 06:02:05	A21N	A	71,8	75,2	85,6
3	11-10-2020 06:16:16	DH8D	A	71,8	73,7	82,9
3	11-10-2020 06:18:23	A320	A	70,8	73,7	84,4
3	11-10-2020 00.20.37	A32U	A	11,2	13,9	04,4

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAMAX	LAE
pomiarowego	44 40 0000 40 00 40	E405	^	[dB]	[dB]	[dB]
3	11-10-2020 10:09:19	E195	A	72,0	74,2	83,5
3	11-10-2020 10:34:50	A20N M28	A	69,4	71,5	81,5
3	11-10-2020 11:08:25 11-10-2020 11:11:39	A21N	A A	70,1	72,3	79,1 84,1
3		DH8D		71,1	73,8	
3	11-10-2020 11:14:32 11-10-2020 11:24:01	E190	A A	68,6	69,6	78,6
				70,3	72,7	82,3
3	11-10-2020 11:27:46	A21N C510	A A	70,6	72,0	82,4
3	11-10-2020 11:32:22 11-10-2020 11:48:14	B77W	1	69,1	70,8	79,9
	11-10-2020 11:48:14	B789	A	73,7	79,1	88,2
3		B77W	A	72,3	75,5	85,9
3	11-10-2020 11:54:29 11-10-2020 12:33:51	B738	A A	75,6 72,5	80,3 76,0	90,3 85,7
3		E190			· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	11-10-2020 12:52:53 11-10-2020 12:55:46		A	72,0	75,8	85,2
3	11-10-2020 12:55:46	B788	A A	70,6	73,3	84,4
		E195		71,2	74,0	83,2
3	11-10-2020 13:15:36	B738	A	72,1	74,8	84,1
3	11-10-2020 13:17:46	E190	A	71,7	75,4	83,5
3	11-10-2020 13:21:04	E195	A	71,8	75,0	83,6
3	11-10-2020 13:27:05	DH8D	A	68,1	69,0	77,7
3	11-10-2020 13:58:11	E75S	A A	70,4	72,6	82,4
	11-10-2020 14:01:37	E195	1	72,6	75,6	84,3
3	11-10-2020 14:06:53	E170	A	69,9	71,6	81,0
3	11-10-2020 14:14:43	A20N	A	70,8	73,1	82,6
3	11-10-2020 14:16:47	B733	A	73,5	77,8	85,8
3	11-10-2020 14:23:34	B789	A	71,5	75,3	85,3
3	11-10-2020 14:32:31	DH8D	A	67,9	69,3	79,1
3	11-10-2020 14:36:30	B738	A	72,5	75,9	85,3
3	11-10-2020 14:43:10	E170	A	70,0	72,0	81,1
3	11-10-2020 14:51:32	B789	A	72,7	75,9	86,3
3	11-10-2020 15:19:52	A21N E190	A	69,1	71,1	80,5
3	11-10-2020 15:22:23 11-10-2020 15:27:23	A20N	A A	71,8 72,5	74,9 75,4	83,6 84,2
3	11-10-2020 15:39:24	A320	A	71,6		84,3
3		C56X	<u> </u>	71,6	74,4	
3	11-10-2020 15:59:06 11-10-2020 16:01:17	CS6X CRJ9	A A	69,8	72,0	80,2 79,3
3					71,0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	11-10-2020 16:24:50 11-10-2020 16:32:06	A21N A321	A A	70,1 70,5	72,3	82,1 81,7
3	11-10-2020 16:36:18	A321	A	69,6	72,2	80,0
3	11-10-2020 16.36.16	B738	A	73,5	71,0	85,8
3	11-10-2020 17:14:58	A319	A	68,4	77,0 69,6	78,8
3	11-10-2020 17:30:43	A319 A21N	A	69,8	71,8	81,3
3	11-10-2020 17:30:43	E170	A	69,5	71,8	80,9
3	11-10-2020 18:27:33	CL35	A	68,1	69,2	78,1
3	11-10-2020 18:29:43	A21N	A	70,3	73,0	83,7
3	11-10-2020 18:32:02	E75S	A	70,5	73,3	82,6
3	11-10-2020 18:37:10	DH8D	A	69,0	70,7	79,8
3	11-10-2020 18:40:17	E170	A	70,0	71,9	81,5
3	11-10-2020 18:42:17	DH8D	A	69,5	71,9	80,6
3	11-10-2020 18:44:17	BCS1	A	70,4	73,1	82,7
3	11-10-2020 18:46:15	DH8D	A	69,3	70,9	80,1
3	11-10-2020 18:48:21	DH8D	A	68,8	70,9	78,8
3	11-10-2020 18:52:50	DH8D	A	70,4	70,1	82,9
3	11-10-2020 18:59:24	DH8D	A	70,4	73,4	83,0
3	11-10-2020 18:59:24	E75S	A		,	82,1
3		E755 E195		70,6 72.1	72,4 75.1	
3	11-10-2020 19:06:01	DH8D	Α Δ	72,1	75,1	84,1 81.0
3	11-10-2020 19:13:58		Α Δ	69,8	71,7	81,0 83.0
3	11-10-2020 19:17:32	A319	Α	70,7	72,8	83,0

		1		•		
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAMAX	LADI
pomiarowego	44.40.2020.40.22.42	F750	^	[dB]	[dB]	[dB]
3	11-10-2020 19:23:43	E75S	A	69,8	71,2	81,2
3	11-10-2020 19:27:06	E170 E75S	A A	69,8	71,6	81,2
3	11-10-2020 19:29:04 11-10-2020 19:34:58	CRJ9	A	70,5 70,3	72,3 72,3	81,9 81,8
3		E75S				· ·
3	11-10-2020 19:37:36 11-10-2020 19:41:07	P180	A A	70,1	72,9	82,8
				75,2	79,9	91,2
3	11-10-2020 19:59:43	E170 E170	A A	70,9	73,2	82,3
3	11-10-2020 20:13:53		1	70,8	72,7	82,6
3	11-10-2020 20:17:25 11-10-2020 20:19:31	B738 PC12	A	72,6	75,4	85,4
3			A	69,7	71,4	80,5
3	11-10-2020 20:39:53 11-10-2020 20:43:34	E190 E195	A A	70,9 71,3	73,5 73,9	82,7 83,0
3		E195		-	·	
3	11-10-2020 20:50:02	B738	A A	72,3	75,0	84,1
3	11-10-2020 20:56:00	E195	A	72,2	74,6	84,5
	11-10-2020 20:58:04			72,2	75,4	84,2
3	11-10-2020 21:05:07 11-10-2020 21:07:07	E75S E75S	A A	69,7 70,8	71,6	80,8 82,6
3	11-10-2020 21:07:07	E/5S E190	A		73,0	
3	11-10-2020 21:09:08	E190 E195	A	71,4 71,9	74,0 74,2	83,1 83,9
3					·	
3	11-10-2020 21:18:38 11-10-2020 21:20:24	E190 E195	A A	71,9 71,6	74,9 74,3	83,6 83,3
3	11-10-2020 21:23:17	E75S	1	71,6	74,3	82,1
3	11-10-2020 21:23:17	E195	A A	70,7	72,9	82,3
3	11-10-2020 21:26:16	E195	A	•	·	
3	11-10-2020 21:35:19	B738	A	71,9 71,8	74,8	83,7
3	11-10-2020 21:42:26	E75S	A	71,8	74,4 72,0	84,1 81,7
3	11-10-2020 21:42:28	B738	A	70,3	74,6	84,6
3	11-10-2020 21:58:25	E190	A	71,9	74,0	83,6
3	12-10-2020 06:02:33	E170	A	71,9	74,0	81,9
3	12-10-2020 06:04:00	E170	A	70,4	74,2	83,6
3	12-10-2020 06:04:00	B734	A	71,1	73,0	84,1
3	12-10-2020 06:09:37	DH8D	A	69,1	70,2	79,9
3	12-10-2020 06:12:53	DH8D	A	70,3	70,2	82,1
3	12-10-2020 06:16:16	DH8D	A	69,9	71,5	81,0
3	12-10-2020 06:18:21	E75S	A	71,9	74,1	83,4
3	12-10-2020 06:21:55	E75S	A	69,6	71,1	81,4
3	12-10-2020 06:26:20	A320	A	69,8	71,6	81,3
3	12-10-2020 06:28:44	DH8D	A	69,0	70,5	79,4
3	12-10-2020 08:04:44	E195	A	71,4	73,7	82,9
3	12-10-2020 08:53:43	A321	A	71,4	73,7	83,2
3	12-10-2020 09:27:36	DH8D	A	69,5	71,4	80,3
3	12-10-2020 09:42:29	A21N	A	71,1	73,7	82,8
3	12-10-2020 09:44:55	DH8D	A	68,0	70,4	81,5
3	12-10-2020 09:47:03	AT75	A	69,5	72,9	84,3
3	12-10-2020 10:30:11	DH8D	A	69,0	71,0	80,5
3	12-10-2020 10:41:10	A320	A	69,2	71,2	80,9
3	12-10-2020 10:47:41	E75S	A	71,6	73,4	83,1
3	12-10-2020 10:50:35	AN30	A	73,1	77,2	84,5
3	12-10-2020 10:59:20	DH8D	A	69,2	70,6	81,8
3	12-10-2020 11:16:18	B789	A	72,5	75,6	85,9
3	12-10-2020 11:18:45	A21N	A	69,4	71,6	80,8
3	12-10-2020 11:35:16	E190	A	71,4	73,8	83,5
3	12-10-2020 11:39:09	A21N	A	69,1	71,2	80,6
3	12-10-2020 11:42:48	E195	A	71,1	73,8	82,9
3	12-10-2020 11:46:53	E170	A	71,5	73,4	82,3
3	12-10-2020 11:49:16	E170	A	70,3	72,9	80,7
3	12-10-2020 11:53:42	E195	A	71,6	74,9	83,9
J	12 10 2020 11.00.72			7 1,0	7 - 7,0	55,5

Nie pupletu				1.	1.	1
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	12-10-2020 12:01:23	B788	Α	71,7	76,1	85,3
3	12-10-2020 12:04:06	E190	A	72,1	74,8	84,2
3	12-10-2020 12:04:50	E190	A	70,5	73,3	83,3
3	12-10-2020 12:14:13	E75S	A	69,9	72,3	81,4
3	12-10-2020 12:17:01	E195	A	72,6	77,0	85,1
3	12-10-2020 12:17:07	E75S	A	71,7	73,4	82,8
3	12-10-2020 12:27:32	E195	A	70,8	73,5	83,1
3	12-10-2020 12:40:06	B77W	A	73,4	77,4	87,2
3	12-10-2020 12:43:44	B789	A	72,4	75,5	86,1
3	12-10-2020 12:46:33	E170	A	69,1	71,0	80,2
3	12-10-2020 12:48:45	E75S	A	71,2	73,8	82,3
3	12-10-2020 12:58:06	B738	A	72,4	75,5	85,7
3	12-10-2020 13:01:27	E190	Α	73,1	76,6	85,4
3	12-10-2020 13:18:19	DH8D	A	67,9	69,8	78,7
3	12-10-2020 13:20:47	E195	A	71,1	73,1	83,4
3	12-10-2020 13:23:10	E195	A	71,0	73,5	83,6
3	12-10-2020 13:25:33	E75S	A	70,8	74,2	84,0
3	12-10-2020 13:27:31	E195	A	71,0	74,2	83,1
3	12-10-2020 13:30:06	DH8D	A	70,0	73,3	84,0
3	12-10-2020 13:33:18	E195	A	71,4	75,1	83,9
3	12-10-2020 13:36:31	DH8D	Α	71,3	74,0	83,3
3	12-10-2020 13:56:39	E195	Α	73,0	75,7	85,3
3	12-10-2020 14:07:03	E75S	Α	71,1	73,5	82,9
3	12-10-2020 14:09:10	E170	А	71,7	73,9	83,7
3	12-10-2020 14:12:20	E190	A	71,4	75,8	84,4
3	12-10-2020 14:18:39	DH8D	А	69,7	74,1	82,7
3	12-10-2020 14:21:56	E75S	А	70,7	73,4	81,8
3	12-10-2020 14:24:03	E75S	А	69,9	72,4	81,4
3	12-10-2020 14:26:24	E170	Α	69,7	72,6	82,5
3	12-10-2020 14:32:41	E290	А	69,5	72,7	82,9
3	12-10-2020 14:46:10	P180	Α	74,8	80,8	91,2
3	12-10-2020 14:52:30	A21N	Α	70,3	72,5	82,9
3	12-10-2020 15:03:05	A319	Α	71,6	73,6	83,9
3	12-10-2020 15:08:45	DH8D	Α	70,4	72,0	80,8
3	12-10-2020 15:14:15	A318	Α	72,0	75,3	85,0
3	12-10-2020 16:07:57	CRJ9	Α	70,2	72,3	81,4
3	12-10-2020 16:49:28	A21N	Α	70,4	71,8	81,6
3	12-10-2020 17:06:54	A21N	А	70,9	74,1	83,2
3	12-10-2020 17:08:49	B77W	А	74,6	79,1	89,0
3	12-10-2020 18:30:47	E170	А	69,8	72,8	82,1
3	12-10-2020 18:33:04	E75S	Α	70,1	72,1	81,6
3	12-10-2020 18:35:18	DH8D	А	71,4	74,5	83,9
3	12-10-2020 18:38:04	DH8D	Α	69,9	71,9	81,7
3	12-10-2020 18:41:08	E75S	Α	71,9	75,3	84,7
3	12-10-2020 18:51:49	E190	Α	71,2	75,2	84,6
3	12-10-2020 18:54:10	DH8D	А	68,5	70,8	81,5
3	12-10-2020 19:12:19	DH8D	А	68,6	70,9	80,7
3	12-10-2020 19:17:03	A20N	А	70,5	73,3	83,5
3	12-10-2020 19:19:42	E195	Α	72,1	75,9	85,1
3	12-10-2020 19:32:46	E170	Α	70,3	73,5	83,5
3	12-10-2020 19:35:39	AT75	Α	71,2	73,3	83,5
3	12-10-2020 19:43:36	B738	Α	73,3	78,9	87,9
3	12-10-2020 20:26:57	B734	А	72,1	75,4	85,5
3	12-10-2020 20:35:10	A332	Α	73,9	77,7	88,6
3	12-10-2020 20:44:28	GLF5	Α	68,2	69,0	79,4
3	12-10-2020 20:46:43	DH8D	Α	69,4	71,0	78,5
3	12-10-2020 20:48:43	E75S	Α	71,0	73,8	84,0

NI II		1	1		l 1	T .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	LAE
pomiarowego 3	12-10-2020 20:50:43	DH8D	۸	68,2		[dB]
3	12-10-2020 20:54:07	E75S	A A	71,3	69,6 75,1	80,2 83,3
3	12-10-2020 20:58:06	DH8D	A	71,3	73,6	84,0
3	12-10-2020 20:38:00	E170	A	69,9	73,6	81,4
3	12-10-2020 21:38:54	E195	A	71,9	74,6	85,7
3	12-10-2020 21:42:07	GL7T	A	69,3	74,0	79,3
3	12-10-2020 21:57:41	DH8D	A	70,9	73,3	85,2
3	13-10-2020 21:37:41	E75S	A	70,9	73,3	81,5
3	13-10-2020 06:04:26	E190	A	71,2	73,7	82,7
3	13-10-2020 06:10:00	DH8D	A	70,0	72,3	81,5
3	13-10-2020 06:10:00	E75S	A	69,6	71,6	80,4
3	13-10-2020 06:16:56	DH8D	A	70,7	71,0	80,7
3	13-10-2020 06:10:30	DH8D	A	69,6	72,4	81,9
3	13-10-2020 06:55:28	DH8D	A	72,1	76,1	84,9
3	13-10-2020 06.55.26	B734	A	73,1	78,1	86,1
		+			· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	13-10-2020 07:22:17	AT72 DH8D	Α	70,5 69,0	72,6 71,2	82,8
	13-10-2020 09:56:02		A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		82,2
3	13-10-2020 10:14:53	E190 A320	Α	70,7	74,0	82,5
3	13-10-2020 10:39:53 13-10-2020 10:44:58	E170	A A	70,1 69,9	73,2	81,9 81.7
3	13-10-2020 10:44:58	A21N	A	71,2	73,9 73,7	81,7 83,0
3	13-10-2020 10:58:51	E75S				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	13-10-2020 10:58.51	B738	A A	69,0 72,1	72,9	82,6
3		A21N	A		74,8	85,1
3	13-10-2020 11:22:54 13-10-2020 11:27:09	GLF5	A	69,8 69,4	71,9 72,4	81,2 81,2
3	13-10-2020 11:37:30	E190	A	71,4	74,3	82,9
3	13-10-2020 11:39:38	E195	A	71,4	74,3	83,1
3	13-10-2020 11:49:29	E170	A	71,1	74,6	81,2
3	13-10-2020 11:56:44	A21N	A	69,5	72,6	81,2
3	13-10-2020 11:58:47	E75S	A	70,2	-	81,3
3	13-10-2020 12:03:07	E190	A	71,4	73,0 75,0	83,4
3	13-10-2020 12:05:03	E75S	A	71,4	73,4	82,0
3	13-10-2020 12:07:11	B789	A	74,8	77,6	87,8
3	13-10-2020 12:09:43	E170	A	74,6	73,7	81,3
3	13-10-2020 12:18:35	E75S	A	70,8	73,7	82,3
3	13-10-2020 12:20:23	E75S	A	70,0	72,3	81,1
3	13-10-2020 12:22:48	CRJ9	A	68,9	71,8	80,7
3	13-10-2020 12:22:46	E75S	A	70,4	71,8	82,4
3	13-10-2020 12:35:55	E170	A	68,9	73,3	80,4
3	13-10-2020 12:58:24	E75S	A	69,8	71,1	83,0
3	13-10-2020 12:38:24	E75S	A	70,6	73,8	82,6
3	13-10-2020 13:16:25	B738	A	70,0	75,6	84,7
3	13-10-2020 13:10:25	E195	A	71,2	74,0	83,2
3	13-10-2020 13:24:40	DH8D	A	68,9	74,0	80,7
3	13-10-2020 13:28:26	DH8D	A	68,1	69,1	77,6
3	13-10-2020 13:28:28	E195	A	71,1	74,4	83,4
3	13-10-2020 13:33:16	B735	A	71,1	75,3	84,0
3	13-10-2020 14:17:26	DH8D	A	69,1	70,3	79,9
3	13-10-2020 14:17:26	DH8D	A	73,2	76,1	84,3
3	13-10-2020 14:34:33	E170	A	70,4	70,1	82,2
3	13-10-2020 14.34.33	A20N	A	70,4	74,3	83,6
3						· ·
	13-10-2020 15:23:02	B788	A	71,8	74,5	83,8
3	13-10-2020 15:25:31	A321	Α	70,1	71,9	80,1
3	13-10-2020 15:34:14	DH8D	A	71,3	74,7	84,1
3	13-10-2020 16:11:29	B738	A	73,7	77,2	86,2
3	13-10-2020 16:40:29	A21N	A	69,8	72,3	83,0
3	13-10-2020 16:54:25	A20N	Α	72,0	75,3	84,8

Ningaranista		1		T .	T 1.	T
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	13-10-2020 16:57:24	A21N	A	72,7	76,1	85,0
3	13-10-2020 17:16:14	A21N A21N	A	70,5	70,1	81,9
3	13-10-2020 17:18:40	A320	A	69,9	72,6	82,0
3	13-10-2020 17:10:40	E75S	A	70,8	74,0	82,9
3	13-10-2020 17:39:30	AT75	A	69,7	74,0	81,7
3	13-10-2020 18:29:14	E75S	A	70,8	74,7	84,0
3	13-10-2020 18:31:04	DH8D	A	66,9	67,7	77,3
3	13-10-2020 18:33:44	E170	A	70,3	72,2	81,7
3	13-10-2020 18:38:08	E170	A	70,8	73,6	83,1
3	13-10-2020 18:46:19	E75S	A	70,4	72,4	82,4
3	13-10-2020 18:51:38	P180	A	75,5	80,8	92,2
3	13-10-2020 18:53:52	E75S	A	71,3	73,9	83,9
3	13-10-2020 18:59:01	DH8D	A	69,7	73,1	82,3
3	13-10-2020 19:01:13	E75S	A	70,0	73,5	82,8
3	13-10-2020 19:04:47	F2TH	A	67,9	69,3	77,4
3	13-10-2020 19:10:53	DH8D	A	70,9	73,3	83,7
3	13-10-2020 19:12:59	E75S	A	71,1	75,6	83,9
3	13-10-2020 19:21:00	E170	A	71,1	74,0	83,1
3	13-10-2020 19:23:57	DH8D	A	70,5	74,4	83,5
3	13-10-2020 19:28:39	B738	A	72,3	75,2	84,3
3	13-10-2020 19:33:44	E190	A	71,1	74,2	83,6
3	13-10-2020 19:56:26	E170	A	69,3	71,4	80,8
3	13-10-2020 20:02:03	E75S	A	70,6	72,4	81,8
3	13-10-2020 20:18:30	B734	A	72,9	76,0	85,7
3	13-10-2020 20:46:16	DH8D	A	73,7	76,6	86,2
3	13-10-2020 20:50:02	DH8D	A	72,5	77,1	86,8
3	13-10-2020 21:01:02	E75S	A	70,8	73,9	82,6
3	13-10-2020 21:26:09	E190	A	71,7	75,1	84,5
3	13-10-2020 21:39:05	E170	A	70,9	73,8	83,2
3	14-10-2020 06:11:10	E190	D	67,8	69,4	78,6
3	14-10-2020 06:47:39	B738	D	69,2	71,5	82,0
3	14-10-2020 07:22:51	A320	D	69,4	71,1	81,2
3	14-10-2020 09:35:58	E195	D	68,8	70,8	80,2
3	14-10-2020 10:48:23	B738	D	66,5	68,8	76,9
3	14-10-2020 10:52:03	B738	D	68,0	69,0	79,1
3	14-10-2020 11:45:10	E195	D	69,7	71,1	79,3
3	14-10-2020 13:20:58	E195	D	68,1	70,2	78,5
3	14-10-2020 15:20:25	B789	D	68,2	71,2	81,2
3	14-10-2020 15:33:13	E170	D	68,9	71,6	80,0
3	14-10-2020 16:06:58	B738	D	69,7	72,1	82,5
3	14-10-2020 17:51:08	B738	D	69,5	71,3	82,3
3	14-10-2020 18:27:49	B789	D	68,8	70,0	79,9
3	14-10-2020 19:04:00	A321	D	68,4	70,0	80,4
3	15-10-2020 06:03:24	DH8D	Α	69,1	70,9	80,8
3	15-10-2020 06:05:35	E75S	Α	70,3	72,1	82,6
3	15-10-2020 06:07:31	E75S	Α	71,6	73,5	83,3
3	15-10-2020 06:09:24	DH8D	Α	69,5	71,0	80,0
3	15-10-2020 06:11:31	E170	Α	71,5	73,6	83,5
3	15-10-2020 06:13:29	B752	Α	72,8	75,0	85,1
3	15-10-2020 06:15:34	DH8D	Α	72,8	75,9	85,3
3	15-10-2020 06:24:53	DH8D	Α	70,5	72,8	81,7
3	15-10-2020 06:37:51	B734	Α	73,0	76,2	84,8
3	15-10-2020 07:35:21	AT72	Α	70,9	74,6	83,9
3	15-10-2020 08:56:37	B738	Α	72,2	75,6	85,2
3	15-10-2020 09:55:39	DH8D	Α	69,8	71,3	80,3
3	15-10-2020 10:26:25	E170	Α	70,3	72,2	82,1

Nr pupktu				Laco	1	LAE
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	[dB]
3	15-10-2020 10:45:53	A320	Α	71,2	73,3	83,3
3	15-10-2020 10:53:36	A21N	A	69,8	72,1	81,6
3	15-10-2020 10:58:59	E75S	A	71,0	72,8	82,2
3	15-10-2020 11:05:15	A320	A	72,3	75,4	84,4
3	15-10-2020 11:23:53	A320	Α	72,4	74,7	84,9
3	15-10-2020 11:34:48	E190	A	71,4	73,4	83,4
3	15-10-2020 11:40:39	E75S	Α	70,0	72,2	82,1
3	15-10-2020 11:55:29	B77W	A	75,3	80,5	89,8
3	15-10-2020 11:58:07	E75S	A	71,3	73,8	83,3
3	15-10-2020 11:59:59	E75S	Α	71,4	74,0	84,0
3	15-10-2020 12:01:55	E75S	A	70,2	72,9	82,0
3	15-10-2020 12:04:54	E170	A	70,6	72,6	81,7
3	15-10-2020 12:10:08	B738	Α	73,7	75,8	85,4
3	15-10-2020 12:12:50	E190	A	72,2	76,1	85,6
3	15-10-2020 12:19:30	CRJ9	A	69,2	71,3	81,0
3	15-10-2020 12:21:45	E170	Α	71,2	72,8	82,0
3	15-10-2020 12:26:27	AN30	A	72,1	75,6	84,1
3	15-10-2020 12:29:15	B789	A	72,8	76,5	86,6
3	15-10-2020 12:43:17	B788	A	71,5	74,6	85,2
3	15-10-2020 12:46:30	E75S	A	69,4	72,0	81,7
3	15-10-2020 13:12:57	E75S	A	71,7	73,6	83,4
3	15-10-2020 13:15:06	E195	Α	71,4	75,3	83,7
3	15-10-2020 13:17:45	B788	A	72,4	75,6	85,7
3	15-10-2020 13:19:39	E170	Α	70,5	72,5	82,6
3	15-10-2020 13:22:34	DH8D	Α	68,8	70,1	79,6
3	15-10-2020 13:25:37	DH8D	Α	68,8	70,2	79,6
3	15-10-2020 13:27:55	DH8D	Α	69,4	71,2	80,6
3	15-10-2020 13:30:02	E195	Α	71,9	74,7	84,7
3	15-10-2020 13:32:09	DH8D	Α	69,7	70,8	81,1
3	15-10-2020 13:57:50	B733	Α	75,0	80,8	87,0
3	15-10-2020 14:05:21	B738	Α	72,3	76,5	84,8
3	15-10-2020 14:12:48	A20N	Α	70,4	71,7	81,8
3	15-10-2020 14:14:55	DH8D	Α	68,5	70,1	80,3
3	15-10-2020 14:24:45	BCS1	A	69,2	70,8	80,7
3	15-10-2020 14:31:32	B789	A	72,6	76,0	86,2
3	15-10-2020 14:46:21	E75S	Α	71,4	73,9	83,2
3	15-10-2020 15:00:48	B738	A	74,0	77,1	86,8
3	15-10-2020 15:22:52	E190	A	72,4	75,4	85,0
3	15-10-2020 15:24:55	GLEX	Α	69,7	71,6	81,5
3	15-10-2020 15:45:33	A20N	A	71,7	75,2	84,9
3	15-10-2020 16:31:16	A21N	Α	70,6	72,3	82,3
3	15-10-2020 17:29:17	P180	Α	73,5	77,4	88,9
3	15-10-2020 17:31:40	A320	Α	70,2	72,2	82,3
3	15-10-2020 17:37:07	B77W	Α	73,5	78,6	87,8
3	15-10-2020 17:45:40	A332	Α	72,9	79,2	86,5
3	15-10-2020 18:09:15	E195	A	71,6	75,2	83,4
3	15-10-2020 18:16:38	AT75	A	69,4	70,8	80,5
3	15-10-2020 18:26:28	E170	Α	70,1	71,9	81,6
3	15-10-2020 18:29:14	E170	A	70,9	73,2	83,3
3	15-10-2020 18:35:08	DH8D	Α	71,5	74,1	84,3
3	15-10-2020 18:37:40	DH8D	A	69,9	71,8	80,7
3	15-10-2020 18:39:32	DH8D	A	70,3	72,4	82,6
3	15-10-2020 18:41:31	E75S	A	70,7	72,7	82,2
3	15-10-2020 18:43:29	E75S	A	70,6	72,7	81,7
3	15-10-2020 18:47:30	E75S	A	70,5	72,8	82,3
3	15-10-2020 18:53:21	E195	A	71,7	73,9	83,1
3	15-10-2020 18:56:01	E195	A	71,0	73,1	82,7

					T .	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego	45.40.2020.40.04.22	E40E	^	[dB]	[dB]	[dB]
3	15-10-2020 19:04:32	E195	A	71,2	73,2	83,0
3	15-10-2020 19:06:59	E195 E75S	A A	71,3	73,4	83,3
3	15-10-2020 19:08:58 15-10-2020 19:17:23	E75S	A	70,8	72,7	82,3 81,1
			+	70,3	72,1	
3	15-10-2020 19:22:21	B738	A	71,9	74,3	84,2
3	15-10-2020 19:26:19	E75S	A	70,8	73,1	82,5
3	15-10-2020 19:34:32	E195	A	71,3	73,3	83,1
3	15-10-2020 20:20:52	B738	A	71,7	75,3	85,9
3	15-10-2020 20:24:36	B734 DH8D	A	73,8	77,8	85,6
3	15-10-2020 20:43:09 15-10-2020 20:47:32	B738	A A	71,5 71,2	73,2 73,1	82,6 83,5
3	15-10-2020 20:47:32	E75S	A	71,2	73,1	81,4
			+			
3	15-10-2020 21:03:35	E195	A	72,0	74,6	84,0
3	15-10-2020 21:05:47	PC12	A A	71,2	73,5	82,0
	15-10-2020 21:18:44	E190	+	71,1	73,8	82,9
3	15-10-2020 21:21:06 15-10-2020 21:23:43	E190 E170	A A	70,9 70,3	73,6 71,9	83,0 80,3
3	15-10-2020 21:23:43	B738	A		-	
3	15-10-2020 21:27:14 15-10-2020 21:31:33	E75S	A	72,6 71,2	75,3 73,8	85,6 82,7
3		E75S	1			
3	15-10-2020 21:48:52 15-10-2020 21:51:08	E190	A A	69,5 70,9	71,0 73,0	80,6 82,9
3	16-10-2020 06:02:58	E195	A	71,7	73,7	83,2
3	16-10-2020 06:02:38	E170	A	69,7	70,8	78,7
3	16-10-2020 06:08:40	E75S	A	70,5	70,8	81,3
3	16-10-2020 06:08:40	DH8D	A	69,8	70,9	78,8
3	16-10-2020 06:15:10	E195	A	70,5	70,9	81,7
3	16-10-2020 06:19:05	DH8D	A	68,0	69,0	77,0
3	16-10-2020 06:24:27	A320	A	69,0	70,5	79,8
3	16-10-2020 06:47:43	AT75	A	69,8	71,3	78,8
3	16-10-2020 06:51:36	B734	A	74,1	77,7	86,4
3	16-10-2020 07:54:11	AT72	A	71,2	73,3	82,0
3	16-10-2020 08:39:24	A321	A	71,0	73,4	82,1
3	16-10-2020 09:23:05	AT75	Α	69,3	70,2	78,3
3	16-10-2020 09:38:08	A21N	A	69,1	70,8	79,5
3	16-10-2020 10:57:55	A320	Α	69,5	71,0	80,6
3	16-10-2020 11:13:57	A321	Α	68,3	70,8	82,1
3	16-10-2020 11:31:03	E190	Α	71,7	73,3	82,8
3	16-10-2020 11:47:31	B77W	Α	74,1	78,1	87,3
3	16-10-2020 12:08:58	E75S	Α	70,3	72,8	81,5
3	16-10-2020 12:13:16	E170	А	70,1	71,8	80,9
3	16-10-2020 12:20:48	E75S	Α	70,5	72,2	81,7
3	16-10-2020 12:29:48	CL35	Α	68,0	68,7	77,0
3	16-10-2020 13:10:28	E190	Α	71,0	72,6	82,4
3	16-10-2020 13:16:02	E170	Α	70,3	73,0	83,6
3	16-10-2020 13:17:52	DH8D	Α	71,0	73,6	82,1
3	16-10-2020 13:19:37	E195	Α	72,0	74,4	83,5
3	16-10-2020 13:24:19	E195	Α	71,7	74,1	83,2
3	16-10-2020 13:26:14	DH8D	Α	69,8	71,1	79,4
3	16-10-2020 13:28:08	E195	Α	71,3	73,7	83,9
3	16-10-2020 13:30:54	H60	Α	75,9	81,4	91,4
3	16-10-2020 13:35:12	DH8D	Α	72,5	74,6	83,7
3	16-10-2020 13:37:47	E190	Α	71,1	73,9	83,6
3	16-10-2020 14:04:30	E195	Α	72,1	75,4	84,4
3	16-10-2020 14:11:14	A20N	Α	70,2	71,7	81,9
3	16-10-2020 14:13:42	E75S	Α	71,4	74,3	83,5
3	16-10-2020 14:15:14	B735	Α	72,5	76,9	85,1
3	16-10-2020 14:17:03	E170	Α	69,1	74,0	86,0

Nimmumlatus				1.	l .	1
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	16-10-2020 14:20:09	E170	Α	70,7	72,7	82,2
3	16-10-2020 14:22:09	E75S	A	70,4	72,1	81,5
3	16-10-2020 14:25:37	A21N	A	70,2	72,0	81,7
3	16-10-2020 14:27:12	E190	A	72,1	74,7	83,5
3	16-10-2020 14:29:08	E75S	Α	72,0	74,8	83,7
3	16-10-2020 14:35:31	E195	A	72,2	76,7	85,0
3	16-10-2020 14:43:12	E75S	Α	71,6	74,5	84,6
3	16-10-2020 14:50:22	A321	A	72,1	75,2	84,2
3	16-10-2020 15:05:01	A320	A	72,1	75,4	85,5
3	16-10-2020 15:07:36	DH8D	Α	69,6	71,5	81,4
3	16-10-2020 15:15:03	A320	A	72,0	74,4	84,3
3	16-10-2020 15:57:47	A21N	A	71,8	73,1	83,0
3	16-10-2020 16:14:37	CRJ9	Α	69,5	72,2	81,0
3	16-10-2020 16:36:30	P180	A	74,5	78,6	89,4
3	16-10-2020 17:19:43	A320	A	69,6	71,5	81,7
3	16-10-2020 17:31:56	A320	Α	69,7	71,2	81,2
3	16-10-2020 17:54:44	A333	A	71,8	75,8	86,6
3	16-10-2020 17:58:18	A20N	A	71,2	73,8	84,0
3	16-10-2020 18:33:18	PC12	A	69,3	71,3	80,5
3	16-10-2020 18:35:59	E75S	A	71,4	74,4	82,9
3	16-10-2020 18:37:52	E170	A	71,1	74,1	82,8
3	16-10-2020 18:42:11	BCS1	Α	72,7	75,4	84,4
3	16-10-2020 18:44:18	E75S	A	71,7	74,0	83,5
3	16-10-2020 18:47:36	DH8D	Α	72,1	75,5	84,7
3	16-10-2020 18:53:23	DH8D	Α	69,6	71,0	81,1
3	16-10-2020 18:55:42	B789	Α	72,6	76,1	86,5
3	16-10-2020 18:58:06	DH8D	Α	68,1	69,1	78,1
3	16-10-2020 19:02:21	AT75	Α	69,7	70,9	79,3
3	16-10-2020 19:05:24	E190	Α	71,2	73,4	82,9
3	16-10-2020 19:08:16	E195	Α	70,8	73,5	82,8
3	16-10-2020 19:11:24	E75S	A	70,7	72,8	82,1
3	16-10-2020 19:14:36	A320	Α	69,1	70,5	79,5
3	16-10-2020 19:16:45	DH8D	Α	69,2	70,7	80,7
3	16-10-2020 19:23:52	E75S	Α	71,2	73,0	82,3
3	16-10-2020 19:43:13	A21N	A	69,7	71,0	80,8
3	16-10-2020 19:57:59	E170	Α	70,5	72,4	81,3
3	16-10-2020 20:01:46	E75S	Α	70,2	71,9	80,6
3	16-10-2020 20:04:28	A332	Α	75,8	84,3	89,2
3	16-10-2020 20:20:32	DH8D	Α	71,3	73,6	84,1
3	16-10-2020 20:23:55	A21N	A	69,9	71,3	81,0
3	16-10-2020 20:25:58	B734	Α	73,3	77,1	86,1
3	16-10-2020 20:27:39	E170	А	72,1	74,8	84,1
3	16-10-2020 20:29:44	GLF5	А	71,7	75,3	85,0
3	16-10-2020 20:37:34	DH8D	А	69,1	70,3	79,9
3	16-10-2020 20:51:06	E75S	А	70,7	74,4	80,2
3	16-10-2020 20:53:12	E195	А	71,3	75,1	84,3
3	16-10-2020 20:57:44	E190	А	71,5	73,0	83,0
3	16-10-2020 21:11:31	E195	А	71,3	72,9	82,7
3	16-10-2020 21:13:26	E75S	А	71,3	73,3	83,3
3	16-10-2020 21:21:12	E75S	А	70,4	72,1	81,2
3	16-10-2020 21:23:04	E170	А	71,1	73,2	83,1
3	16-10-2020 21:25:07	E190	А	70,3	72,3	81,1
3	16-10-2020 21:28:15	E195	А	72,1	74,3	83,6
3	16-10-2020 21:33:06	E195	А	71,0	73,1	83,0
3	16-10-2020 21:34:42	E195	А	71,2	73,7	82,9
3	16-10-2020 21:39:00	E195	А	71,5	74,7	83,2
3	16-10-2020 21:58:26	E75S	А	71,1	73,7	83,4

					Ι.	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	LAE
pomiarowego 3	17-10-2020 06:05:53	E75S	^	70,9		[dB]
3	17-10-2020 06:05:53	E170	A A	70,9	73,1 74,3	82,4 82,3
3	17-10-2020 06:07:48	E75S	A	71,1	73,7	82,5
3	17-10-2020 06:09:34	DH8D	A	71,1	73,7	82,6
3	17-10-2020 06:13:16	DH8D	A	70,8	73,3	81,9
3	17-10-2020 06:15:10	DH8D	A	69,8	73,3	80,3
3	17-10-2020 06:17:49	DH8D	A	70,3	72,3	82,0
3	17-10-2020 06:17:49	DH8D	A	68,9	70,4	80,4
3	17-10-2020 06:27:35	DH8D	A	72,3	75,0	84,6
3	17-10-2020 07:00:23	B738	A	73,2	75,9	86,0
3	17-10-2020 07:00:23	E170	A	69,0	70,6	79,0
3	17-10-2020 10:17:30	A21N	A	69,2	70,6	79,0
3	17-10-2020 10:33:32	A21N A320	A	70,8	73,1	81,9
3	17-10-2020 10:47:09	E75S	A	69,5	71,0	80,6
3	17-10-2020 10:32:41	A319	A	71,2	71,0	82,6
3	17-10-2020 11:28:25	A319 A21N	A	69,3	70,2	80,1
3	17-10-2020 11:33:44	E190	A	73,8	70,2	85,8
3	17-10-2020 11:33:44	E190 E195	A	73,8	77,9	82,5
3	17-10-2020 11:37:33	A21N	A	71,4	73,3	82,5 81,7
3	17-10-2020 11:49:10	E75S	A	70,2	73,6	82,9
3	17-10-2020 11:55:50	E75S	A	71,1	73,6	81,6
3	17-10-2020 11:03:26	E170	A	69,9	72,2	81,7
3	17-10-2020 12:06:41	B789	A	74,6	78,1	87,6
3	17-10-2020 12:08:53	E195	A	74,0	74,0	83,4
3	17-10-2020 12:08:33	E190	A	71,1	74,0	82,3
3	17-10-2020 12:10:44	E75S	A	70,6	73,0	81,3
3	17-10-2020 12:12:30	B788	A	70,0	74,6	85,1
3	17-10-2020 12:28:31	E75S	A	69,9	71,8	80,7
3	17-10-2020 12:30:43	E75S	A	70,5	71,6	81,6
3	17-10-2020 12:33:00	E190	A	69,6	71,6	80,7
3	17-10-2020 12:41:33	E170	A	69,9	73,1	81,0
3	17-10-2020 12:50:55	A21N	A	69,9	72,2	80,4
3	17-10-2020 12:53:59	E170	A	70,6	72,7	82,1
3	17-10-2020 12:56:56	B788	A	71,3	73,7	83,0
3	17-10-2020 13:01:23	E75S	A	69,1	71,1	79,9
3	17-10-2020 13:14:09	E170	A	69,3	70,9	78,3
3	17-10-2020 13:18:50	B738	A	70,7	73,4	83,3
3	17-10-2020 13:20:47	DH8D	A	70,8	73,7	82,0
3	17-10-2020 13:22:44	DH8D	A	69,6	71,2	80,0
3	17-10-2020 13:22:44	E195	A	70,3	74,2	82,6
3	17-10-2020 13:26:48	DH8D	A	70,1	72,2	80.9
3	17-10-2020 13:28:37	DH8D	A	70,7	72,9	81,5
3	17-10-2020 13:39:02	P180	A	74,3	78,5	88,1
3	17-10-2020 14:16:46	B789	A	71,1	72,7	82,9
3	17-10-2020 14:21:29	E190	A	71,5	74,0	81,5
3	17-10-2020 14:34:57	B735	A	71,1	73,0	81,9
3	17-10-2020 14:37:16	E195	A	71,5	74,1	82,3
3	17-10-2020 14:53:04	E170	A	68,9	70,1	77,9
3	17-10-2020 15:08:11	A20N	A	70,7	73,8	81,5
3	17-10-2020 15:38:38	A321	A	70,0	72,1	80,8
3	17-10-2020 16:32:48	GLEX	A	68,8	70,1	77,9
3	17-10-2020 17:07:40	B738	A	72,3	74,9	83,8
3	17-10-2020 17:13:40	B738	A	71,5	74,1	83,2
3	17-10-2020 17:13:40	A20N	A	70,9	73,1	81,3
3	17-10-2020 17:07:10	E195	A	70,3	72,8	81,4
3	17-10-2020 18:06:15	A21N	A	69,2	70,9	80,0
3	17-10-2020 18:29:10	E170	A	69,7	71,6	79,7
3	17-10-2020 10.23.10	L170	_ ^	03,1	7 1,0	13,1

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAMAX	LADI
pomiarowego	47.40.0000.40.24.40	F750	^	[dB]	[dB]	[dB]
3	17-10-2020 18:31:40	E75S	A	70,6	72,4	80,6
3	17-10-2020 18:36:17	DH8D	A A	68,0	68,6	77,5
3	17-10-2020 18:47:03 17-10-2020 18:49:44	E195 DH8D	A	69,6	71,8	80,3 80,4
3		E190		69,2	72,3	· · · · · ·
3	17-10-2020 18:54:48 17-10-2020 19:02:43	E190	A A	70,2	71,9	81,0
				69,8	71,9	78,9
3	17-10-2020 19:23:12	B738	A A	71,3	74,5	83,0
3	17-10-2020 19:25:42 17-10-2020 19:30:33	AT75		69,1	70,4	79,1
	17-10-2020 19:30:33	A320 E190	A	69,4	71,3	80,2
3		E190	A	70,8	73,6	81,6
3	17-10-2020 19:42:37 17-10-2020 19:54:01	C68A	A A	69,7 69,5	71,3 70,7	80,5 78,6
3		E75S				
3	17-10-2020 20:20:14		A	70,3	71,9	81,1
3	17-10-2020 20:24:07	B738 E75S	A A	72,1	74,4	83,9
	17-10-2020 21:01:33			70,2	71,7	80,6
3	17-10-2020 21:45:23	A21N E190	A	69,8	71,4 74,4	80,9
	17-10-2020 21:57:29		A	71,5		83,0
3	18-10-2020 06:03:57 18-10-2020 06:06:33	DH8D E75S	Α	69,3	71,1	80,8
3	18-10-2020 06:06:33	A21N	A A	71,0 71,2	73,6	83,8 82,9
3	18-10-2020 06:10:18	E190	A	71,2	73,9 73,8	82,9
3	18-10-2020 06:13:17	A320	A	69,8	73,8	83,9
3	18-10-2020 06.22.52	A320 A320	A	69,5	71,7	81,3
3		DH8D	A		-	
3	18-10-2020 10:59:09 18-10-2020 11:09:11	A21N	A	71,7 70,7	75,6 72,5	83,5 81,8
3	18-10-2020 11:09:11	B77L	A	74,2	77,7	87,4
3	18-10-2020 11:26:32	E190	A	74,2	76,3	85,4
3	18-10-2020 11:35:30	B77W	A	74,5	79,6	88,6
3	18-10-2020 11:39:45	A319	A	74,3	75,2	84,2
3	18-10-2020 11:43:31	A21N	A	69,0	71,2	80,8
3	18-10-2020 11:58:03	E75S	A	70,6	73,4	83,1
3	18-10-2020 12:02:25	B789	A	73,1	75,9	86,1
3	18-10-2020 12:17:01	E190	A	70,8	73,8	83,6
3	18-10-2020 12:50:56	B789	A	70,0	75,0	86,1
3	18-10-2020 12:56:21	E75L	A	71,6	73,5	83,3
3	18-10-2020 13:12:39	B738	A	73,2	76,4	86,2
3	18-10-2020 13:18:09	B738	A	72,3	76,2	86,9
3	18-10-2020 13:20:49	DH8D	A	69,1	70,2	79,1
3	18-10-2020 13:30:43	E190	A	70,9	75,2	83,9
3	18-10-2020 13:33:23	E195	A	71,9	74,6	84,2
3	18-10-2020 13:42:05	A320	A	71,3	74,1	83,3
3	18-10-2020 13:53:18	B735	A	72,6	76,3	85,3
3	18-10-2020 13:59:46	E195	A	73,1	76,2	84,8
3	18-10-2020 14:05:37	E75S	A	71,2	74,8	82,7
3	18-10-2020 14:19:25	E170	A	71,5	74,3	84,0
3	18-10-2020 14:21:38	E170	A	71,1	74,9	84,1
3	18-10-2020 14:28:05	B788	A	72,5	76,6	86,1
3	18-10-2020 14:31:11	E190	A	71,5	73,5	83,0
3	18-10-2020 14:52:43	B789	A	74,8	78,3	87,6
3	18-10-2020 15:11:35	A21N	A	68,3	70,2	78,7
3	18-10-2020 15:16:21	A320	A	71,6	75,2	85,0
3	18-10-2020 15:34:42	E170	A	71,5	74,5	83,0
3	18-10-2020 15:54:44	A320	A	72,6	76,1	85,2
3	18-10-2020 16:06:09	CRJ9	A	70,3	73,6	81,7
3	18-10-2020 16:21:06	A21N	A	71,5	74,7	84,5
3	18-10-2020 16:43:03	A320	A	70,8	73,2	83,1
3	18-10-2020 17:07:46	A320	A	70,0	72,7	82,3
U	10 10 2020 11.01.40	7.020	Α.	70,0	12,1	52,5

		1	1		1	I .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	LAE
pomiarowego 3	18-10-2020 17:35:13	A21N	۸	70,9	73,5	[dB] 83,2
3	18-10-2020 17:35:13	B738	A A	70,9	75,5 75,5	85,7
3	18-10-2020 18:28:47	E170	A	69,7	74,1	82,7
3	18-10-2020 18:34:27	A21N	A	71,0	73,4	83,0
3	18-10-2020 18:37:56	E75S	A	71,0	72,9	82,9
3	18-10-2020 18:40:27	DH8D	A	69,1	70,8	80,8
3	18-10-2020 18:43:19	DH8D	A	69,1	70,8	80,0
3	18-10-2020 18:46:19	DH8D	A	71,3	71,1	-
3	18-10-2020 18:49:42	E195	A	71,3	76,6	83,6 85,6
3	18-10-2020 18:52:06	BCS1	A	68,9	70,0	82,3
3	18-10-2020 18:54:32	E195	A	72,5	76,2	84,8
3	18-10-2020 18:57:40	E170	A	70,5	73,5	80,9
3	18-10-2020 19:02:29	E195	A	71,2	76,1	85,0
3	18-10-2020 19:07:07	DH8D	A	68,1	69,0	77,1
3	18-10-2020 19:10:20	A320	A	70,4	74,4	83,9
3	18-10-2020 19:14:06	E75S	A	70,4	73,2	82,6
3	18-10-2020 19:18:33	E170	A	70,3	72,9	82,6
3	18-10-2020 19:34:21	E75S	A	70,3	72,8	81,4
3	18-10-2020 19:37:19	CRJ9	A	69,3	70,7	80,8
3	18-10-2020 19:39:50	E170	A	70,6	74,1	82,9
3	18-10-2020 19:42:21	E75S	A	71,0	73,9	82,5
3	18-10-2020 20:09:22	B738	Α	73,4	77,4	86,2
3	18-10-2020 20:11:30	E75S	A	70,1	73,9	81,2
3	18-10-2020 20:13:35	E170	Α	71,7	75,4	83,5
3	18-10-2020 20:27:55	B738	Α	73,7	78,0	87,3
3	18-10-2020 20:35:16	E195	А	71,4	75,4	84,4
3	18-10-2020 20:43:31	E190	А	71,8	74,8	84,9
3	18-10-2020 20:46:44	E195	Α	72,3	74,8	84,0
3	18-10-2020 20:51:36	E195	Α	71,4	75,3	83,5
3	18-10-2020 21:03:56	E190	Α	71,7	74,6	84,2
3	18-10-2020 21:09:43	E195	Α	71,5	74,9	83,8
3	18-10-2020 21:11:52	E75S	А	70,1	74,0	82,2
3	18-10-2020 21:14:09	E75S	А	70,1	71,8	81,3
3	18-10-2020 21:16:00	E190	Α	70,7	72,7	83,7
3	18-10-2020 21:17:44	B738	А	73,7	76,6	86,7
3	18-10-2020 21:20:03	E75S	А	70,1	73,6	82,6
3	18-10-2020 21:22:05	B738	А	71,9	76,1	86,8
3	18-10-2020 21:24:27	E195	Α	71,4	74,3	84,2
3	18-10-2020 21:26:24	E195	Α	71,0	74,2	83,1
3	18-10-2020 21:28:27	E195	Α	72,8	75,5	85,4
3	18-10-2020 21:31:06	E75S	Α	70,7	73,0	83,5
3	18-10-2020 21:35:19	E195	A	71,1	74,6	83,7
3	18-10-2020 21:50:12	A21N	A	69,6	71,6	81,1
3	18-10-2020 21:56:05	E190	A	72,1	75,9	84,7
3	19-10-2020 06:04:24	DH8D	A	70,2	72,0	81,4
3	19-10-2020 06:06:19	E75S	A	71,1	74,0	83,1
3	19-10-2020 06:10:26	E170	A	70,9	73,2	82,6
3	19-10-2020 06:12:28	E75S	A	69,8	72,1	81,3
3	19-10-2020 06:14:33	DH8D	A	69,2	70,8	80,4
3	19-10-2020 06:16:49	DH8D	A	68,9	71,4	81,5
3	19-10-2020 06:21:44	DH8D	A	69,3	71,8	80,1
3	19-10-2020 06:37:24	A320	A	70,3	73,1	82,9
3	19-10-2020 06:40:39	B738	Α	71,3	74,9	84,3
3	19-10-2020 07:34:06	P180 C295	Α Δ	73,7	78,9 74.1	89,8
3	19-10-2020 07:41:57 19-10-2020 08:20:54	DH8D	Α	71,2	74,1	82,4
3	19-10-2020 08:20:34	A321	A A	70,8 71,4	73,1 74,7	81,9 84,7
S	19-10-2020 00.37.31	A3Z I	А	71,4	14,1	04,1

		1				
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	19-10-2020 09:19:59	DH8D	A	68,7	71,1	79,9
3	19-10-2020 09:29:42	AT75	A	71,7	73,3	82,5
3	19-10-2020 09:45:44	A21N	A	68,9	71,2	81,7
3	19-10-2020 09:49:07	DH8D	Α	70,0	73,0	82,5
3	19-10-2020 10:12:07	GLF5	A	68,0	69,2	77,1
3	19-10-2020 10:16:14	PA34	Α	76,6	80,9	86,1
3	19-10-2020 10:19:12	E170	Α	70,2	72,7	82,2
3	19-10-2020 10:23:39	H60	Α	73,9	78,2	88,6
3	19-10-2020 10:36:35	B789	Α	71,9	75,5	86,1
3	19-10-2020 10:56:29	E75S	Α	70,1	72,3	81,6
3	19-10-2020 10:59:52	DH8D	Α	69,6	70,6	78,7
3	19-10-2020 11:13:28	A21N	Α	69,1	70,9	80,8
3	19-10-2020 11:22:13	A21N	Α	70,0	73,2	82,0
3	19-10-2020 11:25:43	E195	Α	72,3	75,0	84,3
3	19-10-2020 11:28:16	E75L	Α	71,4	74,8	83,5
3	19-10-2020 11:44:40	B789	Α	71,7	74,3	84,9
3	19-10-2020 11:47:10	E195	Α	70,1	73,2	82,6
3	19-10-2020 11:49:40	E75S	Α	70,5	72,9	82,2
3	19-10-2020 11:54:55	E75S	Α	70,5	72,7	81,3
3	19-10-2020 11:58:18	E75S	Α	70,0	72,3	80,5
3	19-10-2020 12:02:36	E195	Α	70,9	75,3	84,3
3	19-10-2020 12:05:03	E190	Α	71,3	74,3	83,4
3	19-10-2020 12:07:31	SF34	Α	69,2	71,0	80,4
3	19-10-2020 12:13:15	B77W	Α	71,7	75,1	86,0
3	19-10-2020 12:16:09	B788	Α	70,5	74,2	84,8
3	19-10-2020 12:20:10	E75S	Α	70,9	72,5	82,3
3	19-10-2020 12:22:55	E170	Α	70,9	73,7	83,7
3	19-10-2020 12:31:26	E170	Α	69,8	72,5	82,4
3	19-10-2020 12:35:17	E195	Α	70,5	72,9	83,1
3	19-10-2020 12:46:34	E190	Α	70,6	72,7	82,1
3	19-10-2020 12:53:42	E190	Α	71,2	73,5	82,7
3	19-10-2020 13:06:41	E195	А	71,1	74,1	83,5
3	19-10-2020 13:16:35	E75S	А	71,2	72,9	83,2
3	19-10-2020 13:18:47	DH8D	Α	69,6	71,9	80,8
3	19-10-2020 13:20:47	DH8D	А	69,1	70,9	81,4
3	19-10-2020 13:24:18	E195	Α	72,2	75,7	84,2
3	19-10-2020 13:29:32	E75S	Α	70,6	72,4	82,0
3	19-10-2020 13:33:14	DH8D	Α	73,8	77,7	85,0
3	19-10-2020 13:35:28	E195	Α	70,5	73,8	83,3
3	19-10-2020 13:56:28	E195	Α	71,0	73,7	83,8
3	19-10-2020 13:58:57	E170	Α	71,2	74,4	83,8
3	19-10-2020 14:15:35	DH8D	Α	69,5	72,7	81,0
3	19-10-2020 14:18:20	E170	Α	69,7	71,8	81,4
3	19-10-2020 14:21:16	E290	Α	69,5	71,4	80,2
3	19-10-2020 14:23:07	E195	Α	71,8	75,7	84,6
3	19-10-2020 14:25:34	E170	Α	71,3	73,4	82,7
3	19-10-2020 14:29:25	E75S	Α	70,4	73,3	82,9
3	19-10-2020 14:39:06	E75S	Α	69,7	71,7	79,2
3	19-10-2020 14:54:27	A321	Α	69,9	72,5	81,0
3	19-10-2020 15:05:14	E190	Α	71,7	74,4	84,9
3	19-10-2020 15:07:55	A319	Α	70,8	73,4	81,9
3	19-10-2020 15:09:40	DH8D	Α	72,9	76,5	86,3
3	19-10-2020 16:00:03	CRJ9	Α	68,5	70,9	81,6
3	19-10-2020 16:31:26	A21N	Α	71,4	74,2	82,6
3	19-10-2020 17:02:22	A320	Α	69,5	71,3	80,7
3	19-10-2020 17:34:13	B77W	Α	73,7	78,8	87,9
3	19-10-2020 18:01:59	B738	Α	71,1	73,2	82,6
<del></del>						

Domiarowego	KI I c				1	1	
3 19-10-2020 18:28:09 E75S A 69,1 71,3 81,1 3 19-10-2020 18:38:45 DH8D A 70,1 73.2 83,1 19-10-2020 18:40:53 DH8D A 69,2 70,4 79,7 3 19-10-2020 18:44:42 E75S A 70,7 72.8 81,5 3 19-10-2020 18:44:42 E75S A 70,7 72.8 81,5 3 19-10-2020 18:46:59 E170 A 70,9 73,3 82,7 3 19-10-2020 18:46:59 E170 A 70,9 73,3 82,7 3 19-10-2020 18:52:34 DH8D A 69,0 70,0 78,6 3 19-10-2020 18:52:34 DH8D A 69,0 70,0 78,6 3 19-10-2020 18:52:34 DH8D A 68,0 69,6 79,1 3 19-10-2020 18:01:11 A320 A 69,5 71,4 81,2 3 19-10-2020 19:01:11 A320 A 69,5 71,4 81,2 3 19-10-2020 19:01:42 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:01:42 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:31:35 GLF5 A 68,6 69,5 77,6 3 19-10-2020 19:31:35 GLF5 A 68,6 69,5 77,6 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69,9 71,7 80,3 85,7 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69,9 71,7 80,3 85,7 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 73,3 85,5 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 73,3 85,5 3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 70,0 72,5 81,2 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 20:10:88 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 20:00:10:8 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 20:00:11:8 E170 A 70,1 73,3 83,1 3 19-10-2020 20:00:11:30 E195 A 71,4 73,9 83,2 3 20-10-2020 00:00:11:50 DH8D A 70,1 74,4 73,9 83,2 3 20-10-2020 00:00:11:50 DH8D A 70,1 74,4 73,9 83,2 3 20-10-2020 00:00:11:50 DH8D A 70,1 74,4 73,9 83,2 3 20-10-2020 00:00:11:50 DH8D A 70,1 74,4 84,6 3 20-10-2020 00:01:33 E75S A 70,1 74,4 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 00:01:50 DH8D A 70,1 74,4 84,6 3 20-10-2020 00:01:50 DH8D A 70,1 74,4 84,6 3 20-10-2020 00:01:50 DH8D A 70,1 74,4 84,6 3 20-10-2020 0	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
3 19-10-2020 18:38:45 DH8D A 70,1 73,2 83,1 3 19-10-2020 18:40:53 DH8D A 69,2 70,4 79,7 72,8 81,5 3 19-10-2020 18:40:59 E170 A 70,7 72,8 81,5 3 19-10-2020 18:46:59 E170 A 70,9 73,3 82,7 3 19-10-2020 18:56:37 DH8D A 69,0 70,0 78,6 3 19-10-2020 19:10:42 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:10:42 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:10:42 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:10:42 E195 A 69,6 77,6 69,5 77,6 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69,9 71,7 80,3 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69,9 71,7 80,3 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69,9 71,7 80,3 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 77,3 85,5 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,1 76,3 85,7 3 19-10-2020 20:38:32 DH8D A 70,0 72,5 81,2 3 19-10-2020 20:38:32 DH8D A 70,0 72,5 81,2 3 19-10-2020 20:49:15 E75S A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:49:15 E75S A 70,9 73,2 83,0 19-10-2020 20:50:120 E195 A 71,3 73,7 83,1 19-10-2020 20:10:58 E170 A 70,7 73,2 83,0 19-10-2020 20:10:58 E170 A 70,5 72,7 82,0 19-10-2020 20:10:58 E170 A 70,5 72,7 82,0 19-10-2020 20:10:12:38 E170 A 70,5 72,7 82,0 19-10-2020 20:10:12:38 E170 A 70,1 71,1 81,2 3 20-10-2020 06:09:19 E195 A 71,4 73,9 83,2 20-10-2020 06:09:19 E195 A 71,4 74,4 74,9 84,4 3 20-10-2020 06:09:18 E170 A 70,0 73,3 83,1 3 20-10-2020 06:09:18	•	10 10 2020 18:28:00	E750	^			
3 19-10-2020 18:40:53 DH8D A 69.2 70.4 79.7 3 19-10-2020 18:46:59 E170 A 70.9 73.3 82.7 3 19-10-2020 18:56:37 DH8D A 68.0 69.6 70.0 78.6 3 19-10-2020 18:56:37 DH8D A 68.0 69.6 79.1 3 19-10-2020 19:56:37 DH8D A 68.0 69.6 79.1 3 19-10-2020 19:01:11 A320 A 69.5 71.4 81.2 3 19-10-2020 19:01:11 A320 A 69.5 71.4 81.2 3 19-10-2020 19:10:42 E195 A 71.3 73.7 83.9 3 19-10-2020 19:42 AT75 A 69.1 70.9 80.2 3 19-10-2020 19:42 AT75 A 69.1 70.9 80.2 3 19-10-2020 19:40:45 E765 A 69.9 71.7 80.3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 70.0 72.5 81.2 19-10-2020 20:36:32 DH8D A 70.0 72.5 81.2 19-10-2020 20:36:32 DH8D A 70.0 72.5 81.2 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70.2 72.2 81.3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70.7 73.2 83.0 19-10-2020 20:10:51:20 E195 A 71.3 73.7 83.1 19-10-2020 20:10:51:20 E195 A 71.3 73.7 83.1 19-10-2020 20:10:51:20 E195 A 71.3 73.7 83.1 19-10-2020 20:10:51:20 E195 A 71.4 73.9 83.2 3 19-10-2020 21:10:58 E170 A 70.7 73.2 83.0 19-10-2020 21:10:58 E170 A 70.3 72.5 82.0 19-10-2020 20:10:51:5 DH8D A 70.5 72.7 82.0 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.3 72.5 82.0 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.2 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.2 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.2 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.2 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.4 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.4 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.4 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.4 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.4 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.9 83.4 3 20-10-2020 60:01:18 E170 A 70.1 71.4 73.3 82.7 75.5 82.0 71.0 71.4 74.4 84.6 74.1 74.1 74.8 84.2 74.1 74.1 74.8 84.2 74.1 74.1 74.8 84.2 74.1 74.1 74.8 84.2 74.1 74.1 74.8				-		· ·	
3 19-10-2020 18:44:42 E76S A 70,7 72,8 81,5 3 19-10-2020 18:46:59 E170 A 70,9 73,3 82,7 3 19-10-2020 18:55:34 DH8D A 69,0 70,0 78,6 3 19-10-2020 18:56:37 DH8D A 69,0 70,0 78,6 3 19-10-2020 19:55:34 DH8D A 69,0 70,0 78,6 3 19-10-2020 19:55:34 DH8D A 69,0 89,6 79,1 3 19-10-2020 19:01:11 A320 A 69,5 71,4 81,2 3 19-10-2020 19:10:42 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:10:42 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:13:35 GLF5 A 68,6 69,5 77,6 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69,9 71,7 80,3 3 19-10-2020 19:47:34 B738 A 73,1 76,3 85,5 3 19-10-2020 19:47:34 B738 A 73,1 76,3 85,5 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 77,3 85,5 3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 70,0 72,5 81,2 3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 69,5 71,3 79,1 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:03:15 E75S A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 21:03:15 E75S A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:40:50 E196 A 71,3 73,7 83,1 3 19-10-2020 20:10:33 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:03:16 P180 A 70,1 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:03:16 E196 A 71,4 73,9 83,2 3 19-10-2020 21:03:16 E196 A 71,4 73,9 83,2 3 19-10-2020 21:03:16 E196 A 71,4 73,9 83,2 3 19-10-2020 21:05:18 E170 A 70,7 73,2 82,0 3 19-10-2020 21:05:18 E170 A 70,3 72,5 82,0 3 19-10-2020 21:05:18 E170 A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 66:05:15 DH8D A 66,9 69,0 77,5 3 20-10-2020 66:13:3 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 66:13:3 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 66:13:3 E75S A 70,1 71,4 73,9 83,4 3 20-10-2020 66:15 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 66:17:52 DH8D A 71,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 66:17:52 DH8D A 74,1 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 66:17:52 DH8D A 77,2 77,5 82,0 3 20-10-2020 66:17:52 DH8D A 71,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 10:11:23 GLF6 A 68,7 99,6 69,0 77,5 3 20-10-2020 10:11:23 GLF6 A 68,7 99,6 69,0 77,5 3 20-10-2020 10:11:23 GLF6 A 68,7 99,6 69,0 77,5 3 20-10-2020 10:11:23 GLF6 A 68,8 71,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8				-		· ·	•
3 19-10-2020 18:46:59 E170 A 70,9 73,3 82,7 3 19-10-2020 18:52:34 DH8D A 69,0 70,0 78,6 3 19-10-2020 18:56:37 DH8D A 68,0 69,6 79,1 3 19-10-2020 19:01:11 A320 A 69,5 71,4 81,2 3 19-10-2020 19:01:12 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:19:42 AT75 A 69,1 70,9 80,2 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 68,6 69,5 77,6 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69,9 71,7 80,3 3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69,9 71,7 80,3 3 19-10-2020 19:40:34 B738 A 73,1 76,3 85,7 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 77,3 85,5 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 77,3 85,5 3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 70,0 72,5 81,2 3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 69,5 71,3 79,1 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 3 19-10-2020 20:51:20 E195 A 71,3 73,7 83,1 3 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 75,1 80,3 91,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 18:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 18:16 P180 A 76,1 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 18:16 P180 A 76,1 70,7 73,3 83,2 3 20-10-2020 18:16 P180 A 76,1 70,0 70,				-	,		,
3							
3				-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	
3         19-10-2020 19:01:11         A320         A         69,5         71,4         81,2           3         19-10-2020 19:10:42         E195         A         71,3         73,7         83,9           3         19-10-2020 19:31:35         GLF5         A         69,1         70,9         80,2           3         19-10-2020 19:40:45         E758         A         69,9         71,7         80,3           3         19-10-2020 19:47:34         B738         A         73,1         76,3         85,7           3         19-10-2020 20:27:16         B734         A         73,7         77,3         85,5           3         19-10-2020 20:34:09         DH8D         A         70,0         72,5         81,2           3         19-10-2020 20:36:32         DH8D         A         69,5         71,3         79,1           3         19-10-2020 20:36:32         DH8D         A         69,5         71,3         79,1           3         19-10-2020 20:36:32         DH8D         A         69,5         71,3         79,1           3         19-10-2020 20:36:35         E170         A         70,2         72,2         81,3           3         19			+				
3 19-10-2020 19:10:42 E195 A 71,3 73,7 83,9 3 19-10-2020 19:19:42 AT75 A 69,1 70,9 80,2 3 19-10-2020 19:49:45 E755 A 68,6 69,5 77,6 3 19-10-2020 19:47:34 B738 A 73,1 76,3 85,7 3 19-10-2020 19:47:34 B738 A 73,1 76,3 85,7 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 77,3 85,5 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 77,3 85,5 3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 70,0 72,5 81,2 3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 70,0 72,5 81,2 3 19-10-2020 20:49:15 E755 A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:49:15 E755 A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:49:15 E755 A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:49:15 E755 A 70,9 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:05:8 E170 A 70,3 72,5 82,0 3 19-10-2020 6:07:18 E170 A 70,3 73,5 83,1 3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 71,6 73,5 83,4 3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 68,7 77,5 82,0 83,0 82,0 82,0 82,0 82,0 82,0 83,0 83,0 84,0 84,0 84,0 84,0 84,0 84,0 84,0 84						· ·	
3         19-10-2020 19:19:42         AT75         A         69,1         70,9         80,2           3         19-10-2020 19:31:35         GLF5         A         68,6         69,5         77,6           3         19-10-2020 19:40:45         E75S         A         69,9         71,7         80,3           3         19-10-2020 19:47:34         B738         A         73,1         76,3         85,7           3         19-10-2020 20:27:16         B734         A         73,7         77,3         85,5           3         19-10-2020 20:36:32         DH8D         A         70,0         72,5         81,2           3         19-10-2020 20:40:50         E170         A         70,2         72,2         81,3           3         19-10-2020 20:49:15         E75S         A         70,9         73,2         82,4           3         19-10-2020 20:51:20         E195         A         71,3         73,7         83,1           3         19-10-2020 21:03:35         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 21:05:8         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-						· ·	
3			+				
3 19-10-2020 19:40:45 E75S A 69.9 71,7 80,3 19-10-2020 19:47:34 B738 A 73,1 76,3 85,7 3 19-10-2020 20:27:16 B734 A 73,7 77,3 85,5 3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 70,0 72,5 81,2 DH8D A 69,5 71,3 79,1 3 19-10-2020 20:36:32 DH8D A 69,5 71,3 79,1 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 19-10-2020 20:49:15 E75S A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:49:15 E75S A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:49:16 E170 A 70,7 73,2 83,0 19-10-2020 20:51:20 E195 A 71,3 73,7 83,1 3 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 19-10-2020 21:01:58 E170 A 70,7 73,2 83,0 19-10-2020 21:01:58 E170 A 70,3 72,5 82,0 3 19-10-2020 21:01:58 E170 A 70,3 72,5 82,0 3 19-10-2020 21:01:58 E170 A 70,3 72,5 82,0 3 19-10-2020 21:01:58 E170 A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 71,6 73,5 83,4 20-10-2020 06:09:19 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 06:01:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,5 82,6 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,5 82,6 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,5 82,6 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 82,6 81,3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 06:21:10 H8D A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72						· ·	
3         19-10-2020 19:47:34         B738         A         73,1         76,3         85,7           3         19-10-2020 20:27:16         B734         A         73,7         77,3         85,5           3         19-10-2020 20:36:09         DH8D         A         70,0         72,5         81,2           3         19-10-2020 20:40:50         E170         A         69,5         71,3         79,1           3         19-10-2020 20:49:15         E75S         A         70,2         72,2         81,3           3         19-10-2020 20:49:15         E75S         A         70,9         73,2         82,4           3         19-10-2020 21:03:35         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 21:03:35         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 21:03:35         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 21:05:8         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 66:05:15         DH8D         A         71,4         73,9         83,2           3         20-						· ·	
3         19-10-2020 20:27:16         B734         A         73,7         77,3         85,5           3         19-10-2020 20:34:09         DH8D         A         70,0         72,5         81,2           3         19-10-2020 20:34:09         DH8D         A         69,5         71,3         79,1           3         19-10-2020 20:40:50         E170         A         70,2         72,2         81,3           3         19-10-2020 20:49:15         E75S         A         70,9         73,2         82,4           3         19-10-2020 20:51:20         E195         A         71,3         73,7         83,1           3         19-10-2020 21:03:35         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 21:08:16         P180         A         75,1         80,3         91,0           3         19-10-2020 21:08:16         P180         A         75,1         80,3         91,0           3         19-10-2020 21:20:19         E195         A         71,4         73,9         83,2           3         19-10-2020 66:05:15         DH8D         A         70,1         73,9         83,2           3         20			+				
3 19-10-2020 20:34:09 DH8D A 70,0 72,5 81,2 3 19-10-2020 20:36:32 DH8D A 69,5 71,3 79,1 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 3 19-10-2020 20:49:15 E75S A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:51:20 E195 A 71,3 73,7 83,1 3 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:03:16 P180 A 75,1 80,3 91,0 3 19-10-2020 21:10:58 E170 A 70,3 72,5 82,0 3 19-10-2020 21:20:19 E195 A 71,4 73,9 83,2 3 19-10-2020 21:20:19 E195 A 71,4 73,9 83,2 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 71,6 73,5 83,4 3 20-10-2020 06:01:33 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 06:11:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:11:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:21:77 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:77 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:70 DH8D A 71,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 06:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,5 72,8 81,3						· ·	
3 19-10-2020 20:36:32 DH8D A 69,5 71,3 79,1 3 19-10-2020 20:40:50 E170 A 70,2 72,2 81,3 3 19-10-2020 20:49:15 E75S A 70,9 73,2 82,4 3 19-10-2020 20:51:20 E195 A 71,3 73,7 83,1 3 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:05:16 P180 A 75,1 80,3 91,0 3 19-10-2020 21:10:58 E170 A 70,3 72,5 82,0 3 19-10-2020 21:20:19 E195 A 71,4 73,9 83,2 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 71,6 73,5 83,4 3 20-10-2020 06:09:19 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 06:11:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:27:10 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:10 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 84,2 3 20-10-2020 06:27:50				-			
3         19-10-2020 20:40:50         E170         A         70,2         72,2         81,3           3         19-10-2020 20:49:15         E75S         A         70,9         73,2         82,4           3         19-10-2020 20:51:20         E195         A         71,3         73,7         83,1           3         19-10-2020 21:03:35         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 21:08:16         P180         A         75,1         80,3         91,0           3         19-10-2020 21:10:58         E170         A         70,3         72,5         82,0           3         19-10-2020 21:20:19         E195         A         71,4         73,9         83,2           3         19-10-2020 21:20:19         E195         A         71,4         73,9         83,2           3         20-10-2020 06:05:15         DH8D         A         70,5         72,7         82,0           3         20-10-2020 06:05:15         DH8D         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 06:07:18         E170         A         71,6         73,5         83,4           3         20					·		
3         19-10-2020 20:49:15         E75S         A         70.9         73.2         82.4           3         19-10-2020 20:51:20         E195         A         71.3         73,7         83,1           3         19-10-2020 21:03:35         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 21:08:16         P180         A         75,1         80,3         91,0           3         19-10-2020 21:0:58         E170         A         70,3         72,5         82,0           3         19-10-2020 21:20:19         E195         A         71,4         73,9         83,2           3         20-10-2020 66:05:15         DH8D         A         70,5         72,7         82,0           3         20-10-2020 66:07:18         E170         A         71,6         73,5         83,4           3         20-10-2020 66:09:19         E75S         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 66:09:19         E75S         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 66:11:33         E75S         A         71,0         73,3         82,7           3         20-				-			
3 19-10-2020 20:51:20 E195 A 71,3 73,7 83,1 3 19-10-2020 21:03:35 E170 A 70,7 73,2 83,0 3 19-10-2020 21:08:16 P180 A 75,1 80,3 91,0 3 19-10-2020 21:058 E170 A 70,3 72,5 82,0 3 19-10-2020 21:20:19 E195 A 71,4 73,9 83,2 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 71,6 73,5 83,4 3 20-10-2020 06:09:19 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 06:13:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 09:47:32 DH8D A 77,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 09:47:32 DH8D A 77,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:23:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:23:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:25:41 E75L A 70,9 72,8 81,3 3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3 3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3 3 20-10-2020 11:25:41 E75L A 70,9 72,8 81,3			+				
3         19-10-2020 21:03:35         E170         A         70,7         73,2         83,0           3         19-10-2020 21:08:16         P180         A         75,1         80,3         91,0           3         19-10-2020 21:10:58         E170         A         70,3         72,5         82,0           3         19-10-2020 21:20:19         E195         A         71,4         73,9         83,2           3         20-10-2020 06:05:15         DH8D         A         70,5         72,7         82,0           3         20-10-2020 06:07:18         E170         A         71,6         73,5         83,4           3         20-10-2020 06:07:18         E170         A         71,6         73,5         83,4           3         20-10-2020 06:09:19         E75S         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 06:09:19         E75S         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 06:13:32         DH8D         A         72,0         74,4         84,6           3         20-10-2020 06:17:52         DH8D         A         67,9         68,7         77,5           3         20				-		· ·	
3         19-10-2020 21:08:16         P180         A         75,1         80,3         91,0           3         19-10-2020 21:10:58         E170         A         70,3         72,5         82,0           3         19-10-2020 21:20:19         E195         A         71,4         73,9         83,2           3         20-10-2020 06:05:15         DH8D         A         70,5         72,7         82,0           3         20-10-2020 06:07:18         E170         A         71,6         73,5         83,4           3         20-10-2020 06:09:19         E75S         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 06:11:33         E75S         A         71,0         73,3         82,7           3         20-10-2020 06:13:32         DH8D         A         72,0         74,4         84,6           3         20-10-2020 06:17:52         DH8D         A         67,9         68,7         77,5           3         20-10-2020 06:27:50         B734         A         74,1         78,3         86,4           3         20-10-2020 07:09:00         AT72         A         71,9         74,8         84,2           3         20							
3         19-10-2020 21:10:58         E170         A         70,3         72,5         82,0           3         19-10-2020 21:20:19         E195         A         71,4         73,9         83,2           3         20-10-2020 06:05:15         DH8D         A         70,5         72,7         82,0           3         20-10-2020 06:07:18         E170         A         71,6         73,5         83,4           3         20-10-2020 06:09:19         E75S         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 06:09:19         E75S         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 06:011:33         E75S         A         71,0         73,3         82,7           3         20-10-2020 06:13:32         DH8D         A         72,0         74,4         84,6           3         20-10-2020 06:17:52         DH8D         A         67,9         68,7         77,5           3         20-10-2020 06:21:17         DH8D         A         67,9         69,0         77,0           3         20-10-2020 07:09:00         AT72         A         71,9         74,8         84,2           3         2							
3 19-10-2020 21:20:19 E195 A 71,4 73,9 83,2 3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 71,6 73,5 83,4 3 20-10-2020 06:09:19 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 06:11:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 07:09:00 AT72 A 71,9 74,8 84,2 3 20-10-2020 09:47:32 DH8D A 71,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 69,8 71,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 11:25:41 E75L A 70,9 72,8 81,3							
3 20-10-2020 06:05:15 DH8D A 70,5 72,7 82,0 3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 71,6 73,5 83,4 3 20-10-2020 06:09:19 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 06:11:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 07:09:00 AT72 A 71,9 74,8 84,2 3 20-10-2020 07:09:00 AT72 A 71,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:33:22 A320 A 69,8 71,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,5 72,8 81,3 3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3						· ·	
3 20-10-2020 06:07:18 E170 A 71,6 73,5 83,4 3 20-10-2020 06:09:19 E75S A 70,1 71,7 81,2 3 20-10-2020 06:11:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 07:09:00 AT72 A 71,9 74,8 84,2 3 20-10-2020 09:47:32 DH8D A 71,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 69,8 71,6 81,3 3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3 3 20-10-2020 11:25:41 E75L A 70,9 72,8 81,3						·	•
3         20-10-2020 06:09:19         E75S         A         70,1         71,7         81,2           3         20-10-2020 06:11:33         E75S         A         71,0         73,3         82,7           3         20-10-2020 06:13:32         DH8D         A         72,0         74,4         84,6           3         20-10-2020 06:17:52         DH8D         A         67,9         68,7         77,5           3         20-10-2020 06:21:17         DH8D         A         67,9         69,0         77,0           3         20-10-2020 06:27:50         B734         A         74,1         78,3         86,4           3         20-10-2020 07:09:00         AT72         A         71,9         74,8         84,2           3         20-10-2020 09:47:32         DH8D         A         71,2         73,5         82,6           3         20-10-2020 10:12:23         GLF6         A         68,7         69,6         79,1           3         20-10-2020 10:22:21         E170         A         70,2         72,6         81,3           3         20-10-2020 10:33:22         A320         A         69,8         71,6         81,3           3         20				-			
3 20-10-2020 06:11:33 E75S A 71,0 73,3 82,7 3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 07:09:00 AT72 A 71,9 74,8 84,2 3 20-10-2020 09:47:32 DH8D A 71,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:33:22 A320 A 69,8 71,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3				-			
3 20-10-2020 06:13:32 DH8D A 72,0 74,4 84,6 3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 07:09:00 AT72 A 71,9 74,8 84,2 3 20-10-2020 09:47:32 DH8D A 71,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:33:22 A320 A 69,8 71,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3 3 20-10-2020 11:25:41 E75L A 70,9 72,8 81,3			+			i i	
3 20-10-2020 06:17:52 DH8D A 67,9 68,7 77,5 3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 07:09:00 AT72 A 71,9 74,8 84,2 3 20-10-2020 09:47:32 DH8D A 71,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:33:22 A320 A 69,8 71,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3 3 20-10-2020 11:25:41 E75L A 70,9 72,8 81,3							
3 20-10-2020 06:21:17 DH8D A 67,9 69,0 77,0 3 20-10-2020 06:27:50 B734 A 74,1 78,3 86,4 3 20-10-2020 07:09:00 AT72 A 71,9 74,8 84,2 3 20-10-2020 09:47:32 DH8D A 71,2 73,5 82,6 3 20-10-2020 10:12:23 GLF6 A 68,7 69,6 79,1 3 20-10-2020 10:22:21 E170 A 70,2 72,6 81,3 3 20-10-2020 10:33:22 A320 A 69,8 71,6 81,3 3 20-10-2020 10:51:54 A320 A 70,3 72,0 81,8 3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3 3 20-10-2020 11:25:41 E75L A 70,9 72,8 81,3							
3       20-10-2020 06:27:50       B734       A       74,1       78,3       86,4         3       20-10-2020 07:09:00       AT72       A       71,9       74,8       84,2         3       20-10-2020 09:47:32       DH8D       A       71,2       73,5       82,6         3       20-10-2020 10:12:23       GLF6       A       68,7       69,6       79,1         3       20-10-2020 10:22:21       E170       A       70,2       72,6       81,3         3       20-10-2020 10:33:22       A320       A       69,8       71,6       81,3         3       20-10-2020 10:51:54       A320       A       70,3       72,0       81,8         3       20-10-2020 10:56:36       E75S       A       70,5       72,8       81,3         3       20-10-2020 11:25:41       E75L       A       70,9       72,8       81,3			+				
3       20-10-2020 07:09:00       AT72       A       71,9       74,8       84,2         3       20-10-2020 09:47:32       DH8D       A       71,2       73,5       82,6         3       20-10-2020 10:12:23       GLF6       A       68,7       69,6       79,1         3       20-10-2020 10:22:21       E170       A       70,2       72,6       81,3         3       20-10-2020 10:33:22       A320       A       69,8       71,6       81,3         3       20-10-2020 10:51:54       A320       A       70,3       72,0       81,8         3       20-10-2020 10:56:36       E75S       A       70,5       72,8       81,3         3       20-10-2020 11:25:41       E75L       A       70,9       72,8       81,3			-				•
3       20-10-2020 09:47:32       DH8D       A       71,2       73,5       82,6         3       20-10-2020 10:12:23       GLF6       A       68,7       69,6       79,1         3       20-10-2020 10:22:21       E170       A       70,2       72,6       81,3         3       20-10-2020 10:33:22       A320       A       69,8       71,6       81,3         3       20-10-2020 10:51:54       A320       A       70,3       72,0       81,8         3       20-10-2020 10:56:36       E75S       A       70,5       72,8       81,3         3       20-10-2020 11:25:41       E75L       A       70,9       72,8       81,3						1	
3     20-10-2020 10:12:23     GLF6     A     68,7     69,6     79,1       3     20-10-2020 10:22:21     E170     A     70,2     72,6     81,3       3     20-10-2020 10:33:22     A320     A     69,8     71,6     81,3       3     20-10-2020 10:51:54     A320     A     70,3     72,0     81,8       3     20-10-2020 10:56:36     E75S     A     70,5     72,8     81,3       3     20-10-2020 11:25:41     E75L     A     70,9     72,8     81,3							
3     20-10-2020 10:22:21     E170     A     70,2     72,6     81,3       3     20-10-2020 10:33:22     A320     A     69,8     71,6     81,3       3     20-10-2020 10:51:54     A320     A     70,3     72,0     81,8       3     20-10-2020 10:56:36     E75S     A     70,5     72,8     81,3       3     20-10-2020 11:25:41     E75L     A     70,9     72,8     81,3			+	1			
3     20-10-2020 10:51:54     A320     A     70,3     72,0     81,8       3     20-10-2020 10:56:36     E75S     A     70,5     72,8     81,3       3     20-10-2020 11:25:41     E75L     A     70,9     72,8     81,3			-			· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3     20-10-2020 10:51:54     A320     A     70,3     72,0     81,8       3     20-10-2020 10:56:36     E75S     A     70,5     72,8     81,3       3     20-10-2020 11:25:41     E75L     A     70,9     72,8     81,3	3	20-10-2020 10:33:22	A320	Α	69.8	71.6	81.3
3 20-10-2020 10:56:36 E75S A 70,5 72,8 81,3 3 20-10-2020 11:25:41 E75L A 70,9 72,8 81,3			+	+			
	3	20-10-2020 10:56:36	E75S	Α	70,5		81,3
20 40 2020 44 20 40	3	20-10-2020 11:25:41	E75L	Α	70,9	72,8	81,3
3   20-10-2020 11:29:12   E195   A   70,1   72,1   81,3	3	20-10-2020 11:29:12	E195	А	70,1	72,1	81,3
3 20-10-2020 11:34:59 A21N A 70,2 71,7 81,3	3	20-10-2020 11:34:59	A21N	А	70,2	71,7	81,3
3 20-10-2020 11:42:41 E75S A 70,6 72,7 81,4	3	20-10-2020 11:42:41	E75S	А	70,6	72,7	81,4
3 20-10-2020 11:49:05 E75S A 70,9 73,5 81,7	3	20-10-2020 11:49:05	E75S	Α	70,9	73,5	81,7
3 20-10-2020 11:51:27 B789 A 70,4 73,8 84,2	3	20-10-2020 11:51:27	B789	А	70,4	73,8	84,2
3 20-10-2020 11:54:48 A21N A 69,9 72,4 80,3		20-10-2020 11:54:48	A21N	А	69,9	72,4	80,3
3 20-10-2020 11:57:05 E170 A 70,1 73,4 81,6	3	20-10-2020 11:57:05	E170	Α	70,1	73,4	81,6
3 20-10-2020 11:59:19 E170 A 70,9 73,7 82,6	3	20-10-2020 11:59:19	E170	Α	70,9	73,7	82,6
3 20-10-2020 12:08:39 E75S A 71,2 74,5 83,3	3	20-10-2020 12:08:39	E75S	А	71,2	74,5	83,3
3 20-10-2020 12:10:44 E195 A 71,3 74,4 82,8	3	20-10-2020 12:10:44	E195	Α	71,3	74,4	82,8
3 20-10-2020 12:13:33 CRJ9 A 70,6 72,9 81,8	3	20-10-2020 12:13:33	CRJ9	А	70,6	72,9	81,8
3 20-10-2020 12:22:22 E75S A 68,8 70,7 79,9	3	20-10-2020 12:22:22	E75S	А	68,8	70,7	79,9
3 20-10-2020 12:38:05 E75S A 69,6 72,2 80,0	3	20-10-2020 12:38:05	E75S	Α	69,6	72,2	80,0
3 20-10-2020 12:54:04 E170 A 70,2 72,5 80,9	3	20-10-2020 12:54:04	E170	Α	70,2	72,5	80,9
3 20-10-2020 12:56:46 E190 A 71,5 73,7 82,7	3	20-10-2020 12:56:46	E190	А	71,5	73,7	82,7
3 20-10-2020 13:12:39 DH8D A 72,4 76,5 84,7	3	20-10-2020 13:12:39	DH8D	Α	72,4	76,5	84,7
3 20-10-2020 13:16:34 DH8D A 70,5 72,7 82,2	3	20-10-2020 13:16:34	DH8D	A	70,5	72,7	82,2
	3	20-10-2020 13:19:02	E195	Α	70,5	72,4	81,7

N1 1.6		1	1		1	
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	20-10-2020 13:22:36	DH8D	A	68,8	70,5	80,6
3	20-10-2020 13:25:24	DH8D	A	73,5	78,5	86,9
3	20-10-2020 13:23:24	E75S	A	71,3	74,4	82,4
3	20-10-2020 15:42:08	E170	D	68,1	69,5	79,2
3	20-10-2020 15:48:16	E75S	D	68,5	70,4	79,6
3	20-10-2020 15:57:28	E75S	D	70,0	70,4	82,0
3	20-10-2020 21:20:10	B763	D	68,1	69,1	78,1
3	21-10-2020 06:50:21	B738	D	72,8	76,5	85,6
3	21-10-2020 07:24:04	B734	D	67,5	68,9	76,5
3	21-10-2020 09:28:41	E75S	D	69,8	72,8	81,5
3	21-10-2020 10:03:23	A21N	D	70,2	72,0	80,2
3	21-10-2020 10:07:08	B738	D	67,6	69,7	77,1
3	21-10-2020 11:13:02	E195	D	69,6	72,9	81,6
3	21-10-2020 11:37:44	E195	D	70,2	72,8	80,9
3	21-10-2020 12:13:27	E190	D	67,4	69.0	77,0
3	21-10-2020 13:13:15	E195	D	69,7	71,2	80,8
3	21-10-2020 15:15:22	B789	D	69,5	71,0	80,6
3	21-10-2020 15:29:00	E170	D	69,5	71,7	81,0
3	21-10-2020 15:39:45	E75S	D	70,0	72,7	81,1
3	21-10-2020 16:23:26	B738	D	72,5	74,9	84,8
3	21-10-2020 16:27:54	E190	D	69,0	70,9	80,2
3	21-10-2020 17:00:09	B789	D	67,4	68,8	76,4
3	21-10-2020 17:55:04	B738	D	70,7	73,0	83,7
3	21-10-2020 19:07:22	A21N	D	70,9	73,2	82,3
3	21-10-2020 21:13:39	B763	D	68,9	70,1	78,9
3	22-10-2020 06:12:48	B738	D	69,5	70,6	81,2
3	22-10-2020 06:37:29	DH8D	Α	68,8	70,9	80,0
3	22-10-2020 06:55:41	B734	Α	72,5	76,9	84,3
3	22-10-2020 07:17:02	AT72	Α	71,7	74,4	85,1
3	22-10-2020 08:14:46	C295	Α	71,2	73,3	82,0
3	22-10-2020 08:48:18	CL35	А	67,5	69,3	78,6
3	22-10-2020 09:12:33	E195	Α	73,1	75,9	85,1
3	22-10-2020 09:19:31	DH8D	Α	68,9	70,6	78,9
3	22-10-2020 09:33:00	B738	Α	71,5	74,8	85,5
3	22-10-2020 09:49:33	DH8D	Α	68,4	70,0	79,2
3	22-10-2020 10:01:03	A320	Α	72,0	74,3	83,4
3	22-10-2020 10:14:00	E75S	Α	70,1	72,4	80,5
3	22-10-2020 10:29:32	A320	Α	72,3	75,1	84,6
3	22-10-2020 10:33:15	A321	Α	70,0	72,0	82,0
3	22-10-2020 10:38:47	A21N	Α	70,5	74,2	83,0
3	22-10-2020 10:48:02	E170	Α	70,1	73,1	80,6
3	22-10-2020 11:24:13	B77W	Α	73,4	77,5	87,2
3	22-10-2020 11:26:46	E75S	А	70,2	71,7	81,3
3	22-10-2020 11:29:02	E190	А	71,1	73,9	82,8
3	22-10-2020 11:31:11	E35L	А	68,2	70,8	79,0
3	22-10-2020 11:41:35	B789	А	71,9	74,9	84,4
3	22-10-2020 11:44:19	E75S	Α	69,5	72,6	81,0
3	22-10-2020 11:45:39	E75S	Α	68,9	72,1	81,7
3	22-10-2020 11:49:40	E170	Α	70,8	72,9	82,5
3	22-10-2020 11:51:36	E190	А	69,9	72,0	81,9
3	22-10-2020 11:59:05	E190	Α	70,3	73,1	82,4
3	22-10-2020 12:02:44	E75S	Α	71,1	73,5	82,6
3	22-10-2020 12:10:48	CRJ9	А	69,5	71,1	79,9
3	22-10-2020 12:20:13	B788	А	71,9	74,4	84,7
3	22-10-2020 12:27:49	E170	А	71,3	74,6	83,9
3	22-10-2020 12:40:59	A319	Α	70,7	73,7	83,2
3	22-10-2020 13:01:56	E75S	Α	70,3	72,7	81,4

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LADI
pomiarowego	22.40.2020.42.00.50	F750	^	[dB]	[dB]	[dB]
3	22-10-2020 13:08:50	E75S	A	71,5	74,0	82,3
3	22-10-2020 13:15:54	DH8D E170	A A	71,0	73,4	82,1
3	22-10-2020 13:22:54 22-10-2020 13:25:45	DH8D	A	69,6 68,8	71,8 70,0	82,1 80,3
3		E75S			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·
3	22-10-2020 13:28:07 22-10-2020 13:35:01	E75S	A A	70,1	72,5	81,3
				70,2	72,9	81,3
3	22-10-2020 13:50:33	P180	A	75,2	80,2	89,7
3	22-10-2020 13:52:55	E195	A	69,9	72,1	81,9
	22-10-2020 14:13:23 22-10-2020 14:20:23	B789 B733	A	72,0	75,2	86,0
3		DH8D	A	72,8	77,2	85,3
3	22-10-2020 14:26:47 22-10-2020 14:32:59	E170	A A	68,4 70,3	70,3 72,0	79,8 82,3
				-	•	·
3	22-10-2020 14:35:52	E170	A	71,1	73,4	82,6
3	22-10-2020 14:52:38 22-10-2020 14:59:12	AT75	A	69,8	71,4	79,3
		E195	A	69,7	71,6	81,7
3	22-10-2020 15:02:44	B738	A	72,5	76,0	85,3
3	22-10-2020 15:11:31 22-10-2020 15:31:22	A319 B738	A A	71,6	73,8	82,7
3	22-10-2020 15:31:22	A320	A	70,2 71,1	73,1	83,2 82,3
3					73,4	
3	22-10-2020 17:09:25 22-10-2020 17:13:05	P180 A320	A A	73,6 69,5	77,7 71,3	88,1 80,7
3	22-10-2020 17:19:30	B77W	1	73,1	•	
3	22-10-2020 17:19:30	PC12	A A	70,1	76,6 72,4	86,5 80,8
3	22-10-2020 17:33:36	DH8D			·	
3	22-10-2020 18:31.22	E170	A A	69,3 69,4	71,1	80,1
3	22-10-2020 18:42:52	E75S	A	70,9	71,1 72,9	79,4 82,1
3	22-10-2020 18:45:15	E195	A	70,9	74,7	83,4
3	22-10-2020 18:48:25	B738	A	71,6	74,7	83,7
3	22-10-2020 18:50:55	DH8D	A	68,0	69,1	78,4
3	22-10-2020 18:53:08	DH8D	A	68,0	69,6	78,4
3	22-10-2020 18:55:26	E170	A	71,2	74,0	82,9
3	22-10-2020 19:11:20	E170	A	71,2	73,8	82,6
3	22-10-2020 19:13:23	E190	A	71,0	73,2	81,8
3	22-10-2020 19:28:30	E75S	A	70,9	73,3	82,1
3	22-10-2020 19:42:53	E75S	A	70,1	71,7	80,9
3	22-10-2020 20:18:25	B734	A	71,3	73,2	82,7
3	22-10-2020 20:38:33	B738	A	72,1	74,8	84,2
3	22-10-2020 20:42:38	E195	A	71,4	74,6	83,2
3	22-10-2020 20:50:42	B738	A	73,0	76,3	85,0
3	22-10-2020 20:53:48	E75S	A	69,7	71,6	80,8
3	22-10-2020 21:03:34	AT75	A	69,2	70,8	79,2
3	22-10-2020 21:07:06	E75S	A	69,8	71,5	80,9
3	22-10-2020 21:12:20	E170	A	70,0	72,7	81,1
3	22-10-2020 21:14:23	E75S	A	69,7	71,5	80,1
3	22-10-2020 21:15:51	E75S	A	69,3	71,2	80,1
3	22-10-2020 21:19:59	B738	A	72,0	75,0	83,8
3	22-10-2020 21:28:51	E195	A	71,2	72,6	82,3
3	22-10-2020 21:30:49	E190	A	71,8	74,4	83,2
3	22-10-2020 21:49:59	DH8D	A	69,3	70,3	80,1
3	23-10-2020 06:02:07	E170	A	70,5	72,7	82,3
3	23-10-2020 06:03:50	E75S	A	71,2	73,4	82,6
3	23-10-2020 06:06:20	E75S	A	70,9	73,4	82,9
3	23-10-2020 06:08:40	DH8D	A	68,6	70,0	79,3
3	23-10-2020 06:10:52	DH8D	A	70,2	71,8	80,6
3	23-10-2020 06:17:40	DH8D	A	70,4	72,2	81,2
3	23-10-2020 06:24:55	DH8D	A	69,2	71,8	81,2
3	23-10-2020 06:39:30	A320	A	70,6	73,4	82,0
· ·	20 10 2020 00.00.00	7.020		7 0,0	70,-	52,0

Nr punktu				L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
3	23-10-2020 06:42:57	B734	Α	72,8	77,0	85,6
3	23-10-2020 07:07:41	AT72	А	72,3	75,3	86,1
3	23-10-2020 08:30:45	PC12	Α	70,9	73,2	81,3
3	23-10-2020 08:39:56	G280	Α	70,0	71,1	80,0
3	23-10-2020 08:54:32	A320	Α	70,8	73,3	83,8
3	23-10-2020 09:18:31	DH8D	Α	68,6	69,7	79,0
3	23-10-2020 09:37:35	AT75	Α	70,8	72,8	82,5
3	23-10-2020 09:43:57	A21N	Α	71,3	72,9	82,4
3	23-10-2020 09:56:07	DH8D	Α	69,7	72,6	80,9
3	23-10-2020 10:38:07	A320	Α	70,1	71,6	81,5
3	23-10-2020 11:06:38	A21N	Α	72,6	75,9	84,4
3	23-10-2020 11:21:00	E75L	Α	69,6	71,3	80,4
3	23-10-2020 11:27:40	E190	Α	71,4	74,6	84,8
3	23-10-2020 12:12:46	B77W	Α	73,7	77,0	87,5
3	23-10-2020 12:19:09	E195	Α	71,4	73,8	83,5
3	23-10-2020 12:21:19	E75S	Α	70,2	72,6	82,0
3	23-10-2020 12:46:17	E190	Α	71,3	74,2	83,3
3	23-10-2020 12:55:16	E170	А	70,0	72,7	82,8
3	23-10-2020 13:19:50	DH8D	А	68,5	70,5	79,3
3	23-10-2020 13:22:23	E75S	А	69,8	71,7	81,2
3	23-10-2020 13:25:17	C56X	Α	70,3	72,1	80,7
3	23-10-2020 13:26:54	E195	Α	71,8	75,4	84,3
3	23-10-2020 13:28:48	DH8D	Α	68,6	69,5	77,6
3	23-10-2020 13:30:24	E75S	Α	71,3	73,5	83,0
3	23-10-2020 13:37:27	E195	Α	71,9	75,5	83,9
3	23-10-2020 13:54:04	DH8D	Α	69,9	71,9	82,2
3	23-10-2020 13:58:49	A319	Α	70,8	73,3	83,2
3	23-10-2020 14:01:55	E75L	Α	70,7	72,3	82,2
3	23-10-2020 14:05:00	E195	Α	71,8	74,7	83,8
3	23-10-2020 14:07:43	E170	Α	69,8	71,1	80,9
3	23-10-2020 14:14:12	DH8D	Α	68,5	69,2	78,1
3	23-10-2020 14:20:28	A21N	Α	73,4	76,1	86,2
3	23-10-2020 14:22:42	E75S	Α	69,7	71,5	80,9
3	23-10-2020 14:29:30	E195	Α	72,5	75,6	84,8
3	23-10-2020 14:31:44	E170	Α	70,5	73,1	82,0
3	23-10-2020 14:33:38	E75S	Α	71,4	73,3	82,8
3	23-10-2020 14:55:13	E75S	Α	71,0	73,5	82,1
3	23-10-2020 15:03:06	A319	Α	70,4	72,6	82,1
3	23-10-2020 15:05:22	E170	Α	70,9	73,7	82,1
3	23-10-2020 15:27:04	B738	А	71,5	74,5	83,2
3	23-10-2020 15:56:57	CRJ9	Α	69,4	70,5	79,8
3	23-10-2020 16:03:46	A21N	А	70,1	71,9	81,5
3	23-10-2020 17:04:48	A320	Α	69,7	71,4	81,2
3	23-10-2020 17:08:12	A320	А	70,7	72,6	81,9
3	23-10-2020 17:51:52	A20N	А	70,7	72,3	82,1
3	23-10-2020 17:54:53	A333	Α	72,5	76,1	85,7
3	23-10-2020 18:29:42	E190	А	72,2	75,4	84,0
3	23-10-2020 18:36:18	DH8D	А	69,2	70,4	80,0
3	23-10-2020 18:38:45	E195	Α	73,2	76,2	84,4
3	23-10-2020 18:47:01	E75S	А	70,8	72,9	81,9
3	23-10-2020 18:49:04	E170	А	70,0	71,9	80,7
3	23-10-2020 18:53:06	DH8D	А	69,4	71,0	80,6
3	23-10-2020 18:56:51	DH8D	А	70,4	72,2	80,4
3	23-10-2020 18:58:38	E75S	A	71,9	74,6	83,6
3	23-10-2020 19:00:28	DH8D	А	67,0	68,6	77,8
3	23-10-2020 19:08:51	E170	A	70,6	73,0	81,7
3	23-10-2020 19:15:09	AT75	Α	71,2	73,0	81,6

Nie mandata				1.	Ι	1
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
3	23-10-2020 19:26:05	E75S	Α	70,2	72,4	81,6
3	23-10-2020 19:30:11	A21N	A	68,5	70,4	77,5
3	23-10-2020 19:41:14	A332	A	73,0	75,9	86,0
3	23-10-2020 19:54:14	A21N	A	71,9	75,3	84,7
3	23-10-2020 20:00:11	E170	A	71,1	73,2	82,3
3	23-10-2020 20:12:44	B734	A	71,1	77,0	87,0
3	23-10-2020 20:14:49	DH8D	A	70,0	72,5	80,4
3	23-10-2020 20:19:59	E75S	A	71,0	73,6	83,3
3	23-10-2020 20:23:02	DH8D	A	70,5	73,0	82,3
3	23-10-2020 20:29:04	B789	Α	71,3	73,4	84,3
3	23-10-2020 20:31:14	E190	A	70,5	73,3	82,3
3	23-10-2020 20:34:11	E195	A	71,0	73,7	82,1
3	23-10-2020 20:52:38	E75S	Α	70,5	72,1	81,3
3	23-10-2020 20:54:39	E170	A	70,6	73,7	83,6
3	23-10-2020 21:02:41	E195	Α	71,5	75,0	83,8
3	23-10-2020 21:05:00	E75S	Α	69,9	74,5	85,6
3	23-10-2020 21:07:13	E75S	Α	71,3	73,9	83,0
3	23-10-2020 21:10:08	E195	Α	70,3	73,0	82,4
3	23-10-2020 21:12:30	E75S	A	71,1	73,8	82,6
3	23-10-2020 21:16:47	B738	Α	71,9	74,7	83,3
3	23-10-2020 21:18:45	E195	Α	71,6	74,1	82,7
3	23-10-2020 21:24:04	B738	Α	71,8	74,1	83,3
3	23-10-2020 21:26:28	E190	Α	71,9	74,2	83,9
3	23-10-2020 21:30:41	E190	Α	71,1	72,7	82,2
3	23-10-2020 21:37:22	E75S	Α	70,6	72,8	81,7
3	23-10-2020 21:52:49	E75L	Α	71,0	73,1	82,2
3	23-10-2020 21:54:43	DH8D	Α	68,4	69,4	77,4
3	24-10-2020 06:01:02	E170	Α	70,9	72,5	82,0
3	24-10-2020 06:03:14	DH8D	Α	68,8	70,0	78,3
3	24-10-2020 06:05:17	E75S	Α	71,2	73,2	82,9
3	24-10-2020 06:07:20	DH8D	Α	68,9	69,7	79,7
3	24-10-2020 06:09:16	E170	Α	71,0	74,0	83,5
3	24-10-2020 06:13:38	E75S	Α	71,1	74,5	83,4
3	24-10-2020 06:15:53	DH8D	Α	71,3	73,5	82,5
3	24-10-2020 06:17:48	DH8D	Α	70,1	72,4	80,1
3	24-10-2020 08:47:22	G280	Α	70,1	70,9	79,1
3	24-10-2020 10:23:36	E170	Α	70,1	71,9	81,2
3	24-10-2020 10:29:30	A21N	Α	71,9	75,3	84,6
3	24-10-2020 10:43:55	A319	Α	68,9	71,0	80,4
3	24-10-2020 10:46:30	B738	Α	71,3	75,2	85,1
3	24-10-2020 10:49:08	E75S	Α	70,2	72,9	81,7
3	24-10-2020 11:18:55	E190	Α	71,5	74,2	84,3
3	24-10-2020 11:21:56	A319	А	72,7	75,6	84,4
3	24-10-2020 11:24:59	A21N	Α	69,4	70,9	80,2
3	24-10-2020 11:35:36	E75S	Α	70,6	73,1	82,1
3	24-10-2020 11:41:02	E75S	Α	70,1	72,7	81,6
3	24-10-2020 11:52:05	E170	Α	69,4	71,1	80,6
3	24-10-2020 11:56:10	B789	Α	73,4	76,4	86,6
3	24-10-2020 11:58:52	E75S	Α	69,9	72,8	83,8
3	24-10-2020 12:01:11	E75S	Α	69,6	71,9	81,4
3	24-10-2020 12:03:18	E170	Α	70,6	72,6	81,8
3	24-10-2020 12:17:51	E75S	А	69,9	72,0	81,1
3	24-10-2020 12:22:51	E75S	А	69,9	72,6	81,3
3	24-10-2020 12:25:26	E75S	Α	71,7	73,9	83,8
3	24-10-2020 12:28:11	E170	Α	69,1	70,5	79,9
3	24-10-2020 12:32:18	E170	Α	69,7	71,4	80,5
3	24-10-2020 12:36:50	B788	Α	72,1	75,7	86,0

Nia acceptates		T		1 .	I 1.	1
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
3	24-10-2020 12:54:26	E190	Α	71,4	74,6	82,9
3	24-10-2020 13:01:23	B789	A	72,6	74,0	87,1
3	24-10-2020 13:04:21	DH8D	A	68,5	69,9	79,3
3	24-10-2020 13:14:20	E75S	A	70,6	72,9	81,4
3	24-10-2020 13:15:25	A320	A	69,7	74,9	89,3
3	24-10-2020 13:18:27	DH8D	A	67,9	70,3	77,4
3	24-10-2020 13:20:25	DH8D	A	69,8	72,3	81,3
3	24-10-2020 13:22:18	DH8D	A	70,3	71,9	82,3
3	24-10-2020 13:24:23	E75S	A	70,5	75,8	87,6
3	24-10-2020 13:26:23	DH8D	A	70,6	73,2	82,1
3	24-10-2020 13:28:55	B738	A	72,1	75,6	85,5
3	24-10-2020 14:01:22	DH8D	Α	69,9	72,4	81,7
3	24-10-2020 14:14:04	DH8D	Α	71,4	74,6	83,4
3	24-10-2020 14:20:05	E195	Α	72,3	75,4	84,3
3	24-10-2020 14:21:51	B789	Α	73,1	76,5	86,9
3	24-10-2020 14:26:31	E290	Α	70,5	73,4	80,9
3	24-10-2020 14:38:21	E190	Α	70,6	73,4	82,6
3	24-10-2020 14:43:17	E75L	A	71,5	73,6	83,0
3	24-10-2020 14:48:16	E170	A	70,7	72,5	80,7
3	24-10-2020 15:04:37	A319	A	71,1	74,9	84,2
3	24-10-2020 15:17:26	A21N	Α	69,9	72,5	81,7
3	24-10-2020 15:58:48	A321	Α	71,8	74,4	84,1
3	24-10-2020 16:44:08	A21N	Α	69,6	72,2	81,1
3	24-10-2020 17:04:00	A320	Α	71,1	73,1	83,1
3	24-10-2020 17:30:03	B77W	Α	73,7	76,2	86,8
3	24-10-2020 17:32:31	A320	Α	71,5	74,2	83,0
3	24-10-2020 17:36:07	B738	Α	72,3	75,3	84,6
3	24-10-2020 18:09:30	E195	Α	71,3	73,5	83,4
3	24-10-2020 18:11:41	A321	Α	71,0	72,9	82,4
3	24-10-2020 18:23:41	E170	Α	69,4	71,1	79,4
3	24-10-2020 18:27:56	DH8D	Α	69,3	70,3	78,3
3	24-10-2020 18:31:05	DH8D	А	69,8	71,8	81,3
3	24-10-2020 18:36:47	E75S	А	69,6	71,0	79,6
3	24-10-2020 18:45:16	E190	Α	71,0	73,9	82,5
3	24-10-2020 18:51:46	E75S	Α	70,2	72,9	81,7
3	24-10-2020 18:55:21	E75S	Α	69,4	70,9	79,4
3	24-10-2020 18:59:47	DH8D	Α	69,4	70,8	80,2
3	24-10-2020 19:12:37	E170	Α	70,3	72,2	82,6
3	24-10-2020 19:15:11	B738	Α	71,4	75,4	84,6
3	24-10-2020 19:20:17	AT75	Α	71,2	73,2	82,7
3	24-10-2020 19:41:27	E75S	Α	70,9	72,6	81,6
3	24-10-2020 19:44:58	E75S	Α	69,6	71,0	80,7
3	24-10-2020 20:10:27	E170	Α	70,9	73,7	82,9
3	24-10-2020 20:41:03	B738	Α	72,2	74,8	84,0
3	24-10-2020 21:05:00	E75S	Α	71,4	74,0	83,7
3	24-10-2020 21:33:09	A21N	Α	74,0	77,6	85,5
3	24-10-2020 21:47:28	B738	А	73,0	76,0	85,3
3	24-10-2020 21:59:53	E75L	А	71,4	73,8	83,5
3	25-10-2020 06:27:56	A320	Α	70,7	72,6	81,8
3	25-10-2020 10:42:00	B77W	А	72,9	76,4	86,7
3	25-10-2020 10:49:26	B77W	Α	73,9	77,1	86,7
3	25-10-2020 11:11:04	A21N	А	69,4	70,9	80,6
3	25-10-2020 11:20:47	B738	А	72,9	76,0	85,0
3	25-10-2020 11:23:20	A21N	А	70,3	72,7	81,1
3	25-10-2020 11:40:03	E75S	D	66,7	67,5	76,2
3	25-10-2020 12:53:16	B77W	D	69,8	72,5	83,7
3	25-10-2020 13:02:48	B77W	D	69,9	72,6	83,7

		T				
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAMAX	LADI
pomiarowego	05.40.0000.40.05.07	E405		[dB]	[dB]	[dB]
3	25-10-2020 13:25:27	E195	D	70,1	72,4	81,2
3	25-10-2020 15:53:47	E195	D D	69,5	71,2	79,5
3	25-10-2020 16:13:27	A319 E195	D	67,9 68,3	73,7	81,5
	25-10-2020 16:53:35			<i>'</i>	71,0	80,1
3	25-10-2020 17:41:53	E75S	D	69,3	71,5	80,7
3	25-10-2020 17:49:35	B738	D	67,3	67,9	78,5
3	26-10-2020 09:23:24	A320	D	65,7	69,3	80,2
3	26-10-2020 10:21:40	E170	D	67,7	70,9	81,3
3	26-10-2020 10:32:03	E75S E75S	D	66,8	68,6	75,8
3	26-10-2020 13:29:42		D D	68,0	69,7	78,0
3	26-10-2020 15:45:09	E75S E170	D	68,8	70,7	79,6
	26-10-2020 15:47:08			68,2	69,5	78,6
3	26-10-2020 15:50:15	E75S	D	68,2	69,5	78,2
	26-10-2020 15:51:44	E75S	D	68,6	69,7	78,1
3	26-10-2020 15:53:29	E195	D	68,4	70,7	79,2
3	26-10-2020 15:59:31	E195	D	68,9	71,3	80,7
3	26-10-2020 18:32:51	B77W	D	66,5	71,2	83,6
3	26-10-2020 19:33:04	A332	D	69,6	71,9	83,1
3	27-10-2020 06:48:22	B738	D	70,5	72,2	82,5
3	27-10-2020 09:25:05	DH8D E75S	A	71,1	73,9	83,6
	27-10-2020 13:20:23	+	D	68,7	72,4	82,1
3	27-10-2020 13:54:47	P180	D	69,5	71,9	82,1
3	27-10-2020 15:33:28	E75S	D	68,5	69,4	78,9
3	27-10-2020 15:44:56	E190	D	70,4	73,0	81,2
3	27-10-2020 15:51:40	E170	D	69,1	70,7	79,9
3	27-10-2020 15:53:35	E75S	D	67,8	68,4	77,8
3	27-10-2020 21:19:22 27-10-2020 21:44:03	B762 P180	D D	65,9 68,1	67,0 70,1	75,4 78,1
3	27-10-2020 21:47:21	B738	D	68,8	70,1	82,2
3	27-10-2020 21:49:14	B734	D	65,9	68,0	76,3
3	28-10-2020 06:01:34	DH8D	A	69,6	70,7	80,7
3	28-10-2020 06:03:06	DH8D	A	68,3	69,3	77,8
3	28-10-2020 06:04:30	DH8D	A	69,2	70,5	78,8
3	28-10-2020 06:06:47	E170	A	69,6	71,3	80,3
3	28-10-2020 06:08:10	DH8D	A	69,1	70,4	79,5
3	28-10-2020 06:11:46	B763	Α	73,7	77,4	87,1
3	28-10-2020 06:14:22	DH8D	A	72,0	74,6	83,5
3	28-10-2020 06:16:39	DH8D	Α	71,2	73,3	83,0
3	28-10-2020 06:27:27	B734	A	72,9	76,7	83,7
3	28-10-2020 07:00:15	E170	A	69,8	71,7	80,2
3	28-10-2020 08:22:04	B738	D	68,0	69,5	78,0
3	28-10-2020 09:31:00	E195	D	69,7	71,8	80,8
3	28-10-2020 10:21:57	E75S	D	68,1	70,6	77,1
3	28-10-2020 10:35:15	E195	D	67,1	68,9	78,3
3	28-10-2020 10:48:53	E195	D	70,5	73,9	81,6
3	28-10-2020 11:49:45	E195	D	68,6	70,6	79,4
3	28-10-2020 12:46:37	E190	D	68,2	69,5	78,2
3	28-10-2020 14:00:27	E195	D	71,2	74,4	83,2
3	28-10-2020 15:12:16	B788	D	70,2	72,3	81,3
3	28-10-2020 16:34:11	C650	D	68,9	71,2	81,7
3	28-10-2020 17:04:21	B738	D	68,4	70,6	81,4
3	28-10-2020 17:48:53	P180	D	69,2	71,4	82,0
3	28-10-2020 19:03:09	A320	D	69,5	71,1	82,0
3	28-10-2020 19:12:16	P180	Α	75,3	79,7	89,4
3	29-10-2020 09:54:38	DH8D	Α	70,7	72,2	79,8
3	29-10-2020 10:33:42	A21N	А	69,2	71,5	80,3
3	29-10-2020 10:48:31	B77W	А	74,3	78,2	87,1

		1		•		
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LADI
pomiarowego	20.40.2020.40.50.47	DUID	^	[dB]	[dB]	[dB]
3	29-10-2020 10:50:47	DH8D	A	70,2	72,6	82,5
3	29-10-2020 10:52:48	E75S	A A	71,3	72,7	82,5
3	29-10-2020 10:55:45 29-10-2020 11:02:44	AN30 B738	D	71,9 69,5	75,6 72,1	83,6 83,1
3				69,5		
3	29-10-2020 11:25:21 29-10-2020 11:28:06	A20N E75S	A A		70,9	80,1
				70,9	73,3	81,7
3	29-10-2020 11:40:28	E75L	A	72,3	74,5	82,7
3	29-10-2020 11:42:39	E75S	A	70,0	71,3	81,1
	29-10-2020 11:44:41 29-10-2020 11:49:01	E195 E170	A	71,2	74,8	82,3
3			A	69,2	71,6	80,4
3	29-10-2020 11:54:08 29-10-2020 11:59:34	E190 E75S	A A	71,8 72,4	73,5 75,2	83,2 85,4
3		E195			•	
3	29-10-2020 12:01:25	E75S	A	71,4	74,0	83,1
3	29-10-2020 12:03:32 29-10-2020 12:06:24		A	70,3	72,4	81,1
		E170	A	70,2	73,6	81,7
3	29-10-2020 12:15:45 29-10-2020 12:18:58	E190	A A	71,1	74,3	82,9
3		B789 E75S		72,1	74,6	84,7
3	29-10-2020 12:24:05 29-10-2020 12:46:22	CRJ9	A A	70,5 71,2	72,2 73,5	81,3 82,4
3					•	
3	29-10-2020 12:49:15 29-10-2020 13:10:04	B788 E170	A A	72,2 68,9	75,4 71,4	85,2 81,4
3	29-10-2020 13:10:04	B789	1	73,3	•	
3	29-10-2020 13:17:54	DH8D	A A	70,6	76,8 72,6	86,1 82,1
3	29-10-2020 13:17:54	E170	A		·	
3	29-10-2020 13:19:49	DH8D	A	70,6 69,8	72,9 70,8	82,3
3	29-10-2020 13:28:31	E195	A	70,9	70,8	81,0 82,0
3	29-10-2020 13:28:31	B788	A	70,9	74,6	84,5
3	29-10-2020 13:39:21	AT75	A	71,9	73,4	81,7
3	29-10-2020 13:51:11	B738	A	71,3	75,5	85,0
3	29-10-2020 13:53:16	B738	A	72,4	75,7	83,5
3	29-10-2020 13:58:50	E195	A	71,7	74,4	82,5
3	29-10-2020 14:10:00	A319	A	71,2	73,1	82,7
3	29-10-2020 14:55:04	A320	A	71,7	73,8	83,5
3	29-10-2020 15:12:34	A319	A	70,1	72,0	81,2
3	29-10-2020 15:30:31	SF34	A	69,6	71,0	80,0
3	29-10-2020 15:38:09	A21N	A	72,7	75,8	85,0
3	29-10-2020 16:37:45	A21N	A	71,1	74,1	83,1
3	29-10-2020 16:40:49	A320	A	70,5	73,4	82,2
3	29-10-2020 16:51:54	A21N	A	69,3	71,4	80,5
3	29-10-2020 17:17:38	P180	A	73,9	78,1	88,5
3	29-10-2020 18:02:03	E195	A	71,0	73,8	83,3
3	29-10-2020 18:04:35	PC12	A	71,0	73,1	82,1
3	29-10-2020 18:19:26	CL30	A	71,2	73,4	81,6
3	29-10-2020 18:24:28	A320	A	69,6	71,5	81,1
3	29-10-2020 18:33:00	E190	A	71,1	73,1	82,9
3	29-10-2020 18:34:58	DH8D	A	69,7	72,1	81,2
3	29-10-2020 18:38:40	E75S	A	69,0	71,0	80,5
3	29-10-2020 18:43:46	E170	A	71,4	73,1	83,1
3	29-10-2020 18:45:55	E190	A	70,9	73,1	82,6
3	29-10-2020 18:47:52	DH8D	A	67,0	68,7	77,0
3	29-10-2020 18:53:36	B738	A	71,6	74,1	83,6
3	29-10-2020 18:55:37	E75S	A	69,6	72,8	81,6
3	29-10-2020 18:57:55	DH8D	A	68,4	70,4	79,9
3	29-10-2020 19:02:20	E75S	A	68,9	70,9	80,4
3	29-10-2020 19:04:57	E195	A	72,2	75,4	84,8
3	29-10-2020 19:06:50	B738	A	72,8	75,8	85,3
3	29-10-2020 19:09:43	E190	A	71,2	74,3	83,2
•	20 10 2020 10.00.70			, ,, <u>c</u>	1,0	30,2

		1			T .	
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	29-10-2020 19:22:27	E75S	A	70,0	71,8	80,4
3	29-10-2020 19:24:45	B733	A	70,6	71,8	84,9
3	29-10-2020 19:47:33	E170	A	69,4	72,8	84,0
3	29-10-2020 19:49:22	B738	A	72,6	75,2	84,6
3	29-10-2020 19:52:10	AT75	A	70,3	73,1	81,7
3	29-10-2020 19:52:10	B734	A	73,2	79,0	88,0
3	29-10-2020 20:41:25	DH8D	A	70,8	73,0	83,1
3	29-10-2020 20:47:06	L410	A	67,6	69,4	77,2
3	29-10-2020 20:52:10	B738	A	70,7	73,0	83,0
3	29-10-2020 21:01:15	E195	A	71,0	73,3	83,8
3	29-10-2020 21:03:54	A320	A	69,6	72,1	82,2
3	29-10-2020 21:06:48	E195	A	72,1	75,3	84,4
3	30-10-2020 06:39:11	B738	Α	71,9	75,0	84,5
3	30-10-2020 07:17:59	AT72	A	71,0	75,3	84,4
3	30-10-2020 08:33:34	E75S	A	70,1	71,8	81,3
3	30-10-2020 09:01:25	E170	Α	69,8	71,8	80,9
3	30-10-2020 09:21:00	DH8D	A	68,8	70,7	79,6
3	30-10-2020 09:32:26	AT75	A	70,9	72,7	82,3
3	30-10-2020 09:52:21	DH8D	A	71,3	73,5	82,7
3	30-10-2020 10:44:14	A21N	A	70,3	72,9	82,6
3	30-10-2020 11:12:27	A21N	A	70,2	72,1	80,6
3	30-10-2020 11:17:33	B77W	Α	74,2	77,3	87,5
3	30-10-2020 11:20:30	A319	Α	68,5	70,8	81,1
3	30-10-2020 11:43:43	E190	Α	72,4	74,9	84,1
3	30-10-2020 11:45:40	GLF5	Α	68,3	69,2	78,7
3	30-10-2020 12:04:16	E75S	Α	69,5	70,9	79,5
3	30-10-2020 12:42:03	CRJ9	Α	70,7	72,0	80,7
3	30-10-2020 13:08:29	DH8D	А	68,0	69,0	77,5
3	30-10-2020 13:12:33	DH8D	Α	69,6	71,5	80,7
3	30-10-2020 13:15:57	E170	Α	70,2	72,4	81,3
3	30-10-2020 13:17:39	DH8D	Α	72,4	74,7	84,7
3	30-10-2020 13:19:27	DH8D	Α	68,9	70,6	80,1
3	30-10-2020 13:21:28	E195	Α	72,3	77,7	84,3
3	30-10-2020 13:23:21	DH8D	Α	68,1	69,9	80,4
3	30-10-2020 13:25:14	E75S	Α	70,0	72,3	81,2
3	30-10-2020 13:33:02	E195	Α	71,7	74,8	83,5
3	30-10-2020 13:36:41	B738	Α	73,4	78,0	85,7
3	30-10-2020 13:53:56	B735	Α	73,0	76,4	85,1
3	30-10-2020 13:55:41	E75S	А	69,9	72,0	81,0
3	30-10-2020 14:02:52	E195	А	72,4	75,3	84,4
3	30-10-2020 14:05:09	P180	Α	73,2	78,3	89,4
3	30-10-2020 14:10:43	A319	Α	70,5	73,3	82,0
3	30-10-2020 14:15:04	E170	Α	69,5	71,8	81,2
3	30-10-2020 14:24:27	B738	Α	72,8	76,0	85,9
3	30-10-2020 14:26:19	E75S	Α	68,2	72,8	84,3
3	30-10-2020 14:39:12	E170	Α	70,9	72,7	81,7
3	30-10-2020 14:56:30	E75S	Α	70,0	72,2	81,7
3	30-10-2020 15:01:32	E170	Α	71,0	73,6	82,5
3	30-10-2020 15:07:58	DH8D	Α	72,3	75,3	84,0
3	30-10-2020 15:21:02	A320	Α	71,2	74,6	84,0
3	30-10-2020 15:53:30	CRJ9	Α	69,2	70,6	80,0
3	30-10-2020 15:56:33	E75S	Α	69,7	71,2	80,1
3	30-10-2020 16:12:57	E190	Α	71,2	73,5	82,3
3	30-10-2020 16:59:20	A21N	Α	69,4	70,7	80,5
3	30-10-2020 17:02:47	CRJ9	Α	69,0	70,5	79,8
3	30-10-2020 17:06:59	A332	Α	73,1	76,3	85,9
3	30-10-2020 17:25:59	BCS1	Α	71,2	77,6	82,6

					Ι.	
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAMAX	LADI
pomiarowego	00.40.0000.47.40.00	4000	^	[dB]	[dB]	[dB]
3	30-10-2020 17:49:38	A333	A	72,5	75,7	85,5
3	30-10-2020 18:49:56	DH8D E75S	A A	69,7	71,2	80,8
3	30-10-2020 18:53:31	DH8D	A	69,2	71,1	80,6 83,1
	30-10-2020 19:00:15	ļ		71,1	73,5	
3	30-10-2020 19:02:12	DH8D	A	70,8	72,7	82,6
3	30-10-2020 19:07:07	E195	A	71,3	73,6	83,0
3	30-10-2020 19:11:04	AT75	A	69,5	71,0	79,5
3	30-10-2020 19:38:15 30-10-2020 19:40:31	DH8D	A	68,5	70,6	78,9
		CL60	A	68,8	70,5	77,8
3	30-10-2020 20:04:34	E170 E170	A	70,5	72,3	82,0
3	30-10-2020 20:19:17		A	70,6	72,7	82,1
	30-10-2020 20:21:54	B738	A	71,8	76,0	83,8
3	30-10-2020 20:57:40	E195	A	71,5	74,2	83,6
	30-10-2020 20:59:39	E75S	A	71,9	74,3	83,7
3	30-10-2020 21:01:18	E195	A	71,3	74,1	82,4
3	30-10-2020 21:05:13	E75S	A	70,0	71,9	81,2
3	30-10-2020 21:09:56	E75S	A	70,8	72,7	82,0
3	30-10-2020 21:13:27	E75S	A	70,3	72,3	81,4
3	30-10-2020 21:15:50	E170	A	71,8	73,7	83,9
3	30-10-2020 21:18:02 30-10-2020 21:20:25	E195 E75S	A A	71,0	73,3	83,0
3	30-10-2020 21:20:25	SF34	1	70,5 70,3	72,3 73,0	81,9 80,7
3	30-10-2020 21:22:15	E170	A A	70,3	73,8	83,4
3	30-10-2020 21:24:49	E170	A	71,6	73,6	81,8
3	30-10-2020 21:37:22	E170	A	70,4	73,3	82,7
3	30-10-2020 21:46:38	B738	A	73,2	75,9	85,5
3	30-10-2020 21:49:45	E195	A	71,9	74,4	83,6
3	30-10-2020 21:51:11	DH8D	A	70,8	74,0	84,1
3	30-10-2020 21:54:29	E195	A	71,7	75,3	83,5
3	31-10-2020 06:04:55	DH8D	A	71,5	73,6	83,0
3	31-10-2020 06:07:19	DH8D	A	70,0	72,1	81,5
3	31-10-2020 06:09:23	E170	Α	70,5	72,2	80,9
3	31-10-2020 06:11:47	DH8D	Α	69,4	71,7	81,5
3	31-10-2020 06:14:11	DH8D	А	69,1	70,3	79,1
3	31-10-2020 06:16:46	DH8D	А	69,6	71,3	80,7
3	31-10-2020 06:19:01	DH8D	А	68,7	70,1	78,7
3	31-10-2020 06:21:30	E170	Α	69,0	70,6	80,5
3	31-10-2020 07:36:35	A320	Α	69,2	70,7	80,7
3	31-10-2020 09:29:37	A21N	Α	70,4	72,3	82,7
3	31-10-2020 10:32:12	A320	Α	69,8	71,1	80,2
3	31-10-2020 11:02:36	E75S	Α	69,8	71,3	81,6
3	31-10-2020 11:25:58	A21N	А	69,3	70,6	79,7
3	31-10-2020 11:31:16	E75S	А	71,2	73,1	82,3
3	31-10-2020 11:36:08	E190	А	70,8	72,7	82,2
3	31-10-2020 11:38:26	E75S	Α	70,1	71,5	81,3
3	31-10-2020 11:42:03	E190	Α	70,8	72,9	82,6
3	31-10-2020 11:46:43	E195	Α	71,1	73,3	82,3
3	31-10-2020 11:49:52	E75S	Α	69,1	70,4	80,3
3	31-10-2020 11:52:16	A319	Α	68,9	69,9	77,9
3	31-10-2020 12:04:58	E195	Α	71,5	74,0	83,3
3	31-10-2020 12:07:00	E170	Α	70,5	72,5	82,0
3	31-10-2020 12:14:20	E190	Α	72,2	74,6	82,6
3	31-10-2020 12:17:16	E75S	Α	68,9	72,0	83,5
3	31-10-2020 12:19:42	E75S	A	69,9	71,7	79,9
3	31-10-2020 12:26:26	B789	A	72,5	74,5	83,9
3	31-10-2020 12:30:53	E75S	A	68,9	70,4	77,9
3	31-10-2020 12:44:55	CRJ9	Α	69,0	70,3	79,0

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
pomiarowego 3	31-10-2020 12:47:17	E170	A	68,9	70,2	78,5
3	31-10-2020 12:49:50	B789	A	72,0	74,7	84,8
3	31-10-2020 13:02:08	A321	A	68,8	74,7	80,8
3	31-10-2020 13:07:00	DH8D	A	67,6	68,2	76,7
3	31-10-2020 13:07:00	B788	A	70.7		81,5
3	31-10-2020 13:13:03	DH8D	A	69,2	73,0	,
3	31-10-2020 13:26:38	E170	A		70,7	78,7
3			-	68,8	71,3	80,9
	31-10-2020 13:37:03	E195	A	70,9	73,8	81,4
3	31-10-2020 13:40:20	E195	A	70,4	72,6	81,2
3	31-10-2020 13:45:23	E75L	A	69,1	70,4	78,6
3	31-10-2020 13:50:55	B788	A	70,5	72,6	82,3
3	31-10-2020 14:09:17	E195	A	70,9	72,7	81,7
3	31-10-2020 15:21:53	A319	A	70,0	72,7	80,0
3	31-10-2020 15:28:19	B738	A	72,5	75,0	84,2
3	31-10-2020 15:40:33	A21N	Α	68,6	69,7	78,2
3	31-10-2020 15:57:57	E170	D	68,6	70,4	79,0
3	31-10-2020 16:18:38	A321	Α	71,6	74,9	84,2
3	31-10-2020 16:20:46	B738	Α	72,7	75,6	85,2
3	31-10-2020 17:16:27	B738	А	72,1	74,4	82,9
3	31-10-2020 17:39:32	B738	А	72,0	74,5	84,0
3	31-10-2020 18:05:24	E75S	А	69,7	71,4	80,5
3	31-10-2020 18:32:05	E75S	А	70,5	71,6	81,3
3	31-10-2020 18:35:08	DH8D	Α	71,4	73,6	83,4
3	31-10-2020 18:47:17	DH8D	Α	71,6	74,0	82,8
3	31-10-2020 18:50:04	DH8D	Α	69,1	69,9	80,3
3	31-10-2020 18:53:55	E75S	Α	70,0	71,7	81,1
3	31-10-2020 18:55:36	E170	А	69,5	71,1	79,5
3	31-10-2020 18:59:31	DH8D	А	70,1	71,9	80,9
3	31-10-2020 19:07:28	E170	Α	69,6	71,2	80,4
3	31-10-2020 19:14:07	E195	Α	71,6	74,1	83,3
3	31-10-2020 19:16:52	E75S	А	71,1	72,6	82,5
3	31-10-2020 19:18:31	AT75	А	71,1	72,6	82,6
3	31-10-2020 19:34:28	E75S	Α	69,3	71,3	80,4
3	31-10-2020 19:40:51	E75S	Α	71,5	73,9	83,3
3	31-10-2020 20:06:00	E170	Α	71,3	73,6	83,0
3	31-10-2020 20:55:42	B738	Α	73,4	75,9	85,5
3	31-10-2020 21:01:52	E170	Α	69,0	71,2	79,8

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

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
3	01-10-2020 22:02:39	B752	D	62,3	64,2	74,4
3	01-10-2020 23:11:17	E170	D	64,4	67,7	77,8
3	01-10-2020 23:19:27	E75S	D	61,6	63,2	71,6
3	02-10-2020 22:03:22	B738	D	67,2	69,8	81,0
3	02-10-2020 22:04:57	B752	D	61,9	64,2	75,6
3	02-10-2020 23:12:35	E75S	D	62,2	64,8	74,5
3	02-10-2020 23:16:02	E170	D	67,2	70,5	80,8
3	02-10-2020 23:19:46	E190	D	62,7	64,2	72,3
3	02-10-2020 23:21:51	E75S	D	62,3	63,7	74,0
3	02-10-2020 23:35:09	B788	D	61,9	62,8	73,9
3	02-10-2020 23:38:27	B738	D	68,0	71,8	83,7
3	03-10-2020 05:59:04	B738	D	62,0	64,3	75,6

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Орегасја	[dB]	[dB]	[dB]
3	03-10-2020 22:46:21	B789	D	66,4	70,7	80,7
3	03-10-2020 23:24:40	E75S	D	61,8	64,2	73,9
3	03-10-2020 23:39:30	B789	D	67,0	71,4	80,8
3	04-10-2020 23:10:58	E75S	D	63,1	64,3	74,3
3	04-10-2020 23:16:34	E75S	D	64,3	66,3	76,1
3	04-10-2020 23:19:56	E190	D	63,7	65,2	74,5
3	04-10-2020 23:26:47	E170	D	67,5	70,7	81,1
3	05-10-2020 22:14:40	B752	D	65,2	67,5	79,0
3	05-10-2020 22:39:05	CL30	D	61,4	63,6	74,0
3	05-10-2020 23:08:00	E75S	D	61,8	63,8	73,0
3	05-10-2020 23:21:24	E170	D	64,8	68,1	78,1
3	05-10-2020 23:32:56	E75S	D	63,0	65,9	75,3
3	06-10-2020 22:09:32	B752	D	62,4	63,1	75,2
3	06-10-2020 22:49:17	B789	D	63,6	65,7	77,0
3	06-10-2020 23:07:18	E75S	D	62,4	63,7	72,8
3	06-10-2020 23:21:21	E170	D	65,6	67,8	80,4
3	07-10-2020 22:21:06	A321	А	68,0	71,5	82,2
3	07-10-2020 22:30:32	A20N	А	67,9	72,3	83,1
3	07-10-2020 22:49:29	B738	А	70,1	74,7	84,7
3	08-10-2020 05:38:19	B763	А	71,2	76,6	87,0
3	08-10-2020 05:43:55	B752	А	70,7	74,9	85,6
3	08-10-2020 05:55:34	E170	Α	68,5	72,7	82,5
3	08-10-2020 23:13:53	E75S	D	63,7	66,0	76,5
3	08-10-2020 23:16:43	E170	D	63,9	66,9	76,9
3	08-10-2020 23:21:26	E75S	D	62,2	64,4	74,8
3	08-10-2020 23:22:57	E170	D	67,3	70,3	80,9
3	09-10-2020 22:15:56	A21N	А	69,3	72,9	83,6
3	09-10-2020 22:31:16	A319	Α	69,1	73,7	83,2
3	09-10-2020 22:36:59	A21N	А	66,8	70,2	79,6
3	10-10-2020 05:31:27	B738	Α	71,2	75,4	84,8
3	10-10-2020 05:38:47	B738	Α	70,6	74,9	84,2
3	10-10-2020 05:58:24	A21N	D	66,7	70,3	81,1
3	10-10-2020 22:28:36	A21N	Α	69,7	73,5	85,1
3	10-10-2020 22:32:40	GLEX	Α	65,4	69,3	80,0
3	10-10-2020 22:35:31	A21N	Α	68,6	72,3	82,8
3	10-10-2020 22:45:41	A319	Α	70,3	74,3	84,8
3	10-10-2020 23:10:16	B738	Α	70,8	76,2	86,2
3	11-10-2020 05:58:59	E75S	Α	67,4	71,5	82,4
3	11-10-2020 22:00:48	A21N	A	66,8	70,3	80,6
3	11-10-2020 22:02:38	DH8D	Α	64,9	67,0	77,2
3	11-10-2020 22:19:14	A21N	А	68,9	73,5	82,9
3	11-10-2020 22:21:37	E195	A	70,5	75,1	84,8
3	11-10-2020 22:44:47	A319	Α	69,7	73,7	84,0
3	11-10-2020 22:47:15	A21N	A	67,9	71,7	81,7
3	11-10-2020 22:53:01	A320	Α	67,3	70,6	81,1
3	12-10-2020 05:19:38	B752	Α	68,9	73,1	83,8
3	12-10-2020 05:32:28	B752	А	70,3	74,7	85,3
3	12-10-2020 05:59:00	E170	A	68,4	71,9	81,8
3	12-10-2020 22:11:15	E190	A	69,9	76,0	84,9
3	12-10-2020 22:34:41	A20N	A	67,4	72,1	83,5
3	12-10-2020 22:40:46	A21N	A	69,9	75,4	85,1
3	12-10-2020 22:44:56	M28	A	67,8	72,9	81,8
3	12-10-2020 22:53:15	L410	A	65,8	69,6	80,4
3	12-10-2020 23:18:09	B350	A	63,4	66,6	77,8
3	13-10-2020 05:51:34	B763	A	71,7	76,6	87,1
3	13-10-2020 05:54:24	B752	A	71,7	75,2	85,7
3	13-10-2020 03:34:24	DH8D	A	70,4	76,4	86,0
J	10-10-2020 22.02.34	עטו וע	^	70,0	70,4	00,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	13-10-2020 22:04:45	A21N	Α			
	13-10-2020 22:04:45	E190		70,0	75,4	84,9
3		-	A	69,3	73,8	84,1
3	13-10-2020 22:17:29	A21N	A	68,9	73,4	83,4
3	13-10-2020 22:38:58	A21N	A	68,6	73,1	82,8
3	13-10-2020 22:41:06	A20N	A	70,3	75,2	84,6
3	13-10-2020 23:29:52	B738	Α	70,3	75,2	84,5
3	13-10-2020 23:32:24	B738	Α	69,8	74,5	83,7
3	13-10-2020 23:41:27	B738	Α	71,3	77,5	85,3
3	13-10-2020 23:54:04	B738	Α	70,0	75,4	85,2
3	14-10-2020 22:00:11	B752	D	62,9	64,9	77,1
3	14-10-2020 22:36:37	P180	D	61,3	62,8	74,1
3	14-10-2020 23:13:47	E75S	D	63,6	66,6	77,0
3	14-10-2020 23:15:21	E170	D	67,1	69,8	81,1
3	14-10-2020 23:18:40	E75S	D	63,0	65,5	75,3
3	14-10-2020 23:20:23	E170	D	62,1	63,6	75,1
3	15-10-2020 05:51:21	B763	Α	71,7	76,4	87,5
3	15-10-2020 05:53:47	E170	Α	70,6	74,7	84,7
3	15-10-2020 22:00:15	DH8D	А	69,2	72,3	83,0
3	15-10-2020 22:40:29	A21N	A	67,8	71,3	81,7
3	15-10-2020 22:46:56	A20N	Α	70,6	75,6	85,2
3	15-10-2020 22:48:41	A21N	A	69,0	73,2	83,4
3	15-10-2020 23:56:22	A21N	A	72,1	78,5	86,5
3	16-10-2020 05:38:20	B752	A	70,3	74,6	84,4
3	16-10-2020 05:45:55	E170	A	67,2	70,5	80,4
3	16-10-2020 05:57:26	B763	A	71,5	76,3	86,4
3	16-10-2020 03:97:20	E190	A	71,3	74,3	·
3			A	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	84,3
3	16-10-2020 22:06:38 16-10-2020 22:14:50	DH8D E195	A	67,6	70,8	81,0
			-	68,9	73,5	83,4
3	16-10-2020 22:17:43	A21N	A	68,1	71,4	81,3
3	16-10-2020 22:46:11	A320	A	70,2	74,2	84,2
3	16-10-2020 23:00:51	A21N	A	67,8	70,3	80,3
3	17-10-2020 05:49:42	B738	A	70,4	76,2	85,8
3	17-10-2020 05:56:18	E170	Α	68,9	73,7	82,9
3	17-10-2020 22:00:16	B738	Α	71,1	75,7	85,7
3	17-10-2020 22:02:21	A21N	Α	67,9	72,7	83,6
3	17-10-2020 22:40:05	A21N	Α	68,5	72,1	82,5
3	17-10-2020 22:43:15	A319	Α	70,1	74,5	84,0
3	17-10-2020 22:58:50	A320	Α	68,1	71,5	81,7
3	17-10-2020 23:22:19	B738	Α	70,7	76,5	85,5
3	18-10-2020 22:06:40	DH8D	Α	65,4	68,6	79,2
3	18-10-2020 22:37:51	A320	Α	67,1	71,7	82,6
3	18-10-2020 22:41:23	A319	Α	69,7	74,8	85,0
3	18-10-2020 22:46:57	A21N	А	67,7	73,9	85,4
3	18-10-2020 23:03:20	A21N	А	69,2	72,5	83,7
3	19-10-2020 05:17:26	B752	Α	70,0	75,2	85,1
3	19-10-2020 05:34:18	B752	Α	71,0	75,9	86,4
3	19-10-2020 05:43:55	E170	Α	67,9	72,2	82,7
3	19-10-2020 05:52:04	B734	А	71,4	77,0	85,8
3	19-10-2020 22:41:47	A21N	А	67,1	70,4	81,4
3	19-10-2020 22:43:47	A319	A	69,6	73,9	84,1
3	19-10-2020 22:46:37	E75S	A	68,2	71,8	82,7
3	20-10-2020 05:43:47	B763	A	72,8	77,6	88,0
3	20-10-2020 05:52:46	B752	A	70,3	74,1	85,7
3	20-10-2020 05:59:58	E190	A	70,3	74,1	83,9
3	20-10-2020 05:59:58	B789	D	63,6	64,9	74,3
J				65,4	69,7	74,3
3	20-10-2020 23:16:42	E170	l D	nn //	nu /	

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
3	21-10-2020 23:02:41	E75S	D	61,6	63,7	72,7
3	21-10-2020 23:02:41	E75S	D	62,9	64,9	74,0
			+			
3	21-10-2020 23:13:17	E170	D	64,5	67,3	77,7
3	21-10-2020 23:18:45	E170	D	63,2	65,8	75,3
3	22-10-2020 22:29:38	A20N	A	69,4	73,1	83,2
3	22-10-2020 22:33:40	A21N	Α	67,7	70,8	81,2
3	22-10-2020 22:36:11	A21N	Α	67,6	71,0	81,1
3	22-10-2020 22:42:30	A21N	А	67,2	70,7	80,4
3	22-10-2020 23:48:47	B738	Α	69,4	73,2	82,8
3	23-10-2020 05:35:45	B752	Α	71,5	75,4	86,3
3	23-10-2020 05:38:36	B763	Α	71,2	75,8	86,4
3	23-10-2020 05:58:08	E170	Α	67,9	71,6	81,3
3	23-10-2020 05:59:57	DH8D	Α	67,1	70,3	80,9
3	23-10-2020 22:21:12	A21N	Α	68,0	71,3	80,8
3	23-10-2020 22:33:14	A20N	Α	68,8	73,6	83,8
3	23-10-2020 22:52:05	A21N	A	69,7	73,2	82,7
3	24-10-2020 05:31:42	B738	A	71,0	76,3	85,5
3	24-10-2020 03:31:42	A319	A	69,3	73,2	83,2
3	24-10-2020 22:45:06	A319 A21N	A		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			-	69,8	73,3	83,9
3	24-10-2020 22:52:47	B738	A	71,1	76,4	86,0
3	25-10-2020 05:13:51	A21N	A	71,6	76,1	85,9
3	25-10-2020 23:10:41	E170	D	63,8	65,5	74,6
3	26-10-2020 22:01:22	B752	D	62,9	64,9	76,5
3	26-10-2020 23:12:41	E170	D	64,4	67,3	77,4
3	26-10-2020 23:18:46	E190	D	63,8	66,2	74,6
3	27-10-2020 22:14:13	A21N	Α	67,7	73,1	85,5
3	27-10-2020 22:21:57	B738	Α	71,1	75,8	85,6
3	27-10-2020 22:35:40	A321	Α	67,5	71,3	81,6
3	27-10-2020 22:38:03	A320	Α	67,3	70,5	80,6
3	27-10-2020 22:44:25	A20N	Α	70,1	75,2	84,5
3	27-10-2020 22:49:54	ZZZZ	Α	69,2	74,1	85,2
3	27-10-2020 22:59:27	E190	Α	71,0	75,0	84,2
3	28-10-2020 05:40:07	B738	A	70,5	75,5	85,2
3	28-10-2020 05:44:23	A306	A	72,4	78,0	87,7
3	28-10-2020 05:58:34	E170	A	69,6	73,7	83,7
3	28-10-2020 03:38:54	B738	A		· '	· · · · · ·
			-	70,1	74,8	84,4
3	28-10-2020 22:57:26	E170	D	63,5	65,5	73,9
3	28-10-2020 23:14:58	DH8D	D	61,5	63,3	72,3
3	28-10-2020 23:16:39	E170	D	66,7	69,9	81,0
3	29-10-2020 22:20:30	DH8D	Α	73,4	78,7	87,5
3	29-10-2020 22:37:55	A21N	Α	69,3	73,3	83,7
3	29-10-2020 22:59:59	E190	Α	69,1	74,0	84,3
3	29-10-2020 23:02:05	A320	Α	70,6	75,2	85,6
3	30-10-2020 05:40:48	A306	А	73,5	80,0	89,9
3	30-10-2020 05:48:13	B763	Α	71,6	76,5	87,5
3	30-10-2020 05:54:14	E170	Α	66,9	72,0	81,9
3	30-10-2020 22:00:19	A21N	А	67,0	69,8	80,2
3	30-10-2020 22:30:29	A21N	Α	70,2	74,2	83,8
3	30-10-2020 22:45:39	A320	A	67,3	70,5	81,3
3	30-10-2020 22:50:26	A20N	A	68,3	73,8	82,8
3	30-10-2020 22:30:20	E190	A	70,3	74,9	84,8
3				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	31-10-2020 05:43:13	A21N	A	71,0	75,2	84,4
3	31-10-2020 05:53:31	E190	A	69,8	74,3	84,4
3	31-10-2020 22:05:24	A21N	A	67,0	69,7	80,2
3	31-10-2020 22:19:41	B789	D	65,6	67,9	80,1
3	31-10-2020 22:36:46	A21N	Α	67,5	70,9	80,9
3	31-10-2020 22:38:46	A21N	Α	67,5	70,6	80,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
3	31-10-2020 22:45:26	A319	Α	68,7	71,9	82,5
3	31-10-2020 22:47:42	B738	Α	69,9	74,0	84,0
3	31-10-2020 23:09:39	E75L	А	69,3	73,7	83,4

## **LEGENDA**

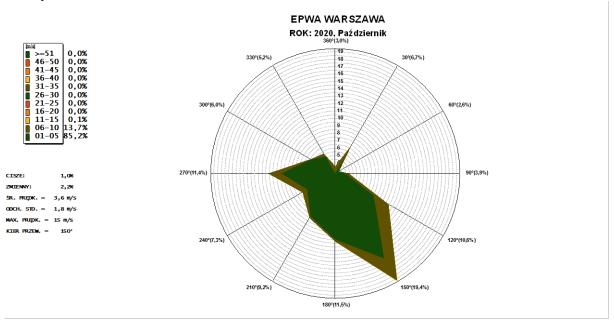
- Samolot typ statku powietrznego
- Operacja: A lądowanie, D start, P przelot
- L<sub>Aeq</sub> równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L<sub>Amax</sub> maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- LAE ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia akustyczne, które miały miejsce w czasie gdy nie były spełnione warunki meteorologiczne<sup>1</sup>, a także wystąpiły zakłócenia od innych źródeł hałasu.

### **WARUNKI METEOROLOGICZNE DLA LOTNISKA:**

Ustalane na wysokości: 106,51 m n.p.m

Wielkości ustalane	Wartości maksymalne	Wartości minimalne	Wartości średnie miesięczne
	w danym miesiącu	w danym miesiącu	
Temperatura [°C]	23,8	0,6	10,8
Wilgotność względna [%]	100	50	87
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1012,7	984,0	1000,5

### Miesięczna róża wiatrów



<sup>1</sup> 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).