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 - 11 - 2019 koniec: 30 - 11 - 2019

Lokalizacja punktu pomiarowego: Piaseczno, ul. Chabrów

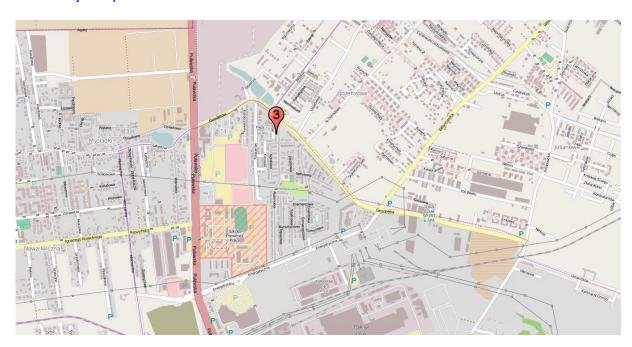
Układ współrzędnych WGS 84

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 Urzędu 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_{AeqD} i L_{AeqN} powodowany przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych

Dzień miesiąca/	Równoważny poziom dźwięku				
Listopad 2019 r.	Pora dnia	Pora nocy			
·	$L_{AeqD} \ w \ dB$	$L_{AeqN} \ w \ dB$			
1	49,4	48,4			
2	50,8	48,3			
3	51,0	47,7			
4	57,5	52,4			
5	59,4	54,0			
6	59,7	52,6			
7	50,0	49,4			
8	46,7	46,4			
9	51,3	47,0			
10	59,0	52,3			
11	58,3	47,9			
12	50,2	48,3			
13	50,2	51,4			
14	58,3	48,0			
15	47,2	47,9			
16	50,0	49,1			
17	50,3	47,1			
18	50,6	49,1			
19	49,2	47,3			
20	46,7	45,4			
21	42,7	47,4			
22	49,4	49,9			
23	50,3	47,8			
24	48,9	46,6			
25	48,8	46,3			
26	47,3	47,4			
27	50,6	48,6			
28	51,5	52,4			
29	59,9	52,6			
30	59,4	49,8			

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:

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

Wyznaczone wartości tych wskaźników dla poszczególnych dni i nocy w listopadzie 2019 podano w tabeli powyżej.

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

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

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	Lae
pormarowego	•		. ,	[dB]	[dB]	[dB]
3	01-11-2019 06:09:26	B738	D	70,2	72,3	82,2
3	01-11-2019 06:22:51	A321	D	69,9	71,4	81,7
3	01-11-2019 06:31:04	A321	D	71,1	73,3	83,4
3	01-11-2019 00:31:04	A321	D	68,5	69,4	78,9
3	01-11-2019 07:53:44	E75S	D	68,2	69,1	77,7
3	01-11-2019 08:31:17	B734	D	67,2	67,4	76,7
3	01-11-2019 08:53:23	B788	D	66,6	67,1	76,1
3	01-11-2019 08:57:28	B763	D	71,0	73,7	84,8
3	01-11-2019 10:36:43	B738	D	70,9	74,9	85,4
3	01-11-2019 11:02:48	E170	D	67,4	69,1	79,7
3	01-11-2019 11:15:23	E75S	D	66,8	68,4	77,6
3	01-11-2019 11:30:16	E75S	D	68,0	70,7	79,7
3	01-11-2019 11:50:45	A320	D	67,0	68,8	77,8
3	01-11-2019 12:28:24	E75S	D	67,1	69,7	77,1
3	01-11-2019 12:41:34	B738	D	69,3	72,9	81,9
3	01-11-2019 12:57:45	A319	D	65,4	68,1	75,0
3	01-11-2019 13:23:25	B77W	D	71,3	73,7	85,3
3	01-11-2019 13:35:58	A332	D	67,7	71,7	81,5
3	01-11-2019 13:43:49	E195	D	67,6	70,1	79,1
3	01-11-2019 14:07:31	E195	D	68,9	71,9	81,7
3	01-11-2019 14:15:12	E170	D	67,1	71,9	77,1
3	01-11-2019 14:18:59	E195	D	67,5	68,3	76,5
3	01-11-2019 14:45:03	E195	D	68,4	70,1	77,4
3	01-11-2019 15:03:48	E195	D	68,7	71,3	81,5
3	01-11-2019 16:07:01	A359	D	67,3	68,9	79,3
3	01-11-2019 16:24:58	B789	D	67,0	69,7	77,0
3	01-11-2019 16:30:42	E195	D	69,6	71,4	80,0
3	01-11-2019 17:23:08	A343	D	68,8	71,0	82,2
3	01-11-2019 17:27:35	A343	D	67,4	70,2	79,7
3	01-11-2019 18:45:16	B738	D	69,3	70,7	80,4
3	01-11-2019 18:57:23	A321	D	68,9	71,0	82,9
3	02-11-2019 06:04:54	B738	D	70,2	73,1	83,7
3	02-11-2019 06:29:31	B738	D	70,7	73,7	84,5
3	02-11-2019 06:34:24	B738	D	70,0	73,4	82,6
3	02-11-2019 07:49:36	CRJ7	D	67,1	71,7	84,2
3	02-11-2019 07:55:30	B738	D	69,4	73,0	83,2
3	02-11-2019 08:57:35	A320	D	68,2	71,2	81,2
3	02-11-2019 09:04:54	A320	D	68,8	71,1	80,3
3	02-11-2019 10:00:35	A332	D	68,8	71,6	82,4
3	02-11-2019 10:11:11	B788	D	67,8	70,2	80,1
3	02-11-2019 10:27:41	B738	D	70,8	75,4	85,8
3	02-11-2019 10:41:45	E75S	D	68,1	69,9	79,8
3	02-11-2019 10:56:30	E170	D	69,1	72,1	80,9
3	02-11-2019 11:05:43	E195	D	70,8	73,6	82,6
3	02-11-2019 11:08:50	E170	D	68,3	70,4	78,7
3	02-11-2019 11:35:06	E75S	D	67,4	69,5	78,1
3	02-11-2019 11:47:19	E195	D	70,5	73,1	83,0
3	02-11-2019 12:08:30	E170	D	67,5	69,9	78,6
3	02-11-2019 12:36:50	B763	D	71,1	75,0	84,3
3	02-11-2019 13:07:00	E190	D	67,9	69,3	76,9
3	02-11-2019 13:13:08	E195	D	69,4	71,2	81,7
3	02-11-2019 13:18:51	E195	D	69,2	73,1	82,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	02-11-2019 13:36:49	B77W	D	72,1	75,8	86,6
3	02-11-2019 13:45:19	E195	D	68,6	70,7	79,8
3	02-11-2019 14:09:00	B738	D	71,5	74,7	84,7
3	02-11-2019 14:33:01	E170	D	68,2	72,3	82,5
3	02-11-2019 14:35:05	A321	D	69,8	74,5	82,6
3	02-11-2019 14:50:50	E75S	D	68,7	70,9	78,3
3	02-11-2019 15:01:58	E195	D	68,1	70,9	81,5
3	02-11-2019 15:04:10	E75S	D	68,8	70,9	80,9
3	02-11-2019 15:12:47	A321	D	69,6	72,8	82,8
3	02-11-2019 15:38:28	E195	D	68,5	73,3	83,0
3	02-11-2019 15:58:19	A359	D	67,6	69,6	80,6
3	02-11-2019 16:19:50	B738	D	72,0	75,8	85,2
3	02-11-2019 16:49:14	E195	D	68,5	72,0	81,9
3	02-11-2019 16:52:24	B788	D	68,3	69,8	78,3
3	02-11-2019 17:14:38	A343	D	68,3	71,4	82,6
3	02-11-2019 17:21:08	A343	D	68,1	70,2	80,9
3	02-11-2019 17:55:36	B738	D	71,3	75,4	85,3
3	02-11-2019 18:18:43	B738	D	73,4	77,6	87,2
3	02-11-2019 21:02:27	E195	D	69,1	70,9	81,9
3	02-11-2019 21:42:36	B788	D	69,5	72,0	81,3
3	03-11-2019 06:02:54	B788	A	71,7	74,4	84,3
3	03-11-2019 06:08:33	B738	D	69,1	70,9	81,6
3	03-11-2019 06:12:49	E190	D	68,4	70,0	77,5
3	03-11-2019 06:18:59	B738	D	69,4	73,0	83,1
3	03-11-2019 07:20:40	A320	D	68,3	70,1	78,7
3	03-11-2019 08:36:23	B738	D	71,1	74,2	84,3
3	03-11-2019 08:53:46	A320	D	68,6	70,5	80,0
3	03-11-2019 09:03:10	B763	D	72,4	77,1	87,4
3	03-11-2019 09:10:06	B788	D	66,8	68,3	76,8
3	03-11-2019 10:06:04	B738	D	68,0	69,6	80,3
3	03-11-2019 10:11:04	B738	D	68,4	70,9	81,0
3	03-11-2019 10:55:58	E170	D	67,6	69,7	77,6
3	03-11-2019 11:03:54	E170	D	67,7	70,0	79,7
3	03-11-2019 11:12:44	E75S	D	67,8	69,2	77,4
3	03-11-2019 11:35:59	E75S	D	67,6	69,8	80,4
3	03-11-2019 11:55:23	E195	D	69,5	71,9	82,3
3	03-11-2019 12:27:34	B738	D	71,0	74,6	84,8
3	03-11-2019 12:58:51	E195	D	69,9	73,0	82,7
3	03-11-2019 13:16:01	B77W	D	72,1	75,8 70.1	86,4
3	03-11-2019 13:20:13	E195	D D	68,1	70,1	80,2
3	03-11-2019 13:40:13 03-11-2019 14:30:55	E195	D D	68,4 69.7	70,5	78,8 82.5
3	03-11-2019 14:30:55	A321 E170	D	69,7 67,2	73,3 69,5	82,5 77,6
3		İ	D		·	80,9
3	03-11-2019 14:48:27 03-11-2019 14:58:55	E75S E75S	D	68,3 66,9	71,2 68,7	75,9
3	03-11-2019 14:36:35	E195	D	69,2	71,1	75,9 81,5
3	03-11-2019 15:13:43	E195	D	67,2	71,1	85,0
3	03-11-2019 16:33:06	B738	D	70,3	72,5	83,5
3	03-11-2019 10:33:00	B738	D	68,8	70,5	80,9
3	03-11-2019 17:17:00	A343	D	69,3	71,7	80,9
3	03-11-2019 17:19:36	E195	D	68,7	71,7	77,8
3	03-11-2019 17:19:36	A343	D	68,8	72,0	82,9
3	03-11-2019 17:46:13	A343 A321	D	70,0	72,0	82,3
3	03-11-2019 18:45:54	A321	D	68,3	70,1	80,0
3	03-11-2019 19:01:34	B788	D	67,7	69,4	78,8
3	03-11-2019 19:14:33	E195	D	68,6	71,8	79,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	03-11-2019 20:45:46	E170	D	69,0	70,5	80,5
3	03-11-2019 21:07:04	B738	D	71,7	75,5	84,9
3	03-11-2019 21:11:09	A321	D	67,9	70,6	79,0
3	03-11-2019 21:33:52	B788	D	66,3	67,7	77,4
3	03-11-2019 21:37:25	B738	D	70,5	74,0	83,7
3	04-11-2019 06:02:02	B738	D	68,8	70,7	81,1
3	04-11-2019 06:31:51	A321	D	69,5	71,8	81,5
3	04-11-2019 08:18:10	B734	D	66,7	68,1	76,2
3	04-11-2019 08:25:01	A320	D	68,3	70,4	80,1
3	04-11-2019 08:30:21	B738	D	67,5	69,7	80,9
3	04-11-2019 08:46:57	B738	D	67,0	69,5	80,2
3	04-11-2019 08:52:39	A321	D	68,8	71,2	78,4
3	04-11-2019 10:11:52	A321	D	68,6	71,9	82,0
3	04-11-2019 10:30:20	B738	D	71,4	74,6	84,6
3	04-11-2019 11:15:49	E170	D	69,2	71,9	82,8
3	04-11-2019 11:23:14	E170	D	68,3	71,2	81,1
3	04-11-2019 11:25:23	B738	D	69,2	73,2	82,2
3	04-11-2019 11:32:58	E195	D	69,0	72,8	82,0
3	04-11-2019 11:57:49	CRJ9	D	71,0	75,6	90,5
3	04-11-2019 12:10:39	B738	D	68,1	71,3	80,2
3	04-11-2019 12:12:10	E195	D	69,0	71,8	82,2
3	04-11-2019 13:02:30	E195	D	69,9	73,1	83,7
3	04-11-2019 13:06:54	E190	D	66,1	70,3	77,6
3	04-11-2019 13:12:51	B77W	D	71,6	74,4	84,8
3	04-11-2019 13:20:54	A332	D	71,0	74,5	83,5
3	04-11-2019 13:31:22	E75S	А	70,5	72,3	80,9
3	04-11-2019 13:34:23	A321	А	72,4	75,1	84,4
3	04-11-2019 13:36:30	DH8D	А	69,7	71,8	81,5
3	04-11-2019 13:38:14	E195	А	72,7	77,0	85,0
3	04-11-2019 13:40:53	E195	А	71,6	74,4	83,0
3	04-11-2019 13:46:08	B738	А	72,1	76,2	84,4
3	04-11-2019 13:48:28	E190	А	71,5	73,6	83,3
3	04-11-2019 13:52:19	DH8D	А	71,1	73,2	81,9
3	04-11-2019 13:55:15	A320	Α	71,6	74,7	83,7
3	04-11-2019 14:01:37	CRJ9	А	71,0	73,3	82,8
3	04-11-2019 14:05:41	B733	А	70,9	73,6	83,2
3	04-11-2019 14:10:53	GLF5	А	71,7	75,5	83,7
3	04-11-2019 14:12:56	B738	А	73,6	77,1	86,1
3	04-11-2019 14:14:45	B738	А	71,8	74,6	84,1
3	04-11-2019 14:17:10	E195	А	72,5	75,8	83,6
3	04-11-2019 14:28:06	AT75	Α	70,2	71,6	81,3
3	04-11-2019 14:36:09	B738	A	71,3	73,3	82,8
3	04-11-2019 14:38:13	E170	Α	70,9	73,6	82,1
3	04-11-2019 14:41:33	CRJ7	Α	71,4	73,4	80,9
3	04-11-2019 14:45:31	B789	A	72,7	75,3	84,7
3	04-11-2019 14:55:31	B789	Α	70,9	73,9	84,2
3	04-11-2019 14:58:13	DH8D	Α	72,3	75,1	83,1
3	04-11-2019 15:09:20	E75S	Α	71,2	73,9	83,0
3	04-11-2019 15:11:13	A321	A	71,6	74,4	83,4
3	04-11-2019 15:13:31	DH8D	A	71,2	73,6	81,2
3	04-11-2019 15:16:07	A321	A	70,5	72,7	82,0
3	04-11-2019 15:18:26	E170	A	69,3	71,3	81,6
3	04-11-2019 15:20:34	E190	A	71,2	73,3	82,7
3	04-11-2019 15:22:23	E190	A	71,2	74,1	82,4
3	04-11-2019 15:25:03	E195	A	71,2	74,1	84,1
3	04-11-2019 15:27:48	E195		72,1	13,1	83,6

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	04-11-2019 15:33:03	E170	A	70,3	72,7	80,3
3	04-11-2019 15:35:44	B789	A	73,0	75,7	85,0
3	04-11-2019 15:38:00	DH8D	A	68,7	70,4	78,7
3	04-11-2019 15:40:44	DH8D	А	68,0	69,4	77,0
3	04-11-2019 15:42:39	E75S	A	70,3	72,1	81,4
3	04-11-2019 15:44:53	CRJ9	Α	70,1	71,5	80,5
3	04-11-2019 15:47:00	DH8D	Α	70,9	73,7	82,0
3	04-11-2019 15:48:57	E195	Α	71,7	74,8	83,1
3	04-11-2019 15:50:57	E195	Α	70,9	74,4	83,5
3	04-11-2019 15:53:20	A321	Α	70,8	73,1	82,6
3	04-11-2019 15:55:42	E75S	Α	69,0	70,7	80,1
3	04-11-2019 15:57:50	E195	А	70,6	73,2	82,4
3	04-11-2019 16:00:00	B737	А	71,3	74,4	82,8
3	04-11-2019 16:02:14	E195	A	71,5	74,5	83,5
3	04-11-2019 16:04:22	E195	Α	71,5	74,8	83,0
3	04-11-2019 16:06:08	DH8D	Α	69,0	70,0	78,0
3	04-11-2019 16:07:21	E170	Α	70,3	73,3	81,8
3	04-11-2019 16:09:43	A319	Α	70,3	72,7	82,0
3	04-11-2019 16:11:45	E190	Α	72,7	74,6	83,8
3	04-11-2019 16:13:39	CRJ9	Α	70,6	72,9	82,4
3	04-11-2019 16:15:52	E195	Α	71,8	73,8	82,9
3	04-11-2019 16:21:10	B738	Α	72,6	75,4	84,6
3	04-11-2019 16:24:29	A319	Α	74,1	77,9	86,4
3	04-11-2019 16:29:11	A319	А	70,5	73,6	83,1
3	04-11-2019 16:31:16	E35L	А	69,1	70,4	79,1
3	04-11-2019 16:33:20	A321	А	70,8	73,1	82,6
3	04-11-2019 16:48:02	A320	А	71,5	74,8	84,0
3	04-11-2019 17:16:54	DH8D	А	68,5	70,0	79,3
3	04-11-2019 17:22:56	A320	А	71,7	74,2	84,2
3	04-11-2019 17:31:45	A321	А	71,5	74,8	84,3
3	04-11-2019 17:52:27	DH8D	А	68,5	69,7	79,6
3	04-11-2019 17:54:58	C295	А	71,7	74,2	82,1
3	04-11-2019 18:09:07	E75S	А	70,1	72,3	81,3
3	04-11-2019 18:14:32	A321	А	71,2	74,7	83,5
3	04-11-2019 18:17:11	A20N	А	71,6	75,0	83,9
3	04-11-2019 18:19:19	DH8D	А	68,6	69,9	79,0
3	04-11-2019 18:21:25	B738	А	72,0	75,4	84,8
3	04-11-2019 18:25:51	CRJ9	А	69,1	71,0	80,9
3	04-11-2019 18:31:58	A320	А	73,6	77,8	86,2
3	04-11-2019 18:34:52	E75S	А	71,2	73,2	83,0
3	04-11-2019 18:36:53	A319	Α	72,2	75,4	84,3
3	04-11-2019 18:38:54	DH8D	A	69,0	70,0	78,0
3	04-11-2019 18:41:09	E195	Α	71,7	74,1	83,2
3	04-11-2019 18:43:47	A320	Α	70,7	72,5	82,2
3	04-11-2019 18:46:01	E195	Α	67,8	68,6	77,4
3	04-11-2019 18:47:54	E195	Α	72,5	75,4	84,6
3	04-11-2019 18:49:53	E75S	Α	70,5	72,7	81,9
3	04-11-2019 18:52:08	E195	A	72,0	74,9	84,0
3	04-11-2019 18:54:00	CRJ9	Α	69,9	72,7	81,9
3	04-11-2019 18:56:08	E75S	A	70,1	72,9	81,9
3	04-11-2019 18:58:27	E75S	A	70,0	71,7	80,8
3	04-11-2019 19:00:23	E195	A	71,5	74,0	83,8
3	04-11-2019 19:02:44	DH8D	A	68,8	69,7	78,8
3	04-11-2019 19:05:15	E195	A	72,3	76,2	85,1
3	04-11-2019 19:07:12	A321	A	72,5	73,1	83,3
	07 11 2010 10.01.12	7,021	Λ	11,0	10,1	00,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	04-11-2019 19:11:16	A320	A	71,3	73,9	83,1
3	04-11-2019 19:13:30	E195	Α	71,4	73,4	82,8
3	04-11-2019 19:15:34	DH8D	А	69,8	72,5	80,6
3	04-11-2019 19:17:44	AT75	A	69,6	70,8	79,6
3	04-11-2019 19:22:18	CRJ7	А	70,7	72,8	81,9
3	04-11-2019 19:24:16	B738	A	72,0	74,7	84,3
3	04-11-2019 19:27:12	B788	A	71,1	73,2	83,7
3	04-11-2019 19:32:10	B788	А	73,0	75,9	86,0
3	04-11-2019 19:34:39	E195	A	72,7	75,3	84,1
3	04-11-2019 19:36:54	DH8D	A	69,1	71,1	79,5
3	04-11-2019 19:38:58	B738	A	72,3	76,2	85,4
3	04-11-2019 19:45:36	E195	A	72,7	76,0	84,4
3	04-11-2019 20:10:25	B738	A	70,9	73,5	83,0
3	04-11-2019 20:17:27	E170	Α	69,4	72,1	81,2
3	04-11-2019 20:20:58	DH8D	А	69,4	71,6	80,2
3	04-11-2019 20:35:07	E75S	Α	70,4	72,2	81,5
3	04-11-2019 20:50:38	DH8D	Α	69,7	72,7	82,0
3	04-11-2019 20:53:51	DH8D	А	70,2	71,8	81,4
3	04-11-2019 20:57:03	CRJ9	А	71,2	73,4	82,0
3	04-11-2019 20:59:29	B738	А	72,7	75,6	85,2
3	04-11-2019 21:01:32	E170	А	71,2	73,3	83,0
3	04-11-2019 21:04:00	E75S	Р	72,0	74,9	84,5
3	04-11-2019 21:06:50	E195	Α	72,5	75,1	84,0
3	04-11-2019 21:09:32	P180	Α	73,8	77,5	87,8
3	04-11-2019 21:11:59	B738	A	71,6	74,6	84,4
3	04-11-2019 21:14:14	B737	A	71,6	75,0	83,9
3	04-11-2019 21:16:18	E170	Α	70,1	71,9	81,5
3	04-11-2019 21:18:08	E195	A	71,5	73,9	82,9
3	04-11-2019 21:19:56	E75S	A	69,7	73,1	88,0
3	04-11-2019 21:22:05	CRJ9	A	70,4	73,0	82,2
3	04-11-2019 21:26:06	E195	A	71,3	74,4	83,1
3	04-11-2019 21:28:25	CRJ9	A	71,0	73,4	82,2
3	04-11-2019 21:32:59	B738	A	71,2	75,1	84,4
3	04-11-2019 21:35:54	E190	A	69,5	72,0	81,9
3	04-11-2019 21:38:35	E170	A	71,8	74,2	83,6
3	04-11-2019 21:40:30	A319	A	71,4	74,8	85,7
3	04-11-2019 21:43:04	E190	A	71,5	75,3	84,8
3	04-11-2019 21:45:07	E195	A	71,9	74,4	83,6
3	04-11-2019 21:47:13	DH8D	A	69,2	71,1	80,0
3	04-11-2019 21:47:13	DH8D	A	69,2	71,1	80,3
3	04-11-2019 21:51:29	E195	A	71,1	74,2	83,4
3	04-11-2019 21:55:01	DH8D	A	69,4	74,2	81,2
3	04-11-2019 21:59:22	DH8D	A	70,2	71,5	81,4
3	05-11-2019 21:39:22	B788	A	73,2	77,0	86,2
3	05-11-2019 06:03:36	CRJ9	A	73,∠ 71,1	77,0	86,2 82,9
3	05-11-2019 06:08:16	E170	A	69,7	73,6	80,1
3	05-11-2019 06:10:44	E170	A	•	71,2	81,7
3		CRJ9	A	69,9 71.6	·	•
3	05-11-2019 06:14:22		A	71,6	73,5	82,0 78.0
Î	05-11-2019 06:16:34	DH8D		69,9	71,3	78,9
3	05-11-2019 06:18:57	E190	A	71,3	74,1	82,8
3	05-11-2019 06:21:01	DH8D	A	69,9	71,5	81,1
3	05-11-2019 06:23:01	B734	A	72,8	76,9	84,6
3	05-11-2019 06:25:01	DH8D	A	69,8	70,9	79,8
3	05-11-2019 06:27:00	E170	A	72,8	76,0	84,6
3	05-11-2019 06:29:03	DH8D	A	68,6	69,9	79,4
3	05-11-2019 06:31:21	E195	Α	72,1	74,7	83,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	05-11-2019 06:34:34	CRJ9	A	69,7	72,3	81,1
3	05-11-2019 06:39:08	B737	A	71,7	74,0	82,8
3	05-11-2019 06:43:36	E195	A	71,6	73,9	83,1
3	05-11-2019 07:02:57	B763	А	71,7	74,8	84,3
3	05-11-2019 07:05:39	E195	Α	71,9	74,5	83,6
3	05-11-2019 07:08:27	AT72	A	69,5	72,1	80,3
3	05-11-2019 07:54:12	E75S	A	70,7	73,9	82,7
3	05-11-2019 07:56:00	A319	A	70,7	73,3	83,0
3	05-11-2019 08:02:45	E75S	A	70,4	72,9	82,1
3	05-11-2019 08:07:18	B738	A	72,4	75,7	84,2
3	05-11-2019 08:11:55	DH8D	A	69,6	71,4	81,0
3	05-11-2019 08:14:03	DH8D	A	72,1	74,0	82,5
3	05-11-2019 08:16:45	AT75	A	71,5	73,3	83,0
3	05-11-2019 08:18:51	E195	Α	70,3	73,1	82,6
3	05-11-2019 08:21:09	E195	A	71,5	74,6	83,6
3	05-11-2019 08:23:22	E190	A	71,6	73,6	83,3
3	05-11-2019 08:25:48	B734	A	72,9	76,3	85,2
3	05-11-2019 08:28:18	E195	A	71,7	74,7	83,5
3	05-11-2019 08:30:14	A20N	A	70,5	72,0	80,9
3	05-11-2019 08:32:35	B738	A	72,8	76,8	84,8
3	05-11-2019 08:34:39	E195	A	71,9	74,1	83,7
3	05-11-2019 08:37:29	BCS3	A	69,3	71,0	79,8
3	05-11-2019 08:44:58	DH8D	Α	69,2	70,0	78,2
3	05-11-2019 08:53:01	E195	A	71,0	74,3	83,8
3	05-11-2019 08:55:58	A320	A	72,1	74,9	84,2
3	05-11-2019 08:57:54	E195	A	71,6	75,5	83,7
3	05-11-2019 08:59:48	E195	A	71,6	73,9	82,3
3	05-11-2019 09:01:46	E170	A	70,6	73,3	83,4
3	05-11-2019 09:05:20	CRJ9	A	71,0	73,3	81,4
3	05-11-2019 09:14:57	DH8D	A	68,4	69,4	77,4
3	05-11-2019 09:19:43	A20N	A	71,8	74,7	83,6
3	05-11-2019 09:25:43	DH8D	A	70,8	73,9	82,0
3	05-11-2019 09:28:24 05-11-2019 09:30:31	DH8D A320	A	69,7 71,9	72,8 75,5	82,3 84,9
3	05-11-2019 09:35:01	E195	A	71,9	76,2	84,0
3	05-11-2019 09:37:40	CRJ9	A	70,8	74,2	83,6
3	05-11-2019 09:37:40	DH8D	A	70,8	74,2	82,0
3	05-11-2019 09:46:31	CRJ9	A	69,8	73,1	80,2
3	05-11-2019 09:48:31	E170	A	70,0	72,3	81,8
3	05-11-2019 09:56:34	CRJ7	A	70,0	72,3	81,6
3	05-11-2019 09:58:50	B738	A	67,7	69,7	77,7
3	05-11-2019 10:13:59	DH8D	A	69,5	75,9	86,8
3	05-11-2019 10:28:40	E195	A	71,8	76,0	84,1
3	05-11-2019 10:28:40	C295	A	70,0	71,8	80,0
3	05-11-2019 10:40:39	A320	A	72,2	74,8	84,5
3	05-11-2019 10:46:56	E190	A	70,6	72,8	81,8
3	05-11-2019 10:53:32	B77W	A	73,8	76,7	86,8
3	05-11-2019 10:56:33	E170	A	70,1	72,7	80,9
3	05-11-2019 11:04:42	B738	A	72,1	75,4	83,3
3	05-11-2019 11:08:37	DH8D	A	71,6	73,5	83,1
3	05-11-2019 11:21:20	E170	A	71,6	75,8	83,9
3	05-11-2019 11:23:20	E195	A	71,5	73,7	82,7
3	05-11-2019 11:25:36	B789	A	72,7	75,6	84,8
3	05-11-2019 11:31:45	E75S	A	70,8	75,8	90,4
3	05-11-2019 11:36:33	DH8D	A	69,7	72,1	80,5
3	05-11-2019 11:39:00	E170	Α	69,4	71,5	78,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	05-11-2019 11:40:56	A320	A	69,2	74,4	87,9
3	05-11-2019 11:46:57	A320	A	73,4	77,5	85,9
3	05-11-2019 11:48:57	A321	A	71,2	72,5	82,0
3	05-11-2019 11:50:42	A319	А	70,4	72,9	81,9
3	05-11-2019 11:52:41	A321	A	69,0	69,9	78,0
3	05-11-2019 11:54:44	E170	Α	71,7	75,6	83,8
3	05-11-2019 11:57:28	B734	Α	70,7	72,5	82,7
3	05-11-2019 12:01:03	E195	Α	71,6	74,9	82,7
3	05-11-2019 12:05:18	E195	Α	70,0	73,1	82,5
3	05-11-2019 12:07:15	B737	Α	71,5	75,3	84,0
3	05-11-2019 12:09:24	B738	Α	72,2	75,5	84,2
3	05-11-2019 12:12:10	CRJ9	Α	69,6	71,7	81,4
3	05-11-2019 12:18:04	B789	А	71,9	76,1	88,3
3	05-11-2019 12:20:38	E190	A	70,1	71,6	80,1
3	05-11-2019 12:22:26	E75S	A	71,3	73,7	82,7
3	05-11-2019 12:24:19	E75S	Α	70,5	72,6	81,3
3	05-11-2019 12:26:10	E195	Α	71,6	73,6	82,4
3	05-11-2019 12:28:02	A321	Α	72,0	74,3	82,5
3	05-11-2019 12:29:53	E195	Α	70,5	73,8	82,6
3	05-11-2019 12:31:41	E195	А	71,5	74,4	83,2
3	05-11-2019 12:33:55	A321	А	71,5	74,5	83,5
3	05-11-2019 12:36:23	DH8D	А	70,3	72,3	81,7
3	05-11-2019 12:38:25	E190	А	71,0	74,3	82,8
3	05-11-2019 12:40:25	B734	А	71,3	75,0	82,8
3	05-11-2019 12:42:31	E195	А	71,1	73,5	83,1
3	05-11-2019 12:44:23	E170	Α	70,1	72,8	82,1
3	05-11-2019 12:46:25	DH8D	А	67,9	69,3	77,9
3	05-11-2019 12:48:26	E75S	Α	69,4	72,3	80,9
3	05-11-2019 12:50:30	A319	Α	70,8	73,1	82,8
3	05-11-2019 12:52:25	DH8D	Α	71,0	74,0	81,8
3	05-11-2019 12:54:21	B738	A	72,6	75,7	84,4
3	05-11-2019 12:58:55	B788	A	72,2	74,8	84,5
3	05-11-2019 13:02:20	E195	Α	70,6	72,8	81,7
3	05-11-2019 13:06:20	C295	A	70,6	73,0	80,6
3	05-11-2019 13:18:45	CL35	Α	68,3	69,6	78,3
3	05-11-2019 13:21:25	CRJ7	A	70,5	72,5	81,7
3	05-11-2019 13:23:36	AT75	A	69,8	71,9	81,5
3	05-11-2019 13:26:44	E75S	A	70,4	73,0	81,9
3	05-11-2019 13:35:18	A343	A	74,7	78,6	88,0
3	05-11-2019 13:38:19	DH8D	A	68,8	69,9	77,8
3	05-11-2019 13:41:10	B738	A	71,8	75,9	84,9
3	05-11-2019 13:44:20	B738	A	71,0	74,6	83,8
3	05-11-2019 13:46:27	DH8D	A	70,6	74,0	82,0
3	05-11-2019 13:48:46	BCS3	A	69,9	74,0	81,0
3	05-11-2019 13:48:48	CRJ9	A	69,4	73,0	82,7
3	05-11-2019 13:53:43	A319	A	73,1	76,0	84,3
3	05-11-2019 13:56:57	E195	A	72,2	75,3	84,2
3	05-11-2019 13:59:57	E195	A	71,3	75,3	82,7
3		E195	A	·	· · · · ·	·
Î	05-11-2019 14:01:26			71,8	74,1	82,9
3	05-11-2019 14:11:18	B738	A	72,4	75,8	84,4
3	05-11-2019 14:17:01	B738	A	73,0	75,6	84,4
3	05-11-2019 14:19:22	DH8D	A	71,0	73,7	82,2
3	05-11-2019 14:29:44	B788	A	71,9	73,9	84,0
3	05-11-2019 14:34:38	B789	A	71,9	75,2	85,1
3	05-11-2019 14:37:15	B788	A	73,1	76,0	85,1
3	05-11-2019 15:04:49	B738	Α	71,0	74,0	82,8

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	05-11-2019 15:07:22	A321	A	71,7	74,2	82,8
3	05-11-2019 15:11:19	E195	Α	71,6	73,8	83,1
3	05-11-2019 15:12:59	E195	А	71,8	74,2	83,5
3	05-11-2019 15:14:39	B734	A	71,0	76,6	86,3
3	05-11-2019 15:17:43	E170	А	70,9	73,4	83,2
3	05-11-2019 15:19:43	CRJ9	A	71,4	74,0	82,8
3	05-11-2019 15:22:02	E170	A	71,0	73,2	82,4
3	05-11-2019 15:27:16	E195	А	71,0	73,2	82,5
3	05-11-2019 15:30:44	CRJ9	A	70,9	72,8	81,3
3	05-11-2019 15:34:52	E195	A	73,6	77,1	84,8
3	05-11-2019 15:37:01	DH8D	А	70,0	71,3	79,5
3	05-11-2019 15:39:07	C56X	A	68,2	69,3	78,6
3	05-11-2019 15:40:47	E195	A	71,2	73,3	82,7
3	05-11-2019 15:42:43	DH8D	А	72,7	75,5	83,5
3	05-11-2019 15:44:43	E195	А	71,9	74,4	83,7
3	05-11-2019 15:46:28	B734	Α	72,9	76,2	84,0
3	05-11-2019 15:48:11	DH8D	Α	69,1	70,9	79,9
3	05-11-2019 15:49:59	E75S	А	71,7	74,1	83,1
3	05-11-2019 15:51:44	B737	А	71,0	75,8	87,3
3	05-11-2019 15:53:39	E170	А	70,1	72,3	81,6
3	05-11-2019 15:55:34	E190	А	72,2	74,6	84,0
3	05-11-2019 15:57:49	E170	Α	71,8	74,8	83,6
3	05-11-2019 15:59:50	DH8D	Α	69,5	71,0	79,9
3	05-11-2019 16:03:37	A320	Α	70,8	73,5	82,8
3	05-11-2019 16:12:07	A319	A	72,2	75,1	84,5
3	05-11-2019 16:14:37	E75S	A	70,8	73,5	81,6
3	05-11-2019 16:22:33	P180	Α	75,6	80,2	90,8
3	05-11-2019 16:28:12	B738	A	72,0	74,2	83,7
3	05-11-2019 16:42:26	A320	A	71,5	73,5	83,0
3	05-11-2019 17:21:11	A20N	A	71,6	74,3	83,7
3	05-11-2019 17:23:08	A321	A	71,3	73,3	82,8
3	05-11-2019 17:25:16	DH8D	A	68,8	70,1	78,8
3	05-11-2019 17:45:54	A319	A	73,1	76,8	85,9
3	05-11-2019 17:49:08	A321	A	72,3	74,2	83,4
3	05-11-2019 17:54:49	A319	A	71,7	75,6	83,1
3	05-11-2019 17:57:18	B738	A	72,0	74,5	83,1
3	05-11-2019 18:18:21	E170	A	71,4	73,5	82,9
3	05-11-2019 18:24:59	CRJ9	A	70,7	73,0	81,5
3	05-11-2019 18:26:34	DH8D	A	67,6	68,7	76,6
3	05-11-2019 18:28:32	E190	A	71,7	74,2	83,4
3	05-11-2019 18:30:26	DH8D	A	69,6	74,2	80,4
3	05-11-2019 18:32:36	E195	A	71,8	74,3	83,0
3	05-11-2019 18:34:22	E195	A	71,8	74,3	84,6
3	05-11-2019 18:36:21	B738	A	72,7	75,9	84,7
3	05-11-2019 18:38:19	CRJ9	A	70,0	75,7	81,1
3	05-11-2019 18:40:02	E75S	A	70,0	74,1	82,7
3		E75S	A	71,9	, and the second	82,6
3	05-11-2019 18:42:06	CRJ7	A	·	73,1 73.6	
3	05-11-2019 18:43:59		A	71,1	73,6	82,2
Î	05-11-2019 18:45:56	B738		71,4	74,7	84,5
3	05-11-2019 18:48:09	E195	A	72,0	74,9	83,5
3	05-11-2019 18:49:51	E195	A	71,5	73,3	82,9
3	05-11-2019 18:51:29	E195	A	71,7	74,3	83,7
3	05-11-2019 18:53:46	DH8D	A	69,7	70,8	79,7
3	05-11-2019 18:55:35	DH8D	A	69,5	71,7	81,3
3	05-11-2019 18:57:40	DH8D	A	68,8	70,5	78,4
3	05-11-2019 18:59:28	AT75	Α	71,1	73,0	81,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	05-11-2019 19:01:42	A321	A	70,9	72,8	81,7
3	05-11-2019 19:03:34	E170	Α	70,9	73,4	82,3
3	05-11-2019 19:05:18	E195	А	71,9	74,8	83,9
3	05-11-2019 19:07:01	DH8D	A	71,0	72,6	81,4
3	05-11-2019 19:08:58	B789	А	73,0	75,8	85,5
3	05-11-2019 19:11:19	E75S	A	71,0	72,8	81,8
3	05-11-2019 19:40:59	B788	A	71,2	74,9	84,4
3	05-11-2019 19:45:27	B738	А	73,8	76,9	85,8
3	05-11-2019 19:58:19	E75S	A	70,9	73,0	81,7
3	05-11-2019 20:01:49	B738	A	72,8	75,6	85,1
3	05-11-2019 20:32:29	DH8D	A	69,8	75,1	87,4
3	05-11-2019 20:35:54	E170	A	68,8	75,3	88,2
3	05-11-2019 20:39:09	SF34	A	65,9	71,4	78,4
3	05-11-2019 20:42:20	B734	Α	72,8	76,4	84,5
3	05-11-2019 20:44:38	B738	А	71,5	74,2	84,1
3	05-11-2019 20:51:00	CRJ9	Α	71,0	72,6	81,0
3	05-11-2019 20:52:33	DH8D	Α	71,0	72,9	81,8
3	05-11-2019 20:56:23	E195	А	71,9	74,7	83,9
3	05-11-2019 21:04:13	E195	А	71,7	74,1	83,2
3	05-11-2019 21:08:11	A320	А	71,0	73,1	83,0
3	05-11-2019 21:20:27	B738	А	72,3	74,0	84,0
3	05-11-2019 21:22:24	A321	А	70,7	72,8	81,8
3	05-11-2019 21:23:51	E170	Α	71,4	73,5	83,7
3	05-11-2019 21:25:22	CRJ9	Α	68,9	71,0	80,3
3	05-11-2019 21:27:02	E75S	A	70,9	73,4	82,1
3	05-11-2019 21:28:58	E170	A	70,7	73,0	82,4
3	05-11-2019 21:30:49	A319	Α	71,6	73,7	83,1
3	05-11-2019 21:32:28	B737	A	73,7	76,5	86,2
3	05-11-2019 21:35:04	B734	A	71,6	73,7	83,0
3	05-11-2019 21:36:29	B734	A	71,8	75,0	83,9
3	05-11-2019 21:38:37	E195	A	71,0	73,2	82,8
3	05-11-2019 21:41:10	CRJ9	A	70,5	72,3	81,6
3	05-11-2019 21:43:15	E195	A	72,0	74,3	83,8
3	05-11-2019 21:45:25	E170	A	70,9	73,1	82,9
3	05-11-2019 21:47:06	DH8D	A	69,0	70,2	78,0
3	05-11-2019 21:48:54	E190	A	70,4	72,3	81,9
3	05-11-2019 21:51:02	E195	A	72,3	75,3	84,1
3	05-11-2019 21:53:15	E195	A	71,1	73,5	82,9
3	05-11-2019 21:56:28	E195	A	71,1	74,2	83,4
3	05-11-2019 21:58:33	DH8D	A	69,3	74,2	80,4
3	06-11-2019 06:02:29	CRJ9	A	70,9	73,3	82,4
3	06-11-2019 06:04:37	E170	A	70,9	74,4	83,8
3	06-11-2019 06:07:03	E170	A	70,3	74,4 75,5	85,5
3	06-11-2019 06:07:03	B734	A	70,3	75,5 75,9	84,5
3				•	i i	•
3	06-11-2019 06:17:21	B788 E170	A A	73,5	77,0	86,7
	06-11-2019 06:19:42			70,8	72,9 72.8	82,6
3	06-11-2019 06:21:51	CRJ9	Α Λ	70,4	72,8	81,8
3	06-11-2019 06:23:26	DH8D	Α Λ	68,3	69,4	77,3
3	06-11-2019 06:25:14	E190	A	70,4	72,1	81,5
3	06-11-2019 06:27:02	DH8D	A	70,2	71,4	81,4
3	06-11-2019 06:28:28	DH8D	A	69,4	71,3	80,6
3	06-11-2019 06:30:04	DH8D	A	69,5	70,9	79,9
3	06-11-2019 06:31:58	E170	A	72,2	75,0	83,9
3	06-11-2019 06:33:43	E75S	A	71,7	74,8	83,5
3	06-11-2019 06:35:37	A320	A	71,9	74,4	83,7
3	06-11-2019 06:37:27	E75S	Α	71,0	73,3	82,8

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomaronogo				[dB]	[dB]	[dB]
3	06-11-2019 06:39:04	DH8D	A	67,7	69,1	79,1
3	06-11-2019 06:41:40	A332	A	73,0	76,6	87,2
3	06-11-2019 06:44:03	B737	Α	72,9	75,9	85,2
3	06-11-2019 06:45:49	E195	Α	71,6	74,3	83,3
3	06-11-2019 06:47:23	A321	Α	71,7	74,6	84,0
3	06-11-2019 07:14:42	AT72	A	70,7	72,8	83,9
3	06-11-2019 07:26:23	B738	A	73,2	75,9	85,5
3	06-11-2019 07:52:04	E75S	A	70,3	72,2	81,4
3	06-11-2019 08:00:31	B738	A	71,5	74,0	83,8
3	06-11-2019 08:05:58	B738	A	72,8	76,1	86,1
3	06-11-2019 08:08:17	E75S	Α	70,3	71,9	80,7
3	06-11-2019 08:10:12	A321	Α	69,8	72,1	81,6
3	06-11-2019 08:12:17	DH8D	A	70,2	72,3	80,2
3	06-11-2019 08:14:12	E170	A	69,7	71,5	80,9
3	06-11-2019 08:16:50	E195	A	70,4	73,2	82,2
3	06-11-2019 08:20:05	E190	A	71,3	74,2	83,1
3	06-11-2019 08:22:36	DH8D	A	70,9	73,9	82,4
3	06-11-2019 08:24:39	DH8D	A	69,4	70,6	79,4
3	06-11-2019 08:35:38	E195 AT75	A	71,5	74,1	83,3
	06-11-2019 08:37:36			71,5	72,8	82,3
3	06-11-2019 08:41:09	E195	A A	72,0	75,0	83,7
3	06-11-2019 08:50:53	E170		71,1	72,6	81,9
	06-11-2019 08:54:36	E195 A320	A	70,6	73,9	82,9
3	06-11-2019 08:58:10		A	72,7	75,7	84,7
3	06-11-2019 09:00:15 06-11-2019 09:04:37	B738 E75S	A	72,2 71,4	75,0 73,7	84,5 82,9
3		BCS3	A	71,4	75,7 75,6	84,4
3	06-11-2019 09:07:02 06-11-2019 09:09:12	E195	A	71,3	74,0	82,7
3	06-11-2019 09:09:12	A320	A	71,3	75,3	85,3
3	06-11-2019 09:19:31	DH8D	A	67,9	69,6	78,3
3	06-11-2019 09:21:26	CRJ9	A	69,5	70,8	80,7
3	06-11-2019 09:25:38	A321	A	70,4	74,3	83,8
3	06-11-2019 09:28:00	E75S	A	71,8	75,3	84,8
3	06-11-2019 09:30:28	DH8D	A	69,7	70,9	80,1
3	06-11-2019 09:32:09	A320	Α	70,1	71,4	81,2
3	06-11-2019 09:34:00	DH8D	A	68,9	70,8	78,9
3	06-11-2019 09:35:33	DH8D	Α	70,4	73,3	82,7
3	06-11-2019 09:37:22	C295	Α	71,0	73,9	82,2
3	06-11-2019 09:38:50	E195	А	72,7	75,3	85,3
3	06-11-2019 09:42:11	B738	А	72,1	75,0	85,1
3	06-11-2019 09:44:25	CRJ9	А	71,1	72,7	81,9
3	06-11-2019 09:51:51	CRJ9	Α	70,1	71,7	80,9
3	06-11-2019 09:54:55	DH8D	Α	71,7	74,0	83,8
3	06-11-2019 10:00:25	B763	Α	71,5	75,8	86,0
3	06-11-2019 10:03:31	E170	Α	70,6	72,6	81,4
3	06-11-2019 10:06:39	B738	А	71,8	74,5	83,8
3	06-11-2019 10:17:28	A320	Α	71,1	74,6	84,1
3	06-11-2019 10:20:04	A320	А	71,8	74,5	83,5
3	06-11-2019 10:22:19	DH8D	А	69,1	70,2	79,6
3	06-11-2019 10:37:08	A321	A	72,8	75,5	83,9
3	06-11-2019 10:45:08	E195	А	71,5	73,5	83,6
3	06-11-2019 10:47:16	E195	Α	73,1	76,4	84,9
3	06-11-2019 10:50:43	DH8D	Α	71,3	74,3	83,9
3	06-11-2019 10:54:36	E190	А	70,9	74,3	84,1
3	06-11-2019 11:03:09	B789	Α	73,0	77,0	86,6
3	06-11-2019 11:08:12	B77W	Α	77,3	81,4	90,5

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	3			[dB]	[dB]	[dB]
3	06-11-2019 11:10:32	B734	Α	71,2	73,2	83,0
3	06-11-2019 11:22:29	B738	А	71,0	73,6	82,5
3	06-11-2019 11:37:31	E195	Α	72,7	74,5	84,1
3	06-11-2019 11:40:38	A359	Α	72,7	77,7	86,8
3	06-11-2019 11:42:58	DH8D	Α	69,7	70,9	80,5
3	06-11-2019 11:44:55	A332	А	74,6	77,6	87,3
3	06-11-2019 11:47:30	CRJ9	A	70,9	73,1	81,7
3	06-11-2019 11:51:28	A319	A	72,0	76,0	83,5
3	06-11-2019 11:55:59	A320	A	72,4	75,9	84,9
3	06-11-2019 11:57:59	B737	Α	72,0	74,9	83,8
3	06-11-2019 12:01:44	B789	Α	71,5	74,9	84,9
3	06-11-2019 12:04:52	E75S	Α	71,1	72,9	81,9
3	06-11-2019 12:06:48	E170	A	70,4	72,4	80,8
3	06-11-2019 12:08:33	E170	Α	71,3	74,1	83,1
3	06-11-2019 12:10:37	E190	A	69,7	72,7	80,1
3	06-11-2019 12:12:18	B737	A	71,5	74,6	83,3
3	06-11-2019 12:13:36	E195	A	71,2	73,7	83,8
3	06-11-2019 12:15:11	A321	A	71,3	73,7	83,0
3	06-11-2019 12:16:55	DH8D	A	70,7	73,6	81,1
3	06-11-2019 12:18:20	E195	A	71,0	73,1	82,4
3	06-11-2019 12:20:10	A319	Α	70,8	73,1	82,0
3	06-11-2019 12:21:53	B789	A	72,6	75,2	85,4
3	06-11-2019 12:24:02	E170	A	70,8	73,8	82,2
3	06-11-2019 12:25:42	B738	Α	71,7	74,6	84,2
3	06-11-2019 12:27:36	E190	Α	70,8	74,4	83,1
3	06-11-2019 12:29:13	A321	Α	69,5	72,1	81,8
3	06-11-2019 12:31:28	B734	A	72,0	74,2	83,5
3	06-11-2019 12:34:15	E75S	A	71,6	74,9	83,1
3	06-11-2019 12:36:11	E195	A	71,2	73,5	82,7
3	06-11-2019 12:37:36	DH8D	A	71,2	74,0	82,4
3	06-11-2019 12:39:22	E195	A	72,5	76,2	83,6
3	06-11-2019 12:42:15	DH8D	A	71,5	74,2	82,2
3	06-11-2019 12:46:30	E195	A	71,4	75,5	84,0
3	06-11-2019 12:48:59	DH8D	A	71,4	73,0	82,9
3	06-11-2019 12:53:24	B789	A	72,0	74,5	84,6
3	06-11-2019 12:55:55 06-11-2019 12:57:58	B738 E170	A A	72,9 71,7	76,3	85,4
3		A343	A	71,7	74,5	83,5
3	06-11-2019 12:59:41 06-11-2019 13:10:19	E195	A	73,2	78,0 75,1	87,7 83,7
3	06-11-2019 13:10:19	DH8D	A	68,4	69,5	80,4
3	06-11-2019 13:19:07	AT75	A	70,6	72,9	82,9
3	06-11-2019 13:19:07	E195	A	70,8	74,9	83,6
3	06-11-2019 13:26:01	CRJ9	A	68,7	70,3	78,7
3	06-11-2019 13:28:34	B788	A	72,1	74,1	84,1
3	06-11-2019 13:42:07	E190	A	70,7	74,1	82,1
3	06-11-2019 13:45:02	A343	A	73,9	77,6	87,6
3	06-11-2019 13:50:00	B738	A	73,5	76,8	86,2
3	06-11-2019 13:52:04	A319	A	71,1	74,1	83,7
3	06-11-2019 13:54:07	E195	A	71,7	74,3	83,2
3	06-11-2019 14:09:35	B738	A	72,3	75,9	84,9
3	06-11-2019 14:24:11	E75S	A	71,7	74,2	82,2
3	06-11-2019 14:25:42	DH8D	A	70,1	74,8	83,5
3	06-11-2019 14:29:41	B738	A	71,1	74,5	83,7
3	06-11-2019 14:34:52	B738	A	71,2	75,2	84,2
3	06-11-2019 14:42:49	A321	A	71,1	74,1	82,8
3	06-11-2019 14:59:38	E170	A	70,0	73,5	82,1

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	06-11-2019 15:01:22	B789	A	72,8	76,0	85,3
3	06-11-2019 15:03:44	E190	A	71,5	74,4	82,9
3	06-11-2019 15:05:26	E195	A	72,6	75,9	84,1
3	06-11-2019 15:08:56	E195	А	71,8	74,4	83,6
3	06-11-2019 15:11:58	E190	A	69,0	70,9	79,5
3	06-11-2019 15:14:39	E170	Α	71,7	75,3	83,7
3	06-11-2019 15:16:14	E75S	Α	71,2	73,7	82,7
3	06-11-2019 15:21:21	E195	A	72,3	75,3	84,1
3	06-11-2019 15:23:56	E75S	Α	69,3	72,6	80,8
3	06-11-2019 15:25:48	E170	Α	73,1	76,5	85,2
3	06-11-2019 15:27:15	E195	Α	70,6	75,0	88,6
3	06-11-2019 15:29:22	B738	Α	74,3	77,2	85,7
3	06-11-2019 15:31:06	DH8D	А	71,3	75,6	82,1
3	06-11-2019 15:33:02	E195	A	72,6	76,4	84,4
3	06-11-2019 15:34:48	CRJ9	A	70,6	73,3	81,8
3	06-11-2019 15:36:28	A321	Α	70,8	74,2	83,1
3	06-11-2019 15:38:17	E195	Α	70,4	73,6	83,2
3	06-11-2019 15:40:09	E170	Α	70,4	73,0	81,8
3	06-11-2019 15:42:04	E75S	Α	71,1	73,2	81,8
3	06-11-2019 15:43:46	DH8D	А	69,6	70,9	80,1
3	06-11-2019 15:45:50	E195	А	73,6	77,7	85,4
3	06-11-2019 15:47:54	CRJ9	А	71,7	73,8	82,2
3	06-11-2019 15:50:01	B737	А	68,1	71,0	83,4
3	06-11-2019 15:53:39	A319	А	70,0	73,0	82,1
3	06-11-2019 16:00:18	B738	Α	71,9	75,3	84,5
3	06-11-2019 16:04:07	E190	Α	72,0	74,5	83,4
3	06-11-2019 16:06:49	A320	А	71,7	75,1	83,5
3	06-11-2019 16:18:04	DH8D	A	69,3	71,2	79,7
3	06-11-2019 16:20:07	DH8D	Α	71,9	75,4	83,6
3	06-11-2019 16:35:34	A319	Α	70,6	75,2	82,1
3	06-11-2019 16:49:51	P180	A	73,4	78,1	88,4
3	06-11-2019 17:14:59	A320	A	72,6	74,6	84,4
3	06-11-2019 17:23:32	DH8D	Α	68,3	69,8	79,1
3	06-11-2019 17:34:44	A321	A	72,0	74,4	83,2
3	06-11-2019 17:38:24	A321	Α	71,6	74,8	82,4
3	06-11-2019 17:44:33	A321	A	69,3	70,3	79,8
3	06-11-2019 18:06:52	A321	A	71,6	75,2	82,8
3	06-11-2019 18:09:47	E170	A	69,8	72,5	79,4
3	06-11-2019 18:12:06	E195	A	71,5	74,8	83,5
3	06-11-2019 18:16:17	A319	A	71,1	73,7	82,9
3	06-11-2019 18:19:52	A320	A	71,1	73,7	82,6
3	06-11-2019 18:23:07	E195	A	72,8	75,4	84,3
3	06-11-2019 18:25:05	DH8D	A	71,5	74,1	83,3
3	06-11-2019 18:27:47	E195	A	71,7	76,3	83,2
3	06-11-2019 18:30:34	CRJ9	A	70,1	70,3	81,9
3	06-11-2019 18:32:34	CRJ9	A	71,0	72,4	80,1
3	06-11-2019 18:34:33	CRJ9	A	69,2	71,9	79,6
3	06-11-2019 18:36:06	B738	A	73,5	71,9	84,6
3	06-11-2019 18:37:52	DH8D	A	69,9	70,2	80,7
3		DH8D		68,7	·	
	06-11-2019 18:39:24		Α		71,0 72.5	79,8
3	06-11-2019 18:41:10	E75S	A	71,1	72,5	81,1
3	06-11-2019 18:42:42	B738	A	71,2	73,3	83,5
3	06-11-2019 18:46:17	A319	A	69,9	73,2	81,7
3	06-11-2019 18:48:03	AT75	A	71,1	73,0	81,5
3	06-11-2019 18:49:49	E75S	A	70,7	73,2	81,9
3	06-11-2019 18:51:46	GLF6	Α	69,1	71,9	79,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	06-11-2019 18:53:16	E75S	A	71,9	74,9	83,4
3	06-11-2019 18:55:59	B738	A	72,5	75,2	84,5
3	06-11-2019 18:58:14	GLF5	A	68,0	70,3	77,0
3	06-11-2019 19:00:45	E190	А	72,8	76,2	84,0
3	06-11-2019 19:02:22	A320	A	71,8	75,1	83,9
3	06-11-2019 19:04:18	E75S	Α	70,3	72,3	81,1
3	06-11-2019 19:05:59	DH8D	Α	72,3	76,5	84,6
3	06-11-2019 19:07:30	E195	Α	71,3	75,0	83,6
3	06-11-2019 19:08:56	E75S	Α	70,8	73,0	81,2
3	06-11-2019 19:10:38	DH8D	Α	68,8	70,7	79,2
3	06-11-2019 19:12:56	E170	Α	70,0	72,7	81,4
3	06-11-2019 19:15:11	E195	Α	71,5	74,2	83,9
3	06-11-2019 19:19:06	DH8D	А	70,6	72,3	82,3
3	06-11-2019 19:31:36	CRJ9	A	68,8	69,3	79,2
3	06-11-2019 19:36:01	E195	A	71,0	72,9	82,1
3	06-11-2019 19:42:29	B788	Α	73,5	76,6	86,1
3	06-11-2019 19:53:16	A321	Α	70,4	73,6	82,5
3	06-11-2019 19:55:28	DH8D	Α	67,2	68,5	78,0
3	06-11-2019 20:13:39	DH8D	Α	69,5	70,5	79,0
3	06-11-2019 20:26:15	B738	Α	72,0	75,1	83,8
3	06-11-2019 20:28:41	SF34	Α	70,8	73,3	81,2
3	06-11-2019 20:31:42	B738	Α	71,9	74,2	83,7
3	06-11-2019 20:33:45	E75S	Α	70,7	73,6	82,2
3	06-11-2019 20:37:52	E190	А	70,7	73,3	81,9
3	06-11-2019 20:45:17	C295	А	69,7	72,5	81,1
3	06-11-2019 20:53:11	E195	А	71,1	73,8	83,4
3	06-11-2019 20:57:27	B738	А	72,2	75,8	84,7
3	06-11-2019 20:59:50	DH8D	А	69,4	71,0	79,8
3	06-11-2019 21:06:58	E195	А	70,1	76,5	88,0
3	06-11-2019 21:09:05	E170	А	68,9	74,6	85,7
3	06-11-2019 21:20:38	E170	А	69,3	71,3	80,1
3	06-11-2019 21:23:51	E170	А	72,1	74,8	83,2
3	06-11-2019 21:25:58	B738	А	72,1	75,2	84,6
3	06-11-2019 21:27:49	B737	А	72,4	75,0	84,5
3	06-11-2019 21:29:58	A320	А	72,2	74,8	83,7
3	06-11-2019 21:32:07	A319	А	71,9	74,4	83,7
3	06-11-2019 21:34:09	E170	А	70,9	73,1	81,7
3	06-11-2019 21:35:48	CRJ9	А	71,1	72,8	82,2
3	06-11-2019 21:37:42	E195	А	72,1	75,2	83,8
3	06-11-2019 21:39:34	B738	А	72,9	75,5	85,0
3	06-11-2019 21:41:24	E195	А	72,2	75,4	84,0
3	06-11-2019 21:43:12	E195	А	71,4	74,3	82,6
3	06-11-2019 21:45:07	B734	Α	73,0	76,4	84,5
3	06-11-2019 21:47:28	E195	Α	71,7	74,8	83,4
3	06-11-2019 21:49:18	B738	Α	72,3	75,3	83,8
3	06-11-2019 21:53:55	E195	Α	71,2	74,9	84,6
3	06-11-2019 21:56:35	E190	Α	71,1	75,2	86,7
3	06-11-2019 21:59:37	A321	Α	70,1	72,1	81,6
3	07-11-2019 06:02:14	B738	D	69,0	70,3	81,6
3	07-11-2019 06:16:34	E190	D	68,8	69,7	78,4
3	07-11-2019 07:19:55	B738	D	70,7	72,6	82,5
3	07-11-2019 07:35:38	B734	D	68,0	69,0	77,6
3	07-11-2019 07:33:36	B788	D	68,7	69,9	80,2
3	07-11-2019 08:58:13	A320	D	69,0	70,4	80,1
3	07-11-2019 08:38:13	B738	D	70,4	70,4	82,7
J	07 11 2010 00.10.41	57.00	٠ -	10,→	1 4,1	UL,1

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	07-11-2019 10:42:21	E170	D	69,1	70,6	81,1
3	07-11-2019 11:04:30	B738	D	68,5	69,7	80,5
3	07-11-2019 11:17:33	B738	D	70,3	72,0	82,0
3	07-11-2019 11:33:46	E75S	D	69,5	71,3	81,8
3	07-11-2019 11:44:28	E195	D	69,8	72,4	82,6
3	07-11-2019 13:05:44	E195	D	71,3	73,8	84,0
3	07-11-2019 13:07:12	B77W	D	69,3	70,8	80,7
3	07-11-2019 13:33:34	E195	D	69,9	71,6	81,1
3	07-11-2019 13:43:46	E195	D	69,6	71,3	82,7
3	07-11-2019 14:29:23	A321	D	68,9	70,3	81,4
3	07-11-2019 14:45:43	E170	D	69,5	70,5	81,2
3	07-11-2019 14:51:13	E75S	D	69,5	71,5	82,3
3	07-11-2019 15:04:33	E195	D	70,4	72,6	82,7
3	07-11-2019 15:10:01	E75S	D	68,7	70,5	80,7
3	07-11-2019 16:05:29	B738	D	71,2	73,6	84,4
3	07-11-2019 16:54:02	B738	D	69,5	71,3	82,0
3	07-11-2019 17:30:54	A343	D	69,1	73,0	86,0
3	07-11-2019 17:39:11	B734	D	72,4	75,2	85,2
3	07-11-2019 17:52:20	A343	D	70,8	72,9	84,9
3	07-11-2019 18:03:52	CRJ7	D	66,3	71,5	78,3
3	07-11-2019 19:53:06	B763	D	72,2	74,6	85,4
3	07-11-2019 20:14:06	E195	D	70,3	72,6	82,6
3	07-11-2019 20:49:38	E75S	D	69,5	71,5	83,3
3	07-11-2019 21:30:48	B788	D	69,8	71,4	82,1
3	07-11-2019 21:59:07	B738	D	71,9	75,0	85,7
3	08-11-2019 06:22:38	A321	D	67,8	69,5	77,4
3	08-11-2019 06:28:25	A321	D	68,8	70,2	79,6
3	08-11-2019 08:59:42	B763	D	69,9	72,2	80,3
3	08-11-2019 10:34:13	B738	D	69,4	72,8	82,0
3	08-11-2019 11:13:50	E75S	D	68,2	69,5	77,2
3	08-11-2019 12:47:19	E75S	D	66,4	67,8	76,9
3	08-11-2019 12:51:54	E195	D	67,8	70,1	79,9
3	08-11-2019 13:23:08	B77W	D	68,4	70,7	79,2
3	08-11-2019 13:32:12	B738	D	68,8	73,2	81,1
3	08-11-2019 14:46:53	E170	D	67,0	73,5	84,2
3	08-11-2019 15:52:27	B738	D	69,3	71,6	81,4
3	08-11-2019 16:42:54	E195	D	68,0	69,3	78,4
3	08-11-2019 18:09:43	A343	D	66,5	69,9	76,9
3	08-11-2019 20:25:11	E195	D	67,5	69,7	77,1
3	09-11-2019 06:14:02	B738	D	68,1	69,5	77,6
3	09-11-2019 07:48:23 09-11-2019 08:27:18	B737	D D	68,0 65.7	69,6	79,1
3	09-11-2019 08:27:18	DH8D E195	D	65,7 67,2	68,8 72,2	74,7 82,0
3		A320	D			
3	09-11-2019 09:12:37 09-11-2019 09:28:00	E195	D	68,6 70,2	70,1 72,8	79,0 84,0
3	09-11-2019 09:28:00	A320	D	69,1	72,6	80,5
3	09-11-2019 09:54:48	B738	D	69,9	71,6	85,5
3	09-11-2019 09:54:48	A320	D	67,3	69,3	79,9
3	09-11-2019 10:08:01	A320 A332	D	70,1	73,2	84,4
3	09-11-2019 10:08:01	B788	D	68,1	69,3	77,7
3	09-11-2019 10:13:08	E170	D	69,1	71,5	82,9
3	09-11-2019 10:35:08	B738	D	71,8	71,5 75,4	85,7
3	09-11-2019 10:41:43	E195	D	71,8	74,4	83,3
3	09-11-2019 10:57:32	B738	D	68,7	74,4	81,0
3	09-11-2019 10:39:33	E75S	D	68,0	70,9	80,3
3	09-11-2019 11:11:36	E170	D	67,9	69,9	80,4

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pomarowogo				[dB]	[dB]	[dB]
3	09-11-2019 11:43:20	A321	D	69,0	70,9	82,2
3	09-11-2019 11:54:19	B738	D	70,1	73,0	85,0
3	09-11-2019 11:59:12	E195	D	70,0	73,5	83,2
3	09-11-2019 12:01:15	E170	D	67,3	68,1	76,3
3	09-11-2019 13:00:38	E190	D	69,0	70,7	79,0
3	09-11-2019 13:03:23	E195	D	70,6	73,1	83,4
3	09-11-2019 13:05:15	B763	D	71,6	75,8	86,3
3	09-11-2019 13:23:40	B77W	D	68,5	75,7	83,3
3	09-11-2019 13:51:23	E195	D	69,1	71,5	80,9
3	09-11-2019 13:57:51	B734	D	68,0	69,2	77,6
3	09-11-2019 14:23:13	A321	D	69,9	73,7	84,5
3	09-11-2019 14:34:13	E195	D	69,6	71,7	81,9
3	09-11-2019 14:37:02	E170	D	68,8	70,7	81,8
3	09-11-2019 14:49:06	E190	D	69,3	71,5	80,4
3	09-11-2019 14:51:07	E75S	D	67,7	69,6	78,8
3	09-11-2019 14:59:24	E195	D	69,6	71,4	81,4
3	09-11-2019 16:01:48	A359	D	67,7	70,0	79,7
3	09-11-2019 16:42:10	B789	D	69,3	70,4	79,7
3	09-11-2019 17:07:40	B738	D	71,8	73,8	85,6
3	09-11-2019 17:10:43	B734	D	72,2	74,9	83,9
3	09-11-2019 17:12:29	E190	D	68,8	69,6	77,8
3	09-11-2019 17:39:25	A343	D	69,4	71,5	82,2
3	09-11-2019 17:55:38	B738	D	70,7	73,4	83,7
3	09-11-2019 17:59:18	A343	D	69,9	72,0	83,9
3	09-11-2019 18:19:07	B738	D	71,2	73,7	84,0
3	09-11-2019 19:58:19	E195	D	69,5	71,1	81,0
3	09-11-2019 21:40:46	B738	D	71,4	74,6	84,2
3	09-11-2019 21:51:03	A333	D	72,7	77,3	87,1
3	10-11-2019 06:03:36	B788	Α	71,7	74,2	84,3
3	10-11-2019 06:11:34	E195	Α	71,4	74,0	83,1
3	10-11-2019 06:13:40	B737	Α	71,9	74,2	83,3
3	10-11-2019 06:15:29	DH8D	Α	69,8	71,6	80,6
3	10-11-2019 06:18:37	DH8D	Α	69,8	71,2	80,6
3	10-11-2019 06:20:35	B738	Α	72,0	75,1	84,5
3	10-11-2019 06:22:56	E75S	A	70,3	72,3	81,1
3	10-11-2019 06:25:55	E195	A	71,5	73,9	83,0
3	10-11-2019 06:27:54	E170	A	70,4	72,4	81,9
3	10-11-2019 06:30:31	A320	A	70,2	72,5	82,0
3	10-11-2019 06:32:27	CRJ9	A	71,8	73,5	82,2
3	10-11-2019 07:16:40	B738	A	73,1	76,4	85,9
3	10-11-2019 07:48:14	E195	A	71,4	73,7	82,2
3	10-11-2019 07:53:35	E170	A	70,5	72,5	82,2
3	10-11-2019 07:55:35	E170	A	71,5	73,9	83,3
3	10-11-2019 08:01:05	B738	A	71,7	73,8	84,0
3	10-11-2019 08:03:59	B738	A	74,4	78,4	87,9
3	10-11-2019 08:06:18	E190	A	72,0	74,4	84,6
3	10-11-2019 08:17:23	E75S	A	70,1	72,2	81,9
3	10-11-2019 08:20:24	E75S	A	69,8	71,8	80,6
3	10-11-2019 08:27:34	A320	A	71,0	73,6	82,5
3	10-11-2019 08:27:34	E75S	A	71,0	73,0	81,5
3	10-11-2019 08:36:34	E195	A	70,4	74,3	83,9
3	10-11-2019 08:42:29	A320	A	71,8	74,3	84,1
3	10-11-2019 08:49:40	B788	D	66,5	68,2	75,6
3		DH8D	A	·	·	78,7
3	10-11-2019 09:19:02	CRJ7	1	67,9 68.7	68,8	•
ა	10-11-2019 09:21:15	UKJ/	A	68,7	70,0	78,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowogo				[dB]	[dB]	[dB]
3	10-11-2019 09:27:45	DH8D	А	68,3	70,7	81,3
3	10-11-2019 09:30:21	E170	A	71,0	73,3	82,8
3	10-11-2019 09:43:26	DH8D	Α	69,1	70,6	79,9
3	10-11-2019 09:46:44	A320	Α	71,6	74,2	84,6
3	10-11-2019 09:48:53	DH8D	Α	69,5	71,4	80,0
3	10-11-2019 09:53:10	E75S	A	72,2	74,3	83,6
3	10-11-2019 09:55:11	CRJ9	A	70,4	72,4	81,2
3	10-11-2019 09:57:10	A321	A	71,5	73,4	83,6
3	10-11-2019 10:08:33	A321	A	70,3	72,6	81,7
3	10-11-2019 10:25:17	A320	A	71,9	75,2	83,9
3	10-11-2019 10:31:45	E75S	A	70,7	73,1	81,8
3	10-11-2019 10:40:21	B738	Α	73,2	76,1	86,0
3	10-11-2019 10:45:34	B738	Α	71,0	73,2	83,0
3	10-11-2019 11:00:24	B77W	A	73,5	77,4	88,0
3	10-11-2019 11:13:06	E75S	Α	70,2	72,0	81,7
3	10-11-2019 11:19:25	E195	A	72,1	75,2	83,8
3	10-11-2019 11:34:44	A321	A	70,9	73,6	82,9
3	10-11-2019 11:40:12	B789	A	71,1	74,3	85,3
3	10-11-2019 11:42:26	B788	A	71,8	73,9	84,3
3	10-11-2019 11:44:46	E195	A	71,3	73,2	83,1
3	10-11-2019 11:46:55	DH8D	A	69,1	70,1	79,1
3	10-11-2019 11:48:40	A319	A	70,2	72,3	82,0
3	10-11-2019 11:50:41	E170	A	70,9	73,2	82,7
3	10-11-2019 11:52:41	E195	A	71,7	74,3	83,4
3	10-11-2019 11:55:25	A321 A343	A A	71,5	74,4	84,3
3	10-11-2019 11:59:04			73,4	77,3	86,4
3	10-11-2019 12:03:27 10-11-2019 12:05:40	A321 B789	A	71,6 72,8	74,2 76,0	83,4
3	10-11-2019 12:03:40	A321	A	72,8	76,0	85,8 82,7
3	10-11-2019 12:00:12	B737	A	71,5	74,2	83,3
3	10-11-2019 12:10:07	CRJ9	A	71,3	74,4	83,2
3	10-11-2019 12:14:34	E190	A	70,2	72,4	80,9
3	10-11-2019 12:22:34	E195	A	71,2	73,8	83,5
3	10-11-2019 12:24:41	E190	A	70,0	72,0	81,1
3	10-11-2019 12:26:52	E170	A	70,1	71,8	80,5
3	10-11-2019 12:36:07	B738	A	72,9	75,5	85,2
3	10-11-2019 12:38:52	CRJ9	A	70,2	72,0	81,3
3	10-11-2019 12:41:31	E190	A	70,8	72,3	81,9
3	10-11-2019 12:45:18	B737	A	71,2	78,1	85,8
3	10-11-2019 12:48:09	B788	A	73,3	76,7	87,3
3	10-11-2019 12:51:25	DH8D	Α	71,0	73,1	81,4
3	10-11-2019 12:53:53	E195	A	72,2	75,4	84,2
3	10-11-2019 12:55:49	DH8D	А	69,6	71,3	80,3
3	10-11-2019 13:16:20	A320	А	73,8	76,6	86,1
3	10-11-2019 13:18:38	DH8D	А	70,2	72,2	81,9
3	10-11-2019 13:21:03	CRJ7	А	69,5	70,6	79,9
3	10-11-2019 13:23:49	E195	Α	71,4	73,4	83,2
3	10-11-2019 13:26:37	E170	Α	71,7	73,9	82,8
3	10-11-2019 13:28:48	E195	Α	71,3	73,5	82,7
3	10-11-2019 13:56:09	E190	Α	70,8	73,7	82,3
3	10-11-2019 13:58:41	B733	Α	72,6	75,8	84,4
3	10-11-2019 14:00:50	A319	Α	70,5	72,1	82,0
3	10-11-2019 14:03:09	CRJ9	Α	70,1	73,2	81,9
3	10-11-2019 14:05:50	B738	Α	72,6	75,8	84,9
3	10-11-2019 14:15:54	B738	Α	72,4	75,6	85,0
3	10-11-2019 14:17:33	DH8D	Α	70,8	72,4	82,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pomarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	10-11-2019 14:20:25	B788	Α	72,8	76,6	86,6
3	10-11-2019 14:24:39	A343	Α	73,1	75,9	86,7
3	10-11-2019 14:27:14	B738	Α	72,6	75,7	85,2
3	10-11-2019 14:29:08	A320	Α	71,9	73,9	84,0
3	10-11-2019 14:30:57	E75S	Α	70,4	72,5	81,2
3	10-11-2019 14:47:49	A321	Α	71,2	73,2	83,0
3	10-11-2019 14:49:59	B789	А	72,3	75,3	85,9
3	10-11-2019 14:53:46	B788	Α	71,4	74,0	84,2
3	10-11-2019 14:59:14	E195	А	71,8	74,9	84,4
3	10-11-2019 15:01:46	E195	Α	71,8	75,0	84,6
3	10-11-2019 15:05:27	E75S	Α	70,8	72,7	82,3
3	10-11-2019 15:07:18	DH8D	Α	69,7	72,1	81,4
3	10-11-2019 15:09:42	E190	Α	71,5	74,5	83,3
3	10-11-2019 15:11:59	B738	Α	72,1	74,8	84,7
3	10-11-2019 15:13:52	E75S	Α	71,0	73,4	82,7
3	10-11-2019 15:15:58	CRJ9	Α	70,1	71,9	81,6
3	10-11-2019 15:17:51	E75S	Α	70,1	71,9	81,6
3	10-11-2019 15:24:13	B789	Α	72,1	74,4	85,1
3	10-11-2019 15:26:32	E170	Α	70,3	72,0	82,1
3	10-11-2019 15:28:35	DH8D	Α	73,1	77,1	86,3
3	10-11-2019 15:30:35	E195	А	71,8	75,0	84,2
3	10-11-2019 15:32:39	E170	А	70,4	71,9	81,2
3	10-11-2019 15:34:25	A321	A	70,8	72,8	82,6
3	10-11-2019 15:36:17	B738	А	72,1	74,8	84,6
3	10-11-2019 15:38:00	E170	А	71,5	73,7	83,8
3	10-11-2019 15:39:40	E195	А	72,4	75,2	84,4
3	10-11-2019 15:41:26	E195	А	71,4	73,3	83,5
3	10-11-2019 15:43:21	DH8D	А	70,0	71,6	81,5
3	10-11-2019 15:45:13	CRJ9	А	71,1	73,5	82,6
3	10-11-2019 15:47:50	E195	А	71,8	74,3	83,6
3	10-11-2019 15:49:51	DH8D	А	71,4	73,6	83,7
3	10-11-2019 15:54:10	E190	А	71,3	73,8	83,1
3	10-11-2019 15:59:07	E190	А	71,9	74,2	83,9
3	10-11-2019 16:01:27	A320	А	71,2	73,0	83,0
3	10-11-2019 16:10:20	A319	А	72,0	74,9	85,1
3	10-11-2019 16:13:15	B738	А	72,6	75,5	85,3
3	10-11-2019 16:22:34	A319	А	70,4	72,3	82,1
3	10-11-2019 16:28:56	PC12	A	71,0	73,6	81,4
3	10-11-2019 16:59:55	CRJ9	А	70,8	73,8	83,1
3	10-11-2019 17:22:32	A321	А	71,8	73,9	83,6
3	10-11-2019 17:25:20	A320	А	71,9	74,3	84,6
3	10-11-2019 17:27:57	DH8D	А	68,9	70,7	79,7
3	10-11-2019 17:32:10	A321	А	70,8	73,3	83,9
3	10-11-2019 17:34:37	A321	Α	72,2	74,5	84,0
3	10-11-2019 17:40:05	B738	А	72,2	75,1	84,8
3	10-11-2019 17:44:47	A321	А	71,7	73,9	83,2
3	10-11-2019 18:03:08	A320	Α	71,3	74,3	83,6
3	10-11-2019 18:19:09	CRJ9	А	70,6	72,0	82,0
3	10-11-2019 18:20:53	E75S	А	68,6	74,1	85,6
3	10-11-2019 18:23:23	CRJ9	А	70,6	73,5	83,4
3	10-11-2019 18:25:13	E195	А	70,7	75,4	85,3
3	10-11-2019 18:27:09	E75S	Α	71,5	74,4	84,3
3	10-11-2019 18:29:15	E75S	A	71,0	73,0	82,7
3	10-11-2019 18:31:00	E170	A	70,5	72,4	82,3
3	10-11-2019 18:33:01	CRJ9	A	69,9	71,8	81,7
3	10-11-2019 18:34:53	DH8D	A	70,9	73,6	83,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	10-11-2019 18:36:57	E170	A	70,8	73,1	82,8
3	10-11-2019 18:38:53	DH8D	Α	69,1	71,6	81,1
3	10-11-2019 18:40:53	E195	A	71,5	74,4	84,0
3	10-11-2019 18:43:15	A20N	A	70,5	72,9	82,2
3	10-11-2019 18:44:55	A321	A	72,4	75,2	85,2
3	10-11-2019 18:46:31	B738	A	72,1	74,6	84,9
3	10-11-2019 18:48:32	DH8D	A	69,9	71,2	80,4
3	10-11-2019 18:50:25	E195	A	72,0	74,7	83,5
3	10-11-2019 18:52:22	E195	A	71,9	75,7	84,7
3	10-11-2019 18:54:14	E75S	A	70,9	73,5	82,3
3	10-11-2019 18:56:14	DH8D	A	69,0	70,5	80,1
3	10-11-2019 19:05:47	AT75	A	70,2	72,1	81,9
3	10-11-2019 19:07:48	DH8D	A	69,8	71,5	80,5
3	10-11-2019 19:11:23	DH8D	A	72,3	74,6	83,5
3	10-11-2019 19:13:26	A320	А	72,5	74,3	83,9
3	10-11-2019 19:20:18	B738	Α	73,4	76,4	85,7
3	10-11-2019 19:22:14	E75S	Α	72,1	75,0	84,6
3	10-11-2019 19:36:16	E190	Α	72,2	74,7	83,6
3	10-11-2019 19:48:23	P180	Α	76,0	80,3	91,3
3	10-11-2019 19:52:41	A320	A	71,3	73,1	83,1
3	10-11-2019 20:01:31	A321	A	71,1	73,2	82,9
3	10-11-2019 20:19:23	B738	A	72,8	75,9	85,4
3	10-11-2019 20:25:27	C680	А	69,0	70,0	78,0
3	10-11-2019 20:34:40	E75S	А	71,1	73,4	83,2
3	10-11-2019 20:44:16	E190	А	71,6	73,9	83,1
3	10-11-2019 20:53:09	B738	А	71,4	74,3	84,4
3	10-11-2019 20:55:16	DH8D	Α	71,2	75,0	82,9
3	10-11-2019 20:57:30	CRJ9	A	69,4	71,7	81,7
3	10-11-2019 21:04:46	B788	Α	72,9	76,8	87,4
3	10-11-2019 21:07:19	B738	Α	71,3	74,3	83,9
3	10-11-2019 21:09:21	E170	Α	70,4	72,7	81,9
3	10-11-2019 21:11:14	B738	А	71,4	73,9	84,0
3	10-11-2019 21:13:10	B738	А	72,8	75,8	85,1
3	10-11-2019 21:16:05	DH8D	А	70,9	73,2	83,9
3	10-11-2019 21:18:13	E170	Α	70,6	72,7	81,7
3	10-11-2019 21:20:01	E195	Α	72,5	75,1	84,8
3	10-11-2019 21:21:59	E195	Α	72,5	75,1	84,2
3	10-11-2019 21:23:50	E195	Α	70,9	73,6	83,2
3	10-11-2019 21:25:36	B738	Α	71,7	74,6	84,7
3	10-11-2019 21:27:35	CRJ7	A	69,6	70,8	80,1
3	10-11-2019 21:29:21	B739	Α	72,2	75,7	85,6
3	10-11-2019 21:31:42	A321	A	71,0	73,4	83,3
3	10-11-2019 21:33:33	DH8D	A	69,4	71,0	81,4
3	10-11-2019 21:35:29	E190	A	70,5	72,5	82,3
3	10-11-2019 21:37:14	B788	A	72,8	76,2	86,4
3	10-11-2019 21:39:24	CRJ9	A	71,2	73,5	82,3
3	10-11-2019 21:41:32	DH8D	A	72,5	75,3	84,0
3	10-11-2019 21:43:40	E195	A	71,1	73,7	83,4
3	10-11-2019 21:45:36	DH8D	A	70,6	72,4	81,8
3	10-11-2019 21:47:23	B734	A	72,2	75,5	84,3
3	10-11-2019 21:49:21	E170	A	71,9	74,7	84,2
3	10-11-2019 21:51:27	DH8D	A	71,1	73,6	83,4
3	10-11-2019 21:53:18	DH8D	A	69,6	71,5	80,0
3	10-11-2019 21:55:19	E195	A	71,7	74,7	85,0
3	10-11-2019 21:57:28	E170	A	71,7	74,7	83,9
3	10-11-2019 21:59:16	DH8D	A	73,1	75,8	84,5

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	11-11-2019 06:07:02	B788	A	73,3	76,8	86,9
3	11-11-2019 06:09:27	E170	A	70,8	72,9	82,2
3	11-11-2019 06:11:31	E195	A	71,7	73,7	83,4
3	11-11-2019 06:13:35	CRJ9	А	71,8	74,3	83,5
3	11-11-2019 06:15:32	E190	Α	71,1	73,4	82,8
3	11-11-2019 06:17:45	DH8D	A	71,1	73,3	83,2
3	11-11-2019 06:20:21	DH8D	A	70,3	72,0	80,7
3	11-11-2019 06:22:29	DH8D	A	69,0	70,2	81,0
3	11-11-2019 06:24:20	E195	A	72,1	75,5	84,6
3	11-11-2019 06:26:24	E195	A	71,4	73,9	83,1
3	11-11-2019 06:28:14	E195	A	71,0	73,6	83,3
3	11-11-2019 06:30:34	CRJ9	A	71,4	73,6	81,8
3	11-11-2019 06:32:29	A320	A	71,0	73,4	83,1
3	11-11-2019 06:34:37	E170	A	70,5	72,3	82,2
3	11-11-2019 06:37:15	B763	A	73,8	77,2	87,2
3	11-11-2019 06:50:47	A332	Α	72,4	76,3	86,7
3	11-11-2019 07:00:51	B738	Α	72,9	75,9	85,7
3	11-11-2019 07:04:17	B738	A	73,2	76,6	86,2
3	11-11-2019 07:54:43	A321	A	72,1	74,2	83,9
3	11-11-2019 07:56:24	E75S	Α	69,4	71,8	81,7
3	11-11-2019 07:58:36	B738	A	72,0	74,7	85,2
3	11-11-2019 08:00:35	E195	A	72,6	76,3	84,7
3	11-11-2019 08:06:10	B762	A	74,5	77,9	87,5
3	11-11-2019 08:09:33	DH8D	A	70,6	73,1	81,8
3	11-11-2019 08:15:25	E75S	Α	70,5	73,0	83,1
3	11-11-2019 08:17:33	E190	Α	70,6	72,8	82,3
3	11-11-2019 08:19:20	E75S	A	70,2	72,8	83,0
3	11-11-2019 08:21:20	A20N	A	69,8	72,0	81,2
3	11-11-2019 08:23:18	E75S	A	70,2	72,4	81,7
3	11-11-2019 08:25:21	DH8D	A	69,5	71,1	79,9
3	11-11-2019 08:27:34	E170	A	70,7	73,8	83,7
3	11-11-2019 08:31:53	E75S	A	70,6	72,6	81,7
3	11-11-2019 08:34:10	AT75	A	70,3	72,7	82,4
3	11-11-2019 08:37:34	B738	A P	73,1	76,3	85,6
3	11-11-2019 08:48:07	E170		71,7	74,4	83,8
3	11-11-2019 08:51:41	A320	A	72,5	76,9	86,0
3	11-11-2019 08:54:42 11-11-2019 08:56:59	E170 A320	Α Δ	70,0 71,7	73,9 75,1	83,4 84,5
3	11-11-2019 08:58:59		Α	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	•
3	11-11-2019 08:59:13	DH8D E195	A	69,8 71,5	72,3 74,9	82,3 83,5
3	11-11-2019 09:08:53	E195	A	71,5	74,9	86,3
3	11-11-2019 09:12:02	DH8D	A	73,5	76,4	82,2
3	11-11-2019 09:17:04	A320	A	70,5	72,6	82,5
3	11-11-2019 09:22:49	CRJ9	A	70,5	73,9	82,8
3	11-11-2019 09:25:00	E75S	A	71,1	73,9	82,3
3	11-11-2019 09:30:37	A321	A	70,8	74,1	83,5
3	11-11-2019 09:37:30	E170	A	71,2	74,1	83,4
3	11-11-2019 09:37:30	DH8D	A	69,2	74,1	81,5
3	11-11-2019 09:40:17	B738	A	71,7	71,4	84,9
3	11-11-2019 09:45:38	CRJ9	A	71,7	74,7	83,7
3	11-11-2019 09:43:38	DH8D	A	71,0	73,8	81,9
3	11-11-2019 09:55:16	CRJ9	A	71,1	74,3	83,2
3	11-11-2019 09.55.16	B738	A	71,8	74,3 75,6	84,6
3	11-11-2019 10:22:32	E195	A	72,3	75,6	83,3
3	11-11-2019 10:31:24	B734	A	71,8	74,3	84,8
J	11-11-2013 10.40.33	E75S	^	13,4	10,3	04,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego	· ·			[dB]	[dB]	[dB]
3	11-11-2019 10:51:44	A321	Α	72,3	74,7	83,8
3	11-11-2019 10:54:51	A321	Α	71,6	74,1	83,1
3	11-11-2019 10:59:03	B77W	A	73,5	78,5	87,8
3	11-11-2019 11:01:15	E190	Α	72,3	76,2	83,4
3	11-11-2019 11:04:50	AN30	Α	74,6	78,9	85,4
3	11-11-2019 11:07:11	DH8D	Α	70,8	72,4	82,2
3	11-11-2019 11:20:12	E195	A	71,3	73,9	82,8
3	11-11-2019 11:22:17	E195	А	72,1	75,4	83,6
3	11-11-2019 11:24:38	B789	A	72,5	76,6	86,5
3	11-11-2019 11:30:13	A319	Α	71,3	73,5	83,3
3	11-11-2019 11:32:07	E170	Α	70,1	71,7	81,9
3	11-11-2019 11:39:35	A321	Α	70,4	72,7	82,4
3	11-11-2019 11:41:36	A321	A	70,8	74,0	83,6
3	11-11-2019 11:43:40	A321	A	70,3	72,8	82,4
3	11-11-2019 11:45:54	E195	A	72,8	75,9	84,8
3	11-11-2019 11:47:52	A319	A	74,5	78,7	86,2
3	11-11-2019 11:49:53	E195	A	70,7	74,1	82,7
3	11-11-2019 11:51:47	DH8D	Α	70,8	72,8	82,2
3	11-11-2019 11:53:37 11-11-2019 11:55:33	B738 A320	A A	72,0 73,2	73,8 76,7	83,4 86,2
3		CRJ9	A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	76,7	· · · · · ·
3	11-11-2019 11:57:13 11-11-2019 11:59:04	A343	A	70,1 72,9	76,0	81,2 86,3
3	11-11-2019 12:01:30	B737	A	73,4	77,2	84,9
3	11-11-2019 12:03:27	B734	A	73,4	76,8	84,5
3	11-11-2019 12:07:44	E195	A	71,6	74,7	84,7
3	11-11-2019 12:12:29	E190	A	72,2	75,8	84,5
3	11-11-2019 12:15:21	E170	A	70,9	72,2	81,3
3	11-11-2019 12:17:18	B738	A	72,5	75,8	85,0
3	11-11-2019 12:21:08	E195	A	71,9	75,1	83,9
3	11-11-2019 12:24:56	B789	Α	73,2	75,9	86,0
3	11-11-2019 12:27:19	B789	А	72,0	74,6	85,0
3	11-11-2019 12:29:35	B738	А	71,9	75,8	84,9
3	11-11-2019 12:31:31	CRJ9	А	70,6	73,2	81,7
3	11-11-2019 12:33:11	E195	А	73,1	76,8	84,9
3	11-11-2019 12:36:06	E195	Α	71,4	74,5	83,7
3	11-11-2019 12:37:54	DH8D	Α	68,9	70,5	78,9
3	11-11-2019 12:39:38	DH8D	А	70,8	73,1	80,4
3	11-11-2019 12:42:16	E195	Α	72,4	75,3	84,1
3	11-11-2019 12:44:10	E75S	Α	70,6	72,2	81,4
3	11-11-2019 12:45:52	DH8D	Α	70,3	72,7	79,8
3	11-11-2019 12:47:41	E195	Α	71,4	74,5	83,5
3	11-11-2019 12:49:35	A319	Α	71,9	74,4	83,3
3	11-11-2019 12:57:39	A359	Α	70,8	73,5	84,6
3	11-11-2019 13:00:30	DH8D	A	72,1	75,2	82,9
3	11-11-2019 13:03:19	B738	A	72,9	75,2	84,6
3	11-11-2019 13:12:49	A319	A	71,1	73,2	82,8
3	11-11-2019 13:22:37	E75S	A	72,0	74,1	83,7
3	11-11-2019 13:24:33	A321	A	70,6	73,2	82,9
3	11-11-2019 13:26:31	A321	A	71,2	73,8	82,7
3	11-11-2019 13:28:23	E75S	A	71,1	73,1	82,9
3	11-11-2019 13:30:04	E75S	A	71,9	74,0	83,3
3	11-11-2019 13:32:36	B738	A	73,8	76,6 75.0	85,8
3	11-11-2019 13:35:21	A321	Α	71,8	75,0 71.1	83,9
3	11-11-2019 13:37:31	DH8D E190	Α	69,3	71,1	79,3 82,1
3	11-11-2019 13:39:21	E190	A	70,7	72,3	0∠, I

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pointai otrogo				[dB]	[dB]	[dB]
3	11-11-2019 13:43:21	C56X	Α	70,5	71,8	80,5
3	11-11-2019 13:48:23	DH8D	A	70,2	72,2	81,7
3	11-11-2019 13:50:35	A319	A	70,7	73,1	82,1
3	11-11-2019 13:55:20	B788	А	72,2	74,9	84,8
3	11-11-2019 14:05:19	E195	A	71,8	74,6	83,8
3	11-11-2019 14:07:24	CRJ9	Α	70,3	72,0	81,1
3	11-11-2019 14:08:58	B738	А	73,4	76,9	85,9
3	11-11-2019 14:10:50	AT75	A	70,7	72,6	81,9
3	11-11-2019 14:14:20	B738	Α	75,0	79,7	88,0
3	11-11-2019 14:22:03	B789	Α	72,7	75,4	85,1
3	11-11-2019 14:27:37	DH8D	A	70,7	73,1	82,7
3	11-11-2019 14:38:06	E75S	A	71,6	73,1	83,0
3	11-11-2019 14:50:21	DH8D	A	69,3	71,0	80,4
3	11-11-2019 14:54:53	B738	A	72,7	75,2	84,4
3	11-11-2019 15:00:06	DH8D	A	70,9	72,5	82,7
3	11-11-2019 15:10:30	E195	Α	72,5	75,8	84,2
3	11-11-2019 15:12:04	E170	Α	71,8	74,1	83,5
3	11-11-2019 15:14:13	E190	А	71,4	73,5	83,1
3	11-11-2019 15:17:05	A321	А	71,0	72,7	81,8
3	11-11-2019 15:19:10	DH8D	А	68,1	73,3	83,9
3	11-11-2019 15:21:07	CRJ9	Α	70,7	74,5	84,7
3	11-11-2019 15:23:35	E170	Α	70,0	71,1	80,0
3	11-11-2019 15:28:15	E195	Α	72,0	74,6	83,4
3	11-11-2019 15:29:46	A321	А	70,9	73,0	82,4
3	11-11-2019 15:32:24	E195	A	71,4	73,4	82,6
3	11-11-2019 15:35:39	B788	A	72,0	74,8	84,3
3	11-11-2019 15:37:44	E75S	A	70,1	72,2	80,9
3	11-11-2019 15:40:39	E190	A	71,2	73,7	82,3
3	11-11-2019 15:42:41	B734	A	70,6	72,3	82,1
3	11-11-2019 15:44:39	CRJ9	A	70,0	72,1	81,1
3	11-11-2019 15:46:15	E195	A	71,7	74,4	83,1
3	11-11-2019 15:48:15	E170	A	70,2	72,0	81,0
3	11-11-2019 15:50:05	B737	A	72,3	75,3	84,9
3	11-11-2019 15:52:00	DH8D	A	69,4	70,8	80,2
3	11-11-2019 15:53:34	A321	A	70,7	70,0	82,4
3	11-11-2019 15:55:36	E170	A	70,7	73,1	82,4
3	11-11-2019 15:57:17	DH8D	A	68,3	69,1	77,9
3	11-11-2019 15:59:53	E190	A	71,3	73,1	82,8
3	11-11-2019 15:59:55	E190	A	71,3	73,1	82,8
3		E195		·	·	·
	11-11-2019 16:03:24		Α	71,0	73,0	82,1
3	11-11-2019 16:05:03	DH8D	Α	69,3	70,6	79,3
3	11-11-2019 16:07:21	B738	Α	72,3	74,5	83,5
3	11-11-2019 16:11:11	A319	A	71,4	73,4	83,2
3	11-11-2019 16:13:48	DH8D	A	70,2	72,6	82,3
3	11-11-2019 16:27:56	A319	A	73,4	76,2	85,4
3	11-11-2019 16:38:08	A320	A	73,1	75,9	85,1
3	11-11-2019 16:41:08	A321	A	71,4	73,3	82,5
3	11-11-2019 16:45:47	P180	A	75,8	79,2	90,5
3	11-11-2019 16:49:51	A320	A	70,9	73,2	82,6
3	11-11-2019 17:24:06	A321	D	65,9	69,7	75,9
3	11-11-2019 20:13:44	E195	D	69,6	71,1	81,1
3	11-11-2019 20:41:18	E170	D	67,7	68,0	78,1
3	11-11-2019 21:46:34	B788	D	67,7	69,1	79,8
3	12-11-2019 07:42:02	B734	D	66,1	68,0	76,1
3	12-11-2019 08:18:51	CL35	D	67,5	69,0	77,9
3	12-11-2019 08:45:48	B738	D	71,0	75,0	85,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pormarowogo				[dB]	[dB]	[dB]
3	12-11-2019 08:48:51	B788	D	66,5	67,6	75,6
3	12-11-2019 09:43:13	GLF5	D	65,7	71,2	77,2
3	12-11-2019 10:00:58	B763	D	70,1	73,4	84,3
3	12-11-2019 10:37:15	A321	D	69,2	70,7	81,0
3	12-11-2019 11:10:53	E170	D	68,2	70,2	80,2
3	12-11-2019 11:45:53	E195	D	69,6	72,2	81,9
3	12-11-2019 12:06:49	E170	D	68,4	70,8	81,4
3	12-11-2019 12:10:38	E75S	D	68,5	71,0	81,5
3	12-11-2019 12:16:53	B738	D	70,2	74,8	84,0
3	12-11-2019 13:17:49	A320	D	69,1	72,4	82,3
3	12-11-2019 13:20:30	B77W	D	72,2	76,4	86,0
3	12-11-2019 13:24:41	E170	D	67,9	69,4	79,7
3	12-11-2019 13:27:04	DH8D	D	66,0	69,1	76,4
3	12-11-2019 13:28:56	E195	D	68,5	69,9	79,9
3	12-11-2019 13:36:51	E195	D	69,5	72,4	82,5
3	12-11-2019 13:39:50	E190	D	68,6	71,0	80,3
3	12-11-2019 13:41:49	E195	D	69,2	70,5	81,2
3	12-11-2019 13:46:12	E195	D	67,8	69,6	77,8
3	12-11-2019 14:38:50	E75S	D	67,1	68,6	78,6
3	12-11-2019 14:50:08	A321	D	70,3	72,0	82,8
3	12-11-2019 14:54:38	E195	D	68,9	69,9	80,1
3	12-11-2019 15:59:45	B738	D	71,4	74,7	86,0
3	12-11-2019 16:09:23	E75S	D	66,8	68,0	76,8
3	12-11-2019 16:12:08	B772	D	70,7	73,7	84,5
3	12-11-2019 16:36:23	B738	D	70,4	72,1	83,4
3	12-11-2019 16:58:05	E190	D	67,5	68,7	76,5
3	12-11-2019 17:08:01	A343	D	66,7	69,4	78,8
3	12-11-2019 17:23:02	B789	D	67,1	68,8	77,1
3	12-11-2019 17:30:48	B734	D	68,2	71,0	78,2
3	12-11-2019 17:36:24	A343	D	67,5	69,2	81,2
3	12-11-2019 18:43:04	B788	D	66,8	68,6	77,2
3	12-11-2019 19:09:52	A321	D	67,6	68,8	78,0
3	12-11-2019 20:21:25	E195	D	69,0	70,0	78,0
3	12-11-2019 20:34:38	E170	D	69,1	71,3	81,1
	12-11-2019 21:50:39	B738	D	69,7	71,7	83,3
3	13-11-2019 06:02:12	B738 B738	D D	68,6	71,2	81,4
3	13-11-2019 06:26:41 13-11-2019 07:42:22	A320	D	70,3 67,3	72,1 68,5	83,3 76,9
3	13-11-2019 07:47:31		D	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	•
3	13-11-2019 07.47.31	B734 B788	D	66,6 70,3	68,5 72,6	76,2 82,1
3	13-11-2019 10:10:23	B738	D	70,3	74,8	84,9
3	13-11-2019 10:10:23	B738	D	71,1	74,8	84,6
3	13-11-2019 10:57:55	E75S	D	67,8	70,1	81,2
3	13-11-2019 10:37:35	B738	D	69,2	70,1	82,0
3	13-11-2019 11:16:56	E195	D	68,0	68,8	77,1
3	13-11-2019 11:10:30	A320	D	66,8	68,2	78,2
3	13-11-2019 11:51:02	E195	D	69,0	71,4	81,3
3	13-11-2019 11:31:02	E193	D	68,1	71,4	79,3
3	13-11-2019 13:22:46	B77W	D	70,1	70,1	83,8
3	13-11-2019 13:29:46	B737	D	68,4	69,5	78,8
3	13-11-2019 13:32:53	A332	D	66,9	69,3	80,3
3	13-11-2019 13:32:33	E195	D	68,3	70,3	79,4
3	13-11-2019 13:57:06	B734	D	67,7	69,7	79,4
3	13-11-2019 14:03:45	E170	D	67,8	69,7	79,2
3	13-11-2019 14:17:32	A321	D	71,1	73,9	83,8
3	10 11 2010 17.00.00	7,021		1 1,1	10,3	00,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomarowogo				[dB]	[dB]	[dB]
3	13-11-2019 14:43:23	E75S	D	67,0	67,8	76,5
3	13-11-2019 14:47:11	E195	D	68,4	70,0	79,2
3	13-11-2019 14:51:11	E75S	D	68,2	70,3	79,3
3	13-11-2019 15:03:24	E75S	D	67,9	69,6	77,5
3	13-11-2019 15:08:40	E195	D	69,7	72,2	82,5
3	13-11-2019 16:02:25	B738	D	70,4	73,2	84,0
3	13-11-2019 16:09:18	A359	D	66,7	68,2	77,9
3	13-11-2019 16:18:21	E195	D	68,6	70,9	79,7
3	13-11-2019 17:09:30	B789	D	67,7	68,8	77,3
3	13-11-2019 17:41:19	A343	D	67,9	69,7	82,7
3	13-11-2019 18:50:28	A321	D	68,1	69,6	79,8
3	13-11-2019 18:57:55	A321	D	67,9	70,1	77,4
3	13-11-2019 20:13:24	E75S	D	66,8	68,6	75,9
3	13-11-2019 20:52:49	B763	D	70,5	76,1	85,8
3	13-11-2019 21:11:03	E195	D	68,0	70,2	78,8
3	13-11-2019 21:34:17	B788	D	67,4	69,3	77,4
3	14-11-2019 06:01:41	B788	A	72,8	76,8	87,1
3	14-11-2019 06:05:17	CRJ9	A	70,5	73,1	82,5
3	14-11-2019 06:07:27	B737	A	71,6	74,7	83,9
3	14-11-2019 06:10:27	E195	Α	72,7	76,0	84,7
3	14-11-2019 06:12:23	E190	A	71,3	74,4	83,1
3	14-11-2019 06:15:25	DH8D	A	70,6	73,8	82,6
3	14-11-2019 06:17:25	DH8D	Α	69,7	71,3	79,7
3	14-11-2019 06:19:03	DH8D	A	70,4	71,8	80,9
3	14-11-2019 06:20:59	A320	A	71,5	74,4	83,2
3	14-11-2019 06:22:58	B734	A	72,8	77,2	85,6
3	14-11-2019 06:24:28	E170	A	72,1	75,1	83,9
3	14-11-2019 06:26:00	E75S	A	70,7	73,4	82,2
3	14-11-2019 06:27:51	E195	A	71,2	73,3	82,9
3	14-11-2019 06:29:25	E195	A	71,8	75,4	84,4
3	14-11-2019 06:31:31	DH8D	A	69,7	71,0	80,9
3	14-11-2019 06:43:57	CRJ9	A	69,5	70,6	80,3
3	14-11-2019 07:14:11	AT72	A	71,6	75,7	84,2
3	14-11-2019 07:17:41	A320	A	71,1	74,9	83,7
3	14-11-2019 07:47:40	E75S	A	70,6	72,7	81,4
3	14-11-2019 07:52:13	E75S	A	69,3	72,0	81,1
3	14-11-2019 08:05:10	A321	A	71,2	73,2	83,0
3	14-11-2019 08:07:50	E190	A	71,5	73,7	83,0
3	14-11-2019 08:10:11	E170	A	71,0	72,7	81,5
3	14-11-2019 08:13:05	E75S	Α	69,7	72,1	81,1
3	14-11-2019 08:16:06	E195	Α	70,4	72,6	82,4
3	14-11-2019 08:18:15	AT75	A A	70,1 69.7	71,1	79,7
	14-11-2019 08:20:31	A20N		69,7	72,2	82,3
3	14-11-2019 08:23:48	DH8D E190	Α Δ	70,2	72,1 76.6	80,2 82.0
3	14-11-2019 08:30:16 14-11-2019 08:33:34	E190 E170	A A	71,4 69,6	76,6 72,0	82,9 80,8
3	14-11-2019 08:33:34	E75S	A	69,5	·	·
3	14-11-2019 08:40:59	A320	A	71,1	71,0 74,0	79,9 83,1
3	14-11-2019 08:42:59	DH8D	A	69,7	74,0	80,5
3	14-11-2019 08:47:17	E195	A	71,2	71,5	82,9
3	14-11-2019 08:47:17	E195	A	71,2 71,7	74,9	83,2
3				·	·	·
	14-11-2019 08:50:26	B734	Α Λ	72,8	75,7	84,3
3	14-11-2019 08:51:58	DH8D	A A	70,7 70,4	73,1	81,8 80.4
3	14-11-2019 08:56:20	A320 E195	A		71,3	80,4
3	14-11-2019 08:59:02	_ ⊏190	A	71,8	74,7	83,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	Lae
pomarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	14-11-2019 09:05:31	B788	A	71,2	73,3	83,5
3	14-11-2019 09:11:36	PC12	A	71,3	74,4	81,7
3	14-11-2019 09:14:07	DH8D	A	69,7	71,4	79,7
3	14-11-2019 09:16:20	PC12	А	71,0	73,8	81,4
3	14-11-2019 09:19:03	A320	A	70,7	72,7	81,8
3	14-11-2019 09:23:15	CRJ9	Α	70,1	71,9	81,2
3	14-11-2019 09:32:48	DH8D	A	71,8	73,9	82,9
3	14-11-2019 09:36:44	PC12	A	71,2	72,4	80,2
3	14-11-2019 09:38:59	E195	A	72,1	75,2	83,9
3	14-11-2019 09:41:15	E75S	A	70,4	72,6	81,9
3	14-11-2019 09:43:22	CRJ9	A	70,4	71,9	81,2
3	14-11-2019 09:45:21	DH8D	A	69,3	70,9	79,3
3	14-11-2019 09:47:10	B738	A	72,7	75,7	84,8
3	14-11-2019 09:48:47	DH8D	A	70,9	73,3	82,0
3	14-11-2019 09:50:40	DH8D	Α	70,4	72,3	81,2
3	14-11-2019 09:52:53	A319	A	71,9	73,7	83,4
3	14-11-2019 09:55:06	CRJ9	A	71,7	73,7	82,9
3	14-11-2019 09:56:58	CRJ9	A	70,6	72,6	81,8
3	14-11-2019 10:01:12	B738	A	71,9	74,3	84,0
3	14-11-2019 10:03:14	DH8D	A	69,8	71,2	80,2
3	14-11-2019 10:19:48	DH8D	A	70,4	72,6	81,6
3	14-11-2019 10:24:29	A320	A	72,7	74,9	85,2
3	14-11-2019 10:26:39	E195	A	71,5	74,5	83,6
3	14-11-2019 10:40:53	A321	A	71,2	73,3	83,0
3	14-11-2019 10:55:39	B77W	A	74,9	79,3	88,5
3	14-11-2019 10:58:20	E170	A	70,3	72,4	81,1
3	14-11-2019 11:04:10	E190	A	71,2	73,3	82,7
3	14-11-2019 11:07:46	B738	A	72,3	75,3	85,1
3	14-11-2019 11:12:49	C295	A	71,2	73,9	81,6
3	14-11-2019 11:16:20	E195	A	71,5	73,3	83,0
3	14-11-2019 11:29:03	E170	A A	71,2	73,2	82,6
	14-11-2019 11:33:51	DH8D	_	68,5	71,0	81,5
3	14-11-2019 11:38:25 14-11-2019 11:42:43	A21N E195	A	72,2	75,2	83,7
				72,2	74,6	83,7
3	14-11-2019 11:46:38 14-11-2019 11:48:35	B738 E195	A A	72,8 71,2	75,3 73,2	85,3 82,3
3	14-11-2019 11:50:32	B737	A	71,2	76,0	84,9
3	14-11-2019 11:52:29	E195	A	71,3	73,0	82,8
3	14-11-2019 11:54:17	B788	A	71,7	75,0	85,3
3	14-11-2019 11:56:29	E195	A	73,5	77,5	86,3
3	14-11-2019 11:58:31	A319	A	71,2	73,6	83,8
3	14-11-2019 11:38:31	A319 A321	A	70,8	73,7	83,1
3	14-11-2019 12:05:28	E75S	A	71,1	75,1	83,4
3	14-11-2019 12:07:01	E170	A	70,6	73,4	82,3
3	14-11-2019 12:09:15	E170	A	70,3	72,0	82,1
3	14-11-2019 12:12:09	E195	A	71,9	74,0	83,6
3	14-11-2019 12:14:51	E195	A	73,1	75,8	85,9
3	14-11-2019 12:16:32	GL5T	A	69,0	70,5	78,1
3	14-11-2019 12:17:59	E75S	A	70,2	72,7	82,3
3	14-11-2019 12:20:34	B737	A	72,6	75,3	84,9
3	14-11-2019 12:22:31	CRJ9	A	70,0	71,9	81,8
3	14-11-2019 12:26:08	E195	A	71,6	73,8	83,0
3	14-11-2019 12:28:04	E170	A	72,0	74,9	83,7
3	14-11-2019 12:32:51	E75S	A	71,8	75,0	84,3
3	14-11-2019 12:35:15	E190	A	70,8	72,6	81,6
3	14-11-2019 12:39:14	E195	A	71,6	73,7	83,1

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	14-11-2019 12:41:16	DH8D	A	71,6	73,9	83,9
3	14-11-2019 12:43:05	E195	Α	70,8	72,8	82,3
3	14-11-2019 12:46:40	DH8D	Α	69,1	71,6	80,3
3	14-11-2019 12:52:16	E170	Α	69,6	71,5	81,4
3	14-11-2019 12:57:22	B789	А	72,9	76,1	86,3
3	14-11-2019 12:59:27	B788	А	72,2	74,4	85,0
3	14-11-2019 13:02:07	DH8D	Α	68,1	69,2	77,7
3	14-11-2019 13:05:15	W3	А	74,7	79,2	87,9
3	14-11-2019 13:08:00	B738	Α	72,8	75,7	84,9
3	14-11-2019 13:10:01	DH8D	A	70,4	72,6	82,7
3	14-11-2019 13:19:48	E75S	А	69,6	71,6	80,7
3	14-11-2019 13:27:21	A343	А	72,6	75,4	85,6
3	14-11-2019 13:29:51	CRJ9	Α	69,5	71,0	80,3
3	14-11-2019 13:36:04	E190	А	70,7	73,4	83,0
3	14-11-2019 13:43:14	E195	Α	71,9	74,8	83,4
3	14-11-2019 13:45:27	E190	Α	72,4	75,6	84,5
3	14-11-2019 13:47:26	AT75	Α	69,1	71,1	79,6
3	14-11-2019 13:50:29	B789	А	73,4	76,1	86,6
3	14-11-2019 13:52:47	CRJ9	А	70,5	73,1	81,6
3	14-11-2019 13:54:40	B738	А	73,4	76,3	85,7
3	14-11-2019 13:56:33	B738	А	72,6	75,6	84,6
3	14-11-2019 13:58:39	B789	А	73,3	76,4	86,3
3	14-11-2019 14:01:02	B738	А	71,6	74,2	83,9
3	14-11-2019 14:02:56	A319	А	70,7	72,3	81,9
3	14-11-2019 14:04:41	B789	Α	73,1	76,5	86,5
3	14-11-2019 14:06:57	B738	Α	72,2	74,8	84,8
3	14-11-2019 14:08:50	B735	А	71,0	74,8	83,3
3	14-11-2019 14:13:03	DH8D	Α	69,1	71,0	79,1
3	14-11-2019 14:14:53	DH8D	Α	68,8	69,7	78,8
3	14-11-2019 14:16:40	DH8D	Α	68,9	69,8	77,9
3	14-11-2019 14:18:31	A320	Α	71,6	74,2	83,3
3	14-11-2019 14:24:51	E75S	Α	70,0	72,5	82,3
3	14-11-2019 14:29:16	DH8D	Α	68,9	70,2	79,6
3	14-11-2019 14:33:01	E75S	A	70,2	71,8	81,3
3	14-11-2019 14:40:11	E170	Α	71,1	73,5	81,9
3	14-11-2019 14:41:57	B738	A	72,2	74,4	84,0
3	14-11-2019 14:48:29	A321	Α	71,0	73,3	82,7
3	14-11-2019 14:54:10	P180	A	75,7	81,2	91,7
3	14-11-2019 15:03:42	E195	A	71,3	73,8	83,1
3	14-11-2019 15:11:50	E190	A	72,4	75,3	84,4
3	14-11-2019 15:14:57	E75S	A	72,1	74,4	83,8
3	14-11-2019 15:17:17	E195	A	71,6	72,9	82,7
3	14-11-2019 15:19:30	E190	A	71,6	74,7	83,0
3	14-11-2019 15:21:11	E170	A	69,5	71,4	80,7
3	14-11-2019 15:23:14	E195	A	72,1	74,2	82,9
3	14-11-2019 15:25:04	E195	A	72,1	75,5	83,6
3	14-11-2019 15:26:58	DH8D	A	68,0	69,4	79,1
3	14-11-2019 15:28:48	E75S	A	70,9	75,5	82,4
3	14-11-2019 15:30:36	B738	A	72,5	74,8	84,5
3	14-11-2019 15:34:43	B737	A	71,6	73,9	84,2
3	14-11-2019 15:36:52	DH8D	A	68,2	69,4	77,2
3	14-11-2019 15:36:32	CRJ9	A	70,4	72,6	81,6
3	14-11-2019 15:36:34	E195	A	70,4	74,5	83,6
3		DH8D	A		·	79,1
3	14-11-2019 15:42:04	E170	†	68,3	69,8	
3	14-11-2019 15:43:36	L [1/U	Α	70,6	72,3	82,6

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	Lae
porniarowego	•		, ,	[dB]	[dB]	[dB]
3	14-11-2019 15:48:21	E75S	А	69,8	71,7	81,3
3	14-11-2019 15:52:18	DH8D	Α	71,2	73,4	82,6
3	14-11-2019 15:54:24	E190	Α	71,5	73,6	83,3
3	14-11-2019 15:57:20	A320	Α	71,2	73,4	83,3
3	14-11-2019 16:11:11	B734	Α	73,8	77,2	85,3
3	14-11-2019 16:22:22	B738	Α	68,6	76,6	88,1
3	14-11-2019 16:25:08	B738	Α	74,0	76,7	85,8
3	14-11-2019 16:27:25	A319	Α	71,8	74,2	84,6
3	14-11-2019 16:29:55	A321	Α	72,2	75,1	84,5
3	14-11-2019 16:45:01	A320	A	72,5	74,8	84,6
3	14-11-2019 17:09:30	E190	D	68,0	73,4	82,9
3	14-11-2019 17:32:10	A343	D	68,2	70,5	83,3
3	14-11-2019 17:43:14	A343	D	70,4	74,8	85,3
3	14-11-2019 19:00:34	B788	D	69,4	71,4	82,0
3	14-11-2019 19:55:39	B763	D	70,6	73,9	81,4
3	14-11-2019 20:07:28	E195	D	69,9	72,1	81,6
3	14-11-2019 20:39:43	E170	D	68,1	70,0	81,1
3	14-11-2019 21:55:24	B788	D	67,4	68,6	78,2
3	15-11-2019 06:13:16	B738	D	67,9	68,7	79,3
3	15-11-2019 06:15:41	A321	D	69,3	70,3	81,6
3	15-11-2019 06:22:57	A321	D	69,5	71,5	81,8
3	15-11-2019 07:28:03	A320	D	68,1	70,5	78,5
3	15-11-2019 09:19:48	B763	D	68,1	70,1	80,8
3	15-11-2019 09:52:58	B738	D	68,6	70,0	79,7
3	15-11-2019 10:47:39	B738	D	68,2	69,9	81,0
3	15-11-2019 12:03:02	E195	D	68,0	69,7	78,8
3	15-11-2019 13:44:03	E195	D	68,0	70,4	78,8
3	15-11-2019 14:08:20	C130	D	71,2	74,4	83,0
3	15-11-2019 14:34:32	E75S	D	66,7	68,4	76,7
3	15-11-2019 15:00:00	E195	D	68,1	69,8	78,9
3	15-11-2019 15:27:26	E75S	D	67,3	68,5	76,8
3	15-11-2019 15:36:45	B738	D	68,8	71,1	80,3
3	15-11-2019 17:11:23	E195	D	68,4	70,1	77,9
3	15-11-2019 18:50:58	A321	D	66,9	69,4	77,3
3	15-11-2019 20:40:53	E195	D	67,9	69,9	79,4
3	16-11-2019 06:47:23	B738	D	70,8	73,6	82,2
3	16-11-2019 09:16:55	A320	D	68,3	70,6	80,6
3	16-11-2019 09:18:48	A320	D	68,1	69,8	79,5
3	16-11-2019 10:01:55	A332	D	69,1	73,2 75.2	82,9 85.0
3	16-11-2019 10:34:30	B738	D	71,3	75,2	85,0
3	16-11-2019 10:42:35	E170	D D	68,1 68.0	69,4	79,2 80.8
3	16-11-2019 10:56:36 16-11-2019 11:14:32	E75S E170	D D	68,0 68,0	70,0 70,4	80,8 78,4
3	16-11-2019 11:14:32		D	,	· ·	,
3	16-11-2019 11:21:17 16-11-2019 11:30:57	B738 E75S	D	68,1 68,9	70,5 73.5	81,8 81.2
3	16-11-2019 11:30:57 16-11-2019 11:36:35	E75S A320	D	66,9	73,5 68,9	81,2 76,9
3	16-11-2019 11:36:35	E195	D	68,6	71,2	81,2
3	16-11-2019 11:49:52	E195	D	68,9	71,2	78,4
3	16-11-2019 12:10:24	B763	D	68,5	69,7	80,0
3	16-11-2019 13:09:07	E195	D	68,0	70,6	80,3
3	16-11-2019 13:09:07	E195	D	69,2	73,0	80,3
3	16-11-2019 13:49:24	E195	D	68,1	71,0	80,4
3	16-11-2019 13:49:24	B77W	D	70,9	71,0	85,2
3	16-11-2019 14:28:17	A321	D	70,9	72,0	82,1
3	16-11-2019 14:36:30	E170	D	67,9	69,6	80,4
3	16-11-2019 14:59:10	E75S	D	68,5	71,8	79,7

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. Zdarzonia	Camolot	Орогаоја	[dB]	[dB]	[dB]
3	16-11-2019 15:05:49	E195	D	68,8	70,5	80,6
3	16-11-2019 15:21:10	B738	D	70,0	73,1	82,8
3	16-11-2019 15:54:16	B738	D	70,1	73,0	84,5
3	16-11-2019 16:04:24	A359	D	66,7	68,0	77,1
3	16-11-2019 16:09:53	B788	D	67,5	68,6	77,1
3	16-11-2019 16:20:01	E195	D	68,7	73,5	82,8
3	16-11-2019 17:19:19	A343	D	66,7	67,8	76,7
3	16-11-2019 17:25:46	A343	D	67,5	69,8	80,0
3	16-11-2019 17:59:39	B738	D	71,3	73,6	84,1
3	16-11-2019 18:13:19	B738	D	70,6	72,7	84,0
3	16-11-2019 19:53:35	E195	D	68,4	70,8	81,2
3	16-11-2019 20:42:42	A319	D	69,8	71,6	80,9
3	16-11-2019 21:30:49	B788	D	67,6	68,6	79,9
3	17-11-2019 06:33:46	B738	D	70,0	71,8	82,5
3	17-11-2019 07:22:32	A320	D	67,7	68,3	77,7
3	17-11-2019 08:51:23	B788	D	67,6	68,7	79,0
3	17-11-2019 08:56:25	B738	D	69,9	72,1	81,9
3	17-11-2019 09:07:58	A320	D	68,8	69,9	80,2
3	17-11-2019 09:52:53	B738	D	70,1	71,8	83,7
3	17-11-2019 10:58:31	E170	D	66,9	67,9	77,3
3	17-11-2019 11:01:53	E75S	D	66,6	67,6	77,4
3	17-11-2019 11:12:45	F2TH	D	66,6	69,4	76,1
3	17-11-2019 11:45:25	B763	D	72,4	75,9	87,2
3	17-11-2019 11:54:45	E195	D	69,1	70,8	81,4
3	17-11-2019 12:24:54	B738	D	70,6	73,5	84,6
3	17-11-2019 12:41:24	B738	D	70,9	75,7	90,5
3	17-11-2019 12:47:09	A321	D	67,2	71,5	79,3
3	17-11-2019 12:59:20	E195	D	69,0	73,2	82,0
3	17-11-2019 13:10:39	A321	D	67,8	71,5	80,6
3	17-11-2019 13:16:37	B77W	D	70,5	74,5	84,0
3	17-11-2019 13:19:51	E195	D	67,7	72,0	84,1
3	17-11-2019 13:44:46	E195	D	67,8	69,4	78,6
3	17-11-2019 14:40:14	A321	D	68,6	71,3	81,1
3	17-11-2019 14:45:36	CRJ9	D	65,8	67,7	74,8
3	17-11-2019 14:56:27 17-11-2019 15:06:14	E195 E75S	D D	68,8	71,3	82,6 79,3
3	17-11-2019 15:08:24	E195	D	67,5 68,3	69,0 70,3	81,5
3	17-11-2019 15:10:33	E195	D	69,1	71,3	81,4
3	17-11-2019 15:56:50	B738	D	70,8	71,3	84,9
3	17-11-2019 16:24:25	E195	D	68,4	69,4	78,0
3	17-11-2019 16:32:56	B738	D	68,5	71,0	81,5
3	17-11-2019 17:06:01	B789	D	66,5	68,4	77,3
3	17-11-2019 17:34:51	A343	D	67,4	69,2	76,4
3	17-11-2019 19:05:28	A321	D	67,4	69,3	79,1
3	17-11-2019 20:23:22	E195	D	69.0	72,0	80,8
3	17-11-2019 21:04:07	E170	D	67,3	68,6	79,9
3	17-11-2019 21:39:05	B738	D	70,6	72,8	83,4
3	17-11-2019 21:43:45	B738	D	70,2	72,7	83,8
3	18-11-2019 06:18:38	A321	D	68,0	69,3	80,0
3	18-11-2019 07:24:25	A321	D	70,1	72,3	83,1
3	18-11-2019 08:24:43	A320	D	67,8	69,5	79,3
3	18-11-2019 08:58:48	A333	D	71,3	75,7	86,2
3	18-11-2019 09:39:40	A321	D	68,1	70,9	81,5
3	18-11-2019 10:15:14	B739	D	69,9	73,7	84,5
3	18-11-2019 11:12:31	E170	D	67,6	70,1	80,1
3	18-11-2019 11:25:23	B738	D	68,8	72,8	83,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pomarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	18-11-2019 11:33:42	E170	D	67,0	68,9	79,8
3	18-11-2019 11:38:03	E195	D	68,3	69,8	78,3
3	18-11-2019 11:40:19	B738	D	69,1	72,2	80,5
3	18-11-2019 12:12:43	E75S	D	67,7	69,4	79,2
3	18-11-2019 12:16:45	SF34	D	68,5	73,6	86,8
3	18-11-2019 12:25:04	B734	D	71,0	74,5	84,6
3	18-11-2019 13:00:33	B737	D	67,3	68,5	77,3
3	18-11-2019 13:08:24	E195	D	68,1	71,3	81,7
3	18-11-2019 13:14:45	B77W	D	72,2	76,5	86,4
3	18-11-2019 13:20:21	A332	D	67,1	69,3	79,9
3	18-11-2019 13:37:02	E195	D	67,7	69,8	80,0
3	18-11-2019 14:05:26	E170	D	67,9	69,4	79,9
3	18-11-2019 14:33:12	E75S	D	67,6	69,7	76,6
3	18-11-2019 14:45:03	B763	D	71,3	75,2	85,8
3	18-11-2019 14:48:51	E170	D	68,0	70,3	78,8
3	18-11-2019 14:52:41	E75S	D	68,8	72,4	82,8
3	18-11-2019 15:00:31	E195	D	69,3	72,1	82,3
3	18-11-2019 15:04:15	E75S	D	67,6	69,7	80,2
3	18-11-2019 15:11:59	B789	D	68,9	70,7	80,3
3	18-11-2019 15:50:15	DH8D	D	69,0	71,7	78,0
3	18-11-2019 15:54:13	DH8D	D	68,1	74,7	84,9
3	18-11-2019 15:56:27	A321	D	66,3	70,0	76,3
3	18-11-2019 16:02:55	A359	D	69,1	74,2	84,6
3	18-11-2019 16:11:26	B738	D	70,1	73,9	84,6
3	18-11-2019 16:22:12	E195	D	69,1	71,2	79,9
3	18-11-2019 17:33:31	A343	D	68,0	69,0	77,0
3	18-11-2019 17:38:08	B788	D	68,0	71,6	80,8
3	18-11-2019 19:53:18	B738	D	68,3	72,2	80,4
3	18-11-2019 20:04:00	E170	D	68,9	73,0	88,4
3	18-11-2019 20:08:46	DH8D	D	67,5	72,6	82,4
3	18-11-2019 20:47:27	E195	D	70,1	74,4	82,7
3	19-11-2019 06:13:27	A321	D	69,1	70,6	81,2
3	19-11-2019 06:15:49	E190	D	69,1	70,5	78,7
3	19-11-2019 08:19:29	B738	D	70,6	73,5	84,7
3	19-11-2019 08:48:09	B788	D	67,0	68,1	77,4
3	19-11-2019 08:52:51	B734	D	68,0	69,9	79,1
3	19-11-2019 09:28:22	E195	D	65,7	67,3	75,7
3	19-11-2019 09:50:02	B763	D	71,8	74,5	85,2
3	19-11-2019 10:07:11	B738	D	68,6	71,2	80,6
3	19-11-2019 11:07:01	E170	D	68,7	70,5	81,2
3	19-11-2019 11:09:47	E75S	D	68,4	70,6	80,7
3	19-11-2019 11:38:27	E75S	D	68,3	71,2	80,6
3	19-11-2019 11:53:01	E195	D	69,4	71,2	82,2
3	19-11-2019 12:09:21	B738	D	71,1	74,2	84,8
3	19-11-2019 12:09:21	E170	D	67,7	69,4	80,0
3	19-11-2019 13:04:32	E195	D	69,1	71,9	82,9
3	19-11-2019 13:04:32	B77W	D	71,6	74,4	84,3
3	19-11-2019 13:14:38	E195	D	68,8	74,4	79,9
3	19-11-2019 13:14:38	A321	D	68,3	69,7	79,9
3		A321 AT75	D		68,4	79,8 75,9
	19-11-2019 14:32:47			65,9 67.9	·	
3	19-11-2019 14:50:21	E75S	D	67,9	68,9	78,7
3	19-11-2019 15:07:31	E195	D	70,1	72,1	81,2
3	19-11-2019 15:34:05	E75S	D	67,5	68,5	77,9
3	19-11-2019 16:21:14	E195	D	69,5	71,0	79,5
3	19-11-2019 16:25:42	B738	D	69,9	71,4	81,6
3	19-11-2019 17:18:01	A343	D	66,8	68,7	77,9

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	Lae
pomiarowego	Data i godi. Edai zoma	Gamoiot	o por aoja	[dB]	[dB]	[dB]
3	19-11-2019 17:51:22	A320	D	67,7	69.5	78,1
3	19-11-2019 18:59:47	A321	D	68,6	70,3	81,6
3	19-11-2019 19:19:38	B789	D	69,8	71,3	82,1
3	19-11-2019 20:15:33	E195	D	68,5	69,6	78,9
3	19-11-2019 20:44:40	E170	D	68,2	70,1	79,6
3	20-11-2019 06:23:18	B738	D	67,7	69,8	77,7
3	20-11-2019 09:57:55	B738	D	68,4	70,2	77,9
3	20-11-2019 10:12:39	B738	D	68,6	72,3	79,8
3	20-11-2019 12:06:27	B738	D	69,9	76,2	86,8
3	20-11-2019 12:31:32	B738	D	67,0	69,9	77,8
3	20-11-2019 13:11:53	E195	D	67,4	70,2	77,8
3	20-11-2019 14:11:06	B77W	D	68,2	69,5	77,3
3	20-11-2019 14:58:30	E195	D	66,8	67,5	75,9
3	20-11-2019 15:12:51	E195	D	66,5	67,9	75,6
3	20-11-2019 17:10:04	E195	D	67,0	72,8	86,4
3	20-11-2019 18:52:26	A321	D	67,9	69,2	77,5
3	20-11-2019 21:51:45	B763	D	69,6	71,8	82,4
3	21-11-2019 11:57:57	CRJ7	D	67,2	70,8	80,5
3	21-11-2019 14:29:03	AT75	D	67,9	73,3	79,1
3	21-11-2019 14:43:05	DH8D	D	66,9	70,9	78,1
3	21-11-2019 16:40:50	B738	D	67,6	69,1	78,4
3	21-11-2019 16:48:39	B738	D	66,2	69,1	75,2
3	21-11-2019 17:08:19	B789	D	65,6	71,1	77,6
3	21-11-2019 17:55:13	A320	D	67,1	69,3	77,5
3	21-11-2019 20:50:24	E170	D	67,0	68,3	76,5
3	22-11-2019 06:07:49	A321	D	68,7	70,9	78,7
3	22-11-2019 06:19:19	A321	D	68,2	70,0	80,7
3	22-11-2019 07:21:25	A320	D	67,8	69,4	77,8
3	22-11-2019 08:51:14	B788	D	67,3	69,3	77,3
3	22-11-2019 10:52:02	B738	D	70,6	74,5	84,0
3	22-11-2019 10:56:13	E170	D	66,6	67,8	76,2
3	22-11-2019 11:45:45	B738	D	69,3	70,9	81,6
3	22-11-2019 12:50:20	E75S	D	68,5	71,4	81,0
3	22-11-2019 13:07:56	E195	D	67,8	69,9	80,8
3	22-11-2019 13:19:54	E195	D	67,8	70,8	78,9
3	22-11-2019 13:31:44	B77W	D	70,9	72,7	84,5
3	22-11-2019 13:54:37	E195	D	68,9	70,7	79,7
3	22-11-2019 14:10:29	A332	D	66,5	68,3	79,5
3	22-11-2019 14:33:13	E170	D	67,4	70,5	80,7
3	22-11-2019 14:36:58	E75S	D	68,7	71,4	78,3
3	22-11-2019 15:09:16	E195	D	69,8	71,6	79,8
3	22-11-2019 15:21:14	B735	D	68,1	69,8	77,1
3	22-11-2019 15:54:47	B738	D	69,4	72,3	83,9
3	22-11-2019 16:47:48	E195	D	68,6	69,8	79,7
3	22-11-2019 16:54:03	B738	D	68,3	72,3	79,1
3	22-11-2019 16:57:47	E195	D	68,8	74,6	84,0
3	22-11-2019 17:16:44	A343	D	67,8	72,6	87,2
3	22-11-2019 18:49:49	A321	D	68,4	70,8	81,0
3	22-11-2019 18:55:23	A321	D	68,4	71,4	82,2
3	22-11-2019 20:07:40	E195	D	68,7	71,9	81,9
3	22-11-2019 20:16:08	E195	D	66,9	71,2	80,1
3	22-11-2019 20:38:06	E75S	D	69,1	71,5	79,1
3	22-11-2019 21:16:26	A321	D	66,8	70,0	75,9
3	22-11-2019 21:18:04	B763	D	67,2	69,6	79,7
3	22-11-2019 21:33:56	B788	D	67,8	69,3	78,2
3	22-11-2019 21:44:48	P180	D	69,5	73,2	82,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pomarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	23-11-2019 06:11:26	B738	D	71,4	75,1	86,7
3	23-11-2019 06:49:02	B738	D	68,9	70,6	81,5
3	23-11-2019 07:34:54	E195	D	71,3	74,5	84,3
3	23-11-2019 09:11:33	A320	D	68,0	70,8	81,6
3	23-11-2019 09:38:59	A320	D	67,6	72,8	81,9
3	23-11-2019 10:16:27	A333	D	70,3	74,4	84,6
3	23-11-2019 10:26:43	B738	D	71,5	74,4	84,5
3	23-11-2019 10:37:04	E170	D	68,2	71,5	80,0
3	23-11-2019 10:54:40	E75S	D	67,0	69,6	78,8
3	23-11-2019 11:12:39	E170	D	68,0	69,4	78,0
3	23-11-2019 11:23:06	B739	D	71,8	75,7	85,3
3	23-11-2019 12:04:16	E170	D	67,5	68,2	76,5
3	23-11-2019 12:15:15	B738	D	70,4	72,4	83,4
3	23-11-2019 13:16:45	B77W	D	70,4	73,3	84,3
3	23-11-2019 13:20:56	E195	D	69,0	71,0	81,6
3	23-11-2019 13:45:16	E195	D	69,4	72,4	82,0
3	23-11-2019 14:22:20	A321	D	68,7	70,7	80,2
3	23-11-2019 14:50:17	E75S	D	67,3	69,1	79,1
3	23-11-2019 14:58:49	E195	D	70,0	72,0	80,8
3	23-11-2019 15:48:05	B738	D	70,8	72,9	83,3
3	23-11-2019 16:07:14	B788	D	68,1	69,2	77,6
3	23-11-2019 16:11:49	E195	D	68,7	71,6	79,8
3	23-11-2019 16:39:45	B738	D	68,4	70,7	77,4
3	23-11-2019 16:51:33	E170	D	66,9	68,6	78,0
3	23-11-2019 17:09:52	A343	D	66,8	69,2	75,8
3	23-11-2019 17:27:39	A343	D	66,1	67,8	75,2
3	23-11-2019 18:01:13	B738	D	70,2	73,7	82,5
3	23-11-2019 18:35:13	B738	D	70,1	72,3	82,6
3	23-11-2019 19:48:00	A320	D	67,9	69,2	79,0
3	23-11-2019 20:30:39	E195	D	68,4	71,3	81,6
3	23-11-2019 21:50:29	B738	D	70,6	72,6	83,4
3	24-11-2019 06:26:23	B738	D	67,6	70,6	79,7
3	24-11-2019 07:19:05	A320	D	67,9	69,5	77,5
3	24-11-2019 08:33:00	B738	D	69,1	71,7	80,2
3	24-11-2019 10:00:00	B738	D	69,4	71,8	81,5
3	24-11-2019 10:56:05	E75S	D	67,8	69,0	79,3
3	24-11-2019 11:12:55	E195	D	67,4	69,7	77,4
3	24-11-2019 11:53:45	B763	D	72,1	75,3	85,3
3	24-11-2019 12:27:04	B738	D	68,7	71,7	81,0
3	24-11-2019 13:07:55	E195	D	66,9	68,2	79,0
3	24-11-2019 13:16:10	E190	D	67,9	68,9	76,9
3	24-11-2019 13:18:37	B77W	D	70,4	73,0	83,2
3	24-11-2019 13:24:47	E195	D	68,5	71,2	78,9
3	24-11-2019 13:37:13	P180	D	67,9	70,5	79,0
3	24-11-2019 13:55:25	E195	D	67,6	69,7	77,2
3	24-11-2019 14:32:44	A321	D	71,2	74,0	83,5
3	24-11-2019 14:59:46	E170	D	68,0	70,5	78,0
3	24-11-2019 15:08:33	E195	D	69,0	70,8	79,7
3	24-11-2019 16:23:34	B738	D	69,4	72,3	82,2
3	24-11-2019 16:31:04	E195	D	68,9	70,2	80,7
3	24-11-2019 17:17:09	B789	D	71,1	73,5	82,2
3	24-11-2019 17:28:31	A343	D	68,8	71,7	80,5
3	24-11-2019 18:42:43	B788	D	66,6	68,5	75,7
3	24-11-2019 18:49:13	A321	D	68,1	69,1	77,6
3	24-11-2019 19:20:31	A321	D	68,5	70,7	78,0
3	24-11-2019 19:49:48	DH8D	D	66,0	68,8	76,0

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	24-11-2019 20:35:12	E195	D	68,9	71,0	79,6
3	24-11-2019 20:40:24	E170	D	66,9	68,2	77,7
3	25-11-2019 06:13:54	A321	D	69,1	70,7	80,2
3	25-11-2019 06:30:55	A321	D	70,1	72,0	81,8
3	25-11-2019 07:49:59	B734	D	67,3	68,4	77,3
3	25-11-2019 08:24:18	A320	D	67,9	69,4	78,6
3	25-11-2019 08:36:39	B738	D	68,1	69,8	77,6
3	25-11-2019 08:44:39	B788	D	67,8	69,9	77,3
3	25-11-2019 09:35:02	A321	D	69,7	71,7	83,0
3	25-11-2019 10:57:29	E170	D	68,5	71,7	81,1
3	25-11-2019 11:13:55	E170	D	67,4	68,5	78,8
3	25-11-2019 11:42:01	B739	D	70,3	72,8	82,3
3	25-11-2019 11:48:25	E195	D	68,7	70,7	81,3
3	25-11-2019 12:10:51	E75S	D	67,6	69,3	81,4
3	25-11-2019 12:19:32	E195	D	69,4	71,7	82,6
3	25-11-2019 13:13:30	E190	D	67,4	68,4	78,9
3	25-11-2019 13:19:28	B77W	D	69,5	73,1	84,0
3	25-11-2019 13:31:34	A332	D	69,4	73,4	82,6
3	25-11-2019 13:51:01	E195	D	67,7	69,3	78,2
3	25-11-2019 13:55:24	E195	D	68,9	70,6	81,2
3	25-11-2019 14:24:16	E75S	D	67,4	69,0	77,9
3	25-11-2019 14:28:56	E75S	D	67,0	68,5	78,4
3	25-11-2019 14:40:03	E170	D	69,1	71,9	80,9
3	25-11-2019 14:51:56	E75S	D	66,9	68,1	78,0
3	25-11-2019 15:12:47	B763	D	70,3	74,0	84,5
3	25-11-2019 15:17:34	E75S	D	66,9	69,1	79,4
3	25-11-2019 15:27:07	E195	D	67,7	69,1	78,5
3	25-11-2019 15:41:48	B738	D	69,8	71,6	82,1
3	25-11-2019 16:28:54	P180	D	67,6	70,8	80,3
3	26-11-2019 08:36:34	B738	D	69,4	72,1	82,2
3	26-11-2019 09:14:50	AT75	D	66,7	72,3	77,9
3	26-11-2019 10:04:40	B763	D	69,0	70,7	79,8
3	26-11-2019 11:21:14	CRJ9	D	67,2	71,5	81,4
3	26-11-2019 11:40:30	E195	D	68,6	70,1	78,6
3	26-11-2019 12:05:02	B738	D	69,9	72,0	82,5
3	26-11-2019 12:10:14	E195	D	69,5	72,0	89,0
3	26-11-2019 12:11:44	A321	D	69,1	69,8	88,6
3	26-11-2019 13:14:26	B77W	D	69,3	72,7	86,1
3	26-11-2019 13:16:57	E75S	D	68,2	73,9	81,4
3	26-11-2019 13:19:23	E195	D	69,2	71,9	88,7
3	26-11-2019 13:44:54	E195	D	68,2	70,5	83,1
3	26-11-2019 14:29:30	A321	D	68,3	69,2	77,3
3	26-11-2019 14:57:55	E195	D	69,3	70,8	78,8
3	26-11-2019 15:43:34	B738	D	70,7	73,9	84,1
3	26-11-2019 19:00:59	A321	D	66,5	67,8	77,3
3	26-11-2019 20:39:48	E75S	D	68,4	70,5	81,2
3	27-11-2019 06:22:32	B738	D	67,4	69,3	77,0
3	27-11-2019 07:19:41	A320	D	67,1	68,6	76,6
3	27-11-2019 08:20:36	CRJ9	D	67,3	72,7	79,1
3	27-11-2019 08:22:46	A321	D	69,8	73,8	79,3
3	27-11-2019 08:49:07	F2TH	D	67,2	68,1	78,9
3	27-11-2019 08:51:38	B788	D	67,9	69,1	82,6
3	27-11-2019 08:57:47	A319	D	69,5	70,6	79,1
3	27-11-2019 10:02:51	B738	D	70,7	73,8	83,7
3	27-11-2019 10:42:36	DH8D	D	66,9	67,2	77,7
3	27-11-2019 10:43:59	B739	D	69,3	73,0	88,8

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	27-11-2019 10:48:29	DH8D	D	69,9	73,3	88,7
3	27-11-2019 10:55:11	E170	D	68,5	71,0	88,0
3	27-11-2019 10:58:11	E75S	D	68,2	69,6	87,7
3	27-11-2019 11:07:44	B738	D	71,0	75,0	90,6
3	27-11-2019 11:24:20	E195	D	69,5	72,0	82,9
3	27-11-2019 11:28:00	A321	D	67,9	70,0	82,7
3	27-11-2019 11:35:16	E75S	D	68,1	69,4	87,7
3	27-11-2019 11:40:34	CRJ9	D	68,3	69,6	87,9
3	27-11-2019 11:43:34	E195	D	68,7	72,8	88,2
3	27-11-2019 11:46:34	E195	D	69,3	73,7	88,8
3	27-11-2019 12:03:23	E195	D	68,7	70,4	81,5
3	27-11-2019 13:03:04	E195	D	69,7	72,8	82,5
3	27-11-2019 13:11:28	E75S	D	68,9	73,2	81,9
3	27-11-2019 13:16:55	A332	D	68,4	71,0	82,7
3	27-11-2019 13:20:13	B77W	D	70,7	73,9	84,8
3	27-11-2019 13:34:24	E195	D	69,0	72,7	83,6
3	27-11-2019 14:01:57	E75S	D	68,7	70,4	82,3
3	27-11-2019 14:32:06	A321	D	69,0	71,0	81,5
3	27-11-2019 14:43:25	E75S	D	68,1	69,6	78,1
3	27-11-2019 14:55:36	E75S	D	71,8	78,2	81,3
3	27-11-2019 14:57:55	E195	D	69,4	73,2	80,9
3	27-11-2019 15:18:11	E195	D	68,4	71,2	80,2
3	27-11-2019 15:42:57	B738	D	69,2	71,1	81,9
3	27-11-2019 16:38:25	E195	D	68,6	71,6	81,4
3	27-11-2019 17:15:39	GLF5	D	65,6	70,6	79,9
3	27-11-2019 18:54:18	A321	D	68,6	71,0	80,9
3	27-11-2019 19:06:57	A321	D	67,5	68,7	80,3
3	27-11-2019 20:11:10	E75S	D	68,9	71,2	81,7
3	27-11-2019 20:46:19	E195	D	69,8	72,4	82,1
3	27-11-2019 21:02:05	B763	D	74,1	77,5	88,1
3	27-11-2019 21:32:55	B788	D	67,3	68,7	78,1
3	28-11-2019 07:06:36	B738	D	71,9	75,1	84,9
3	28-11-2019 07:23:19	A320	D	69,8	72,5	82,8
3	28-11-2019 08:36:53	B734	D	67,4	69,4	78,5
3	28-11-2019 09:04:42	A320	D	69,7	71,6	81,2
3	28-11-2019 09:25:08	A321	D	69,0	72,3	82,6
3	28-11-2019 10:17:19	B738	D	70,5	72,4	82,8
3	28-11-2019 10:24:01	CL35	D	67,5	69,7	78,3
3	28-11-2019 10:33:11	E75S	D	69,8	72,8	83,0
3	28-11-2019 10:54:38	E195	D	67,8	69,2	77,8
3	28-11-2019 11:11:14	B738	D	69,9	74,1	83,5
3	28-11-2019 11:16:36	E195	D	69,8	72,5	82,8
3	28-11-2019 11:32:52	B738	D	70,1	72,9	82,6
3	28-11-2019 11:40:59	E195	D	69,9	73,2	82,9
3	28-11-2019 12:09:27	E195	D	70,5	73,9	82,5
3	28-11-2019 13:07:13	E195	D	71,0	74,6	82,4
3	28-11-2019 13:17:43	E190	D	69,0	72,3	81,6
3	28-11-2019 13:24:44	B77W	D	71,6	75,9	85,4
3	28-11-2019 13:40:28	E195	D	69,2	73,1	82,2
3	28-11-2019 14:36:44	A321	D	69,8	72,0	82,4
3	28-11-2019 14:41:16	E75S	D	67,5	69,2	80,3
3	28-11-2019 14:46:59	CRJ9	D	67,7	68,7	78,5
3	28-11-2019 14:53:17	E75S	D	69,4	71,6	83,0
3	28-11-2019 15:05:41	E195	D	70,8	74,3	83,6
3	28-11-2019 15:55:47	B738	D	71,8	76,9	91,4
3	28-11-2019 16:19:53	E170	D	67,4	69,3	81,4

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	28-11-2019 16:56:11	E190	D	69,4	72,6	80,2
3	28-11-2019 17:08:57	CRJ9	D	71,0	73,1	80,0
3	28-11-2019 17:29:13	B789	D	67,6	68,8	78,4
3	28-11-2019 17:38:46	A343	D	69,3	70,3	78,8
3	28-11-2019 17:48:16	E75S	D	70,9	75,0	86,9
3	28-11-2019 17:49:45	E195	D	71,5	77,9	87,4
3	28-11-2019 17:53:54	B789	D	67,0	67,8	77,8
3	28-11-2019 18:09:15	A320	D	69,1	70,6	81,2
3	28-11-2019 18:39:54	A321	D	67,8	69,2	77,8
3	28-11-2019 20:05:13	E190	D	68,5	70,3	78,9
3	28-11-2019 20:22:03	B763	D	71,5	74,2	84,5
3	28-11-2019 20:24:47	E195	D	70,6	73,0	82,4
3	28-11-2019 20:50:29	E75S	D	68,9	71,0	81,4
3	28-11-2019 21:19:37	B763	D	67,5	69,7	78,3
3	28-11-2019 21:37:15	B788	D	67,4	71,6	79,9
3	28-11-2019 21:42:59	E75S	Α	71,2	74,3	82,7
3	28-11-2019 21:45:19	B738	Α	74,2	77,1	86,2
3	28-11-2019 21:47:24	DH8D	А	71,2	73,4	82,9
3	28-11-2019 21:49:26	E195	А	73,4	76,5	85,4
3	28-11-2019 21:51:18	DH8D	А	67,8	68,3	76,8
3	28-11-2019 21:53:09	E195	А	71,7	75,0	83,8
3	28-11-2019 21:54:47	B738	Α	72,3	76,3	85,3
3	28-11-2019 21:57:33	DH8D	Α	69,9	72,4	79,9
3	29-11-2019 06:03:20	E170	Α	70,7	73,4	82,5
3	29-11-2019 06:05:02	CRJ9	A	71,2	74,0	82,3
3	29-11-2019 06:10:30	E75S	Α	69,9	71,7	81,3
3	29-11-2019 06:14:16	E195	Α	71,0	73,6	83,0
3	29-11-2019 06:15:52	DH8D	A	69,7	71,4	80,2
3	29-11-2019 06:17:24	E75S	A	70,4	73,0	82,9
3	29-11-2019 06:19:09	DH8D	A	72,1	74,4	82,9
3	29-11-2019 06:20:53	E195	A	72,2	75,8	83,7
3	29-11-2019 06:22:34	E190	A	70,6	73,9	83,3
3	29-11-2019 06:24:08	E195	A	71,2	73,9	83,0
3	29-11-2019 06:26:58	CRJ9	A	70,1	72,3	82,4
3	29-11-2019 06:30:08	A332	A	75,0	79,1	88,8
3	29-11-2019 06:33:01	A320	A	70,7	73,7	82,7
3	29-11-2019 06:37:36	DH8D	A	69,9	71,9	79,9
3	29-11-2019 06:40:21	B734	A	75,3	79,9	88,8
3	29-11-2019 06:44:18	B788	A	72,1	75,3	85,4
3	29-11-2019 08:44:18	AT72	A	71,2	75,3 75,7	83,7
3	29-11-2019 07:04:55	P180	A	74,7	79,5	90,2
3	29-11-2019 07:37:57	B738	A	74,7 75,1	79,0	90,2 87,9
3	29-11-2019 07:40:00	E170	A	70,3	79,0	81,5
3	29-11-2019 07:52:29	B738	A	70,3	74,6	84,0
3			1	•	·	•
3	29-11-2019 07:57:57	E195 A320	A A	72,8	76,4 76.2	84,6
	29-11-2019 08:02:26			72,6 72.1	76,2	84,4
3	29-11-2019 08:06:01	B738	Α	72,1	73,9 75.0	83,6
3	29-11-2019 08:10:28	E170	Α	72,2	75,0 73.1	84,3
3	29-11-2019 08:13:29	E75S	A	70,8	73,1	82,9
3	29-11-2019 08:15:14	DH8D	A	70,7	73,3	81,8
3	29-11-2019 08:17:05	AT75	A	70,9	72,8	82,0
3	29-11-2019 08:19:18	E75S	A	71,4	75,1	83,5
3	29-11-2019 08:21:08	DH8D	A	69,8	71,3	80,6
3	29-11-2019 08:22:59	E75S	A	71,3	73,7	82,8
3	29-11-2019 08:25:15	E190	A	72,3	74,5	83,4
3	29-11-2019 08:27:12	A319	Α	71,4	74,9	83,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	29-11-2019 08:35:04	E170	А	70,1	72,3	81,8
3	29-11-2019 08:38:44	A320	A	73,3	77,7	86,4
3	29-11-2019 08:43:16	DH8D	A	69,7	71,4	80,9
3	29-11-2019 08:47:26	E195	Α	72,4	76,5	84,5
3	29-11-2019 08:51:08	E75S	Α	70,8	73,8	81,9
3	29-11-2019 08:53:49	B738	Α	73,9	76,8	85,7
3	29-11-2019 08:57:16	E190	Α	72,0	74,8	84,6
3	29-11-2019 08:59:53	E75S	А	71,1	72,5	82,5
3	29-11-2019 09:02:15	C25A	A	69,4	71,4	79,4
3	29-11-2019 09:04:39	E195	A	71,8	75,0	83,6
3	29-11-2019 09:14:22	E75S	A	71,1	73,7	82,5
3	29-11-2019 09:19:32	DH8D	Α	69,7	71,3	80,8
3	29-11-2019 09:21:24	DH8D	Α	69,0	71,2	80,1
3	29-11-2019 09:31:23	DH8D	Α	69,1	71,7	80,6
3	29-11-2019 09:33:18	E195	Α	73,0	75,5	84,4
3	29-11-2019 09:37:44	DH8D	Α	71,4	73,6	82,9
3	29-11-2019 09:39:54	A320	Α	72,2	74,3	83,7
3	29-11-2019 09:41:55	B738	A	73,2	76,2	85,5
3	29-11-2019 09:44:06	A321	A	73,0	76,8	84,8
3	29-11-2019 09:47:29	A320	Α	71,5	73,9	83,6
3	29-11-2019 09:52:01	DH8D	Α	69,6	71,3	80,0
3	29-11-2019 09:54:13	CRJ9	Α	71,5	74,5	84,0
3	29-11-2019 09:59:15	E75S	Α	70,4	72,4	81,9
3	29-11-2019 10:15:05	CRJ9	Α	71,9	74,9	84,0
3	29-11-2019 10:17:05	DH8D	Α	69,2	71,7	80,0
3	29-11-2019 10:31:49	B738	Α	72,0	76,0	85,4
3	29-11-2019 10:33:59	A320	A	70,8	74,3	82,8
3	29-11-2019 10:49:10	E75S	A	70,8	74,0	81,2
3	29-11-2019 10:53:22	A321	A	71,9	74,2	83,3
3	29-11-2019 11:03:27	E190	A	70,5	73,9	82,6
3	29-11-2019 11:05:09	E195	A	72,0	75,6	84,0
3	29-11-2019 11:06:39	DH8D	A	72,8	76,9	84,6
3	29-11-2019 11:20:01	B77W	A	75,1	80,2	89,3
3	29-11-2019 11:22:59	C560	A	68,8	70,9	79,2
3	29-11-2019 11:25:09	A321	A	72,0	74,6	83,7
3	29-11-2019 11:27:11 29-11-2019 11:36:27	E195 B737	A	72,0	74,8	84,0
3	29-11-2019 11:38:43	A319	Α	73,4	76,9 76.7	86,0 85,8
3	29-11-2019 11:38:43	A319 A320	A	72,4 71,8	76,7 74,8	84,3
3	29-11-2019 11:41:08	E75S	A	71,8	74,8	83,4
3	29-11-2019 11:45:23	A321	A	71,7	75,7 75,1	84,0
3	29-11-2019 11:45:23	A321 A320	A	72,0	75,1	86,7
3	29-11-2019 11:50:18	A320 A319	A	68,7	70,1	79,5
3	29-11-2019 11:52:55	B789	A	73,5	77,9	86,9
3	29-11-2019 11:55:31	DH8D	A	71,5	76,3	84,1
3	29-11-2019 11:57:29	E195	A	70,7	74,5	83,3
3	29-11-2019 11:59:44	P180	A	75,7	79,4	90,0
3	29-11-2019 12:02:02	B737	A	71,3	75,4	84,5
3	29-11-2019 12:04:01	E195	A	73,0	76,3	85,3
3	29-11-2019 12:05:49	E170	A	70,9	73,9	83,2
3	29-11-2019 12:07:37	E195	A	72,7	76,6	85,3
3	29-11-2019 12:09:59	A359	A	72,0	75,1	84,8
3	29-11-2019 12:12:09	E195	A	71,6	74,5	84,4
3	29-11-2019 12:13:55	E170	A	71,6	75,3	84,6
3	29-11-2019 12:15:33	E195	A	74,1	77,5	85,2
3	29-11-2019 12:17:42	B788	A	74,0	76,4	86,8

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pomarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	29-11-2019 12:20:01	E190	Α	70,9	73,0	83,2
3	29-11-2019 12:21:37	B738	А	72,5	75,8	85,5
3	29-11-2019 12:23:12	A321	А	72,0	75,1	83,7
3	29-11-2019 12:24:46	CRJ9	А	70,9	73,7	82,3
3	29-11-2019 12:26:38	B734	А	72,9	78,0	85,3
3	29-11-2019 12:28:11	A343	А	74,3	78,8	88,2
3	29-11-2019 12:30:40	B738	A	73,3	76,9	85,3
3	29-11-2019 12:32:53	B789	А	72,0	76,0	86,0
3	29-11-2019 12:35:16	E195	А	72,0	74,7	84,1
3	29-11-2019 12:36:53	E75S	A	71,1	74,3	82,9
3	29-11-2019 12:38:54	DH8D	A	71,2	73,5	83,7
3	29-11-2019 12:40:59	A20N	A	71,7	75,3	84,2
3	29-11-2019 12:42:52	E195	А	72,4	76,0	84,9
3	29-11-2019 12:44:33	DH8D	A	76,9	81,8	90,3
3	29-11-2019 12:46:49	DH8D	А	71,9	75,2	84,2
3	29-11-2019 12:49:33	E195	Α	71,9	75,4	85,0
3	29-11-2019 12:51:28	B738	Α	71,8	75,2	85,2
3	29-11-2019 12:53:07	CRJ9	Α	70,5	72,4	81,7
3	29-11-2019 12:55:58	E195	Α	72,9	76,1	85,7
3	29-11-2019 13:00:15	E195	Α	71,4	75,0	84,4
3	29-11-2019 13:05:52	A321	А	70,3	73,5	83,6
3	29-11-2019 13:17:29	C130	А	75,1	79,4	88,1
3	29-11-2019 13:20:33	E75S	А	71,0	73,7	83,6
3	29-11-2019 13:22:33	A321	Α	70,8	73,8	83,1
3	29-11-2019 13:24:29	B738	А	72,8	76,2	86,0
3	29-11-2019 13:26:28	DH8D	А	68,4	71,1	81,8
3	29-11-2019 13:30:01	B789	А	71,9	74,4	85,1
3	29-11-2019 13:32:14	E75S	А	71,2	74,6	82,9
3	29-11-2019 13:35:23	B738	А	72,2	76,1	85,4
3	29-11-2019 13:37:51	B789	Α	73,0	77,1	87,4
3	29-11-2019 13:40:54	AT75	А	69,7	71,7	80,9
3	29-11-2019 13:43:33	E190	А	71,3	74,8	84,3
3	29-11-2019 13:46:12	DH8D	А	69,6	73,8	80,7
3	29-11-2019 13:52:35	DH8D	А	70,2	72,8	82,0
3	29-11-2019 13:56:23	B733	Α	73,4	76,9	85,7
3	29-11-2019 13:59:01	DH8D	Α	70,2	71,9	81,4
3	29-11-2019 14:03:54	B738	Α	72,3	75,0	84,9
3	29-11-2019 14:05:37	A20N	Α	70,8	75,3	83,1
3	29-11-2019 14:07:51	DH8D	Α	70,6	73,1	82,3
3	29-11-2019 14:17:54	E195	A	72,6	77,2	84,4
3	29-11-2019 14:26:42	CL35	A	67,9	69,6	78,3
3	29-11-2019 14:29:50	E170	A	69,2	72,7	81,5
3	29-11-2019 15:04:13	A343	A	72,6	76,0	86,2
3	29-11-2019 15:06:15	E75S	A	69,9	73,2	81,7
3	29-11-2019 15:12:31	B738	A	72,5	76,4	85,3
3	29-11-2019 15:15:09	E190	A	70,2	73,2	82,0
3	29-11-2019 15:17:35	A321	A	71,5	74,0	83,8
3	29-11-2019 15:19:43	E190	A	71,3	74,2	83,4
3	29-11-2019 15:22:09	CRJ9	A	71,1	73,8	82,6
3	29-11-2019 15:25:47	B738	A	72,8	75,7	85,1
3	29-11-2019 15:28:11	DH8D	A	68,6	69,8	80,1
3	29-11-2019 15:31:50	E75S	A	70,7	73,7	82,1
3	29-11-2019 15:33:50	E75S	A	70,7	75,7 75,4	84,3
3	29-11-2019 15:38:19	E75S	A	69,3	71,7	82,1
3	29-11-2019 15:38:19	E75S	A	75,0	71,7	88,2
J	25-11-2013 13.4U.21	L/33	_ ^	13,0	11,5	00,2

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pomiarowego	•			[dB]	[dB]	[dB]
3	29-11-2019 15:45:15	E195	А	72,0	75,0	84,5
3	29-11-2019 15:47:15	CRJ9	Α	69,7	73,2	82,5
3	29-11-2019 15:49:27	E195	Α	72,2	74,3	84,0
3	29-11-2019 15:52:02	DH8D	A	69,5	71,5	80,3
3	29-11-2019 15:53:59	E195	A	71,8	74,6	83,9
3	29-11-2019 15:56:06	E170	Α	70,3	72,4	81,1
3	29-11-2019 15:57:49	E195	Α	71,8	75,0	83,9
3	29-11-2019 15:59:55	DH8D	Α	68,9	70,4	79,4
3	29-11-2019 16:01:56	B738	Α	72,2	74,8	84,7
3	29-11-2019 16:03:49	A321	A	70,3	72,8	82,3
3	29-11-2019 16:05:49	E190	A	72,0	75,4	84,3
3	29-11-2019 16:07:48	E195	A	73,3	76,5	85,1
3	29-11-2019 16:10:46	DH8D	A	69,5	71,2	79,1
3	29-11-2019 16:12:58	A319	A	72,3	75,3	84,6
3	29-11-2019 16:15:51	B734	A	72,6	76,2	84,1
3	29-11-2019 16:17:53	B738	A	72,4	75,1	84,4
3	29-11-2019 16:19:57	A321	A	73,3	77,3	85,6
3	29-11-2019 16:22:14	E195	A	71,0	73,3	82,5
3	29-11-2019 16:24:25	SF34	A	67,7	69,7	78,1
3	29-11-2019 16:37:02	LJ31	A	68,2	72,3	77,2
3	29-11-2019 16:39:41	C295	A	71,4	74,7	81,8
3	29-11-2019 17:14:08	DH8D	A	68,0	70,0	79,2
3	29-11-2019 17:20:53	A20N	A	69,6	73,6	85,8
3	29-11-2019 17:24:26	AN28	A	68,8	70,8	78,3
3	29-11-2019 17:27:25	A319	A	71,6	75,0	85,2
3	29-11-2019 17:29:24	A321	A	71,9	74,2	83,6
3	29-11-2019 17:31:26	A321	Α	70,8	73,1	83,1
3	29-11-2019 17:37:05	A320	Α	71,1	74,0	82,8
3	29-11-2019 17:40:44	A321	A	72,2	75,6	85,2
3	29-11-2019 17:43:56	A321	A	70,5	72,5	82,3
3	29-11-2019 17:49:39	DH8D	A	67,6	69,1	79,1
3	29-11-2019 17:54:35	B738	A	73,1	75,8	85,4
3	29-11-2019 17:57:13	C25M	A	67,3	68,2	76,3
3	29-11-2019 18:02:04	B738	A	74,2	79,6	86,3
3	29-11-2019 18:06:07	A319	A	71,9	75,7	83,3
3	29-11-2019 18:09:04	B763	A	74,6	78,7	87,9
3	29-11-2019 18:11:27	E75S	A	71,0	75,6	83,3
3	29-11-2019 18:13:16	E170	A	71,2	74,6	83,2
3	29-11-2019 18:18:47	E170	A	70,4	74,1	82,7
3	29-11-2019 18:23:45	E75S	A	71,5	75,6	83,3
3	29-11-2019 18:25:37	DH8D CB IO	A	71,7	75,3	84,0
3	29-11-2019 18:31:25	CRJ9	A	70,6	74,4 75.0	82,7
3	29-11-2019 18:33:33	E75S	A	71,5	75,0	83,8
3	29-11-2019 18:35:50	DH8D	A	69,5	71,6	79,5
3	29-11-2019 18:38:14	E195	A	72,1	75,3 73.1	84,2
	29-11-2019 18:40:18	A321	Α	70,9	73,1	82,6 85.0
3	29-11-2019 18:42:18	B738	Α	72,5 70.1	76,2 72.6	85,0 80.0
3	29-11-2019 18:44:37	DH8D E105	A A	70,1	72,6 73.0	80,9
	29-11-2019 18:46:25	E195		70,6	73,9 76.0	84,2
3	29-11-2019 18:48:15	B738	A	71,8	76,0 76.7	84,6 85.1
3	29-11-2019 18:50:12	E195	A	72,6	76,7	85,1
3	29-11-2019 18:52:25	AT75	A	69,3	71,5	80,4
3	29-11-2019 18:54:06	DH8D	A	71,0	74,1	81,8
3	29-11-2019 18:56:20	E75S	A	71,2	74,3	82,0
3	29-11-2019 18:58:19	E195	A	71,9	75,6	84,2

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pormarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	29-11-2019 19:02:10	DH8D	Α	72,8	77,7	86,4
3	29-11-2019 19:05:27	E190	Α	72,9	76,7	84,3
3	29-11-2019 19:07:33	E75S	Α	71,1	73,9	82,8
3	29-11-2019 19:22:39	DH8D	Α	74,7	77,2	85,9
3	29-11-2019 19:24:49	A320	А	70,1	72,6	82,2
3	29-11-2019 19:27:11	E195	А	72,8	76,3	84,8
3	29-11-2019 19:29:15	CRJ9	A	70,3	73,2	81,7
3	29-11-2019 19:31:03	E195	А	72,8	76,3	85,3
3	29-11-2019 19:37:49	B788	A	70,6	74,7	84,6
3	29-11-2019 19:51:04	P180	A	75,1	80,4	90,7
3	29-11-2019 20:02:33	SF34	А	71,5	75,3	82,9
3	29-11-2019 20:13:30	B738	Α	74,2	77,8	87,2
3	29-11-2019 20:18:52	B734	Α	73,4	78,3	87,6
3	29-11-2019 20:26:25	DH8D	Α	72,2	74,9	84,0
3	29-11-2019 20:35:16	E190	Α	72,5	76,5	85,5
3	29-11-2019 20:44:06	E75S	Α	72,6	76,3	84,9
3	29-11-2019 20:46:09	E75S	Α	70,7	75,7	84,1
3	29-11-2019 20:51:31	E195	Α	71,8	76,7	85,4
3	29-11-2019 20:59:46	DH8D	Α	70,1	72,4	80,9
3	29-11-2019 21:04:13	B738	A	73,4	77,3	86,6
3	29-11-2019 21:06:29	E195	Α	72,7	76,2	84,7
3	29-11-2019 21:08:53	E75S	A	71,4	74,0	83,5
3	29-11-2019 21:11:37	E170	A	71,6	73,7	84,1
3	29-11-2019 21:13:49	E170	Α	70,8	74,3	83,3
3	29-11-2019 21:16:41	CRJ9	A	68,4	70,6	81,0
3	29-11-2019 21:19:38	E195	A	74,0	78,1	86,1
3	29-11-2019 21:21:42	E195	A	72,4	75,8	84,9
3	29-11-2019 21:26:57	B738	Α	72,6	76,2	85,4
3	29-11-2019 21:29:23	E190	A	72,8	75,4	84,3
3	29-11-2019 21:36:27	E195	A	71,2	74,3	84,6
3	29-11-2019 21:40:27	E195	Α	72,3	77,0	86,3
3	29-11-2019 21:42:42	E195	Α	71,1	75,6	84,4
3	29-11-2019 21:44:24	E195	A	72,2	76,6	85,6
3	29-11-2019 21:45:58	B738	Α	72,6	75,9	86,0
3	29-11-2019 21:48:20	E195	A	72,2	76,3	85,2
3	29-11-2019 21:50:22	DH8D	A	71,1	73,4	82,2
3	29-11-2019 21:52:25	B738	A	71,7	75,4	85,5
3	29-11-2019 21:54:32	E190	A	70,5	73,4	84,0
3	29-11-2019 21:56:28	A320	A	73,7	77,9	86,3
3	29-11-2019 21:58:20	DH8D	A	73,1	80,1	86,9
3	30-11-2019 06:10:58	E195	A	72,4	75,7	84,4
3	30-11-2019 06:15:46	B738	A	73,1	75,9	85,4
3	30-11-2019 06:18:13	E195	A	71,0	73,8	84,4
3	30-11-2019 06:20:20	DH8D	A	68,9	70,4	81,0
3	30-11-2019 06:22:40	E190	A	70,6	75,4	84,0
3	30-11-2019 06:24:46	E170	A	70,3	72,6	82,1
3	30-11-2019 06:27:02	E75S	A	70,1	72,9	82,1
3	30-11-2019 06:29:01	E195	A	72,1	76,0	84,9
3	30-11-2019 06:32:28	DH8D	A	67,3	69,5	79,3
3	30-11-2019 06:34:42	E195	A	72,4	76,3	84,7
3	30-11-2019 06:37:04	E195	A	72,0	74,7	84,5
3	30-11-2019 06:40:14	CRJ9	A	69,8	72,1	81,6
3	30-11-2019 06:47:51	B734	A	73,4	77,5	85,7
3	30-11-2019 06:53:26	B788	A	71,3	73,6	84,1
3	30-11-2019 06:56:14	DH8D CRJ9	A A	68,8 69,5	71,1 71,5	80,0 82,5

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pormarowego	-			[dB]	[dB]	[dB]
3	30-11-2019 07:18:11	B738	А	71,6	75,4	85,9
3	30-11-2019 07:24:22	CRJ9	А	70,7	74,0	83,1
3	30-11-2019 07:29:42	A320	A	72,6	76,9	86,8
3	30-11-2019 07:38:14	A320	А	70,2	73,2	82,2
3	30-11-2019 07:46:31	B788	А	71,5	74,5	85,3
3	30-11-2019 07:58:17	E195	А	72,1	75,0	84,4
3	30-11-2019 08:01:23	B738	A	71,1	74,8	85,9
3	30-11-2019 08:07:17	E195	A	71,1	74,7	83,9
3	30-11-2019 08:11:00	A332	A	74,4	78,6	89,3
3	30-11-2019 08:17:34	DH8D	A	71,6	74,0	83,1
3	30-11-2019 08:20:13	E75S	Α	71,5	73,6	82,9
3	30-11-2019 08:22:05	E170	A	70,6	73,7	83,2
3	30-11-2019 08:23:58	DH8D	A	67,9	69,6	78,7
3	30-11-2019 08:25:52	E190	A	70,4	74,0	83,9
3	30-11-2019 08:28:27	E75S	A	70,0	73,0	83,0
3	30-11-2019 08:31:00	A321	A	71,7	74,6	83,7
3	30-11-2019 08:33:58	A320	A	70,5	73,7	84,3
3	30-11-2019 08:37:02	E75S	A	70,1	73,2	82,4
3	30-11-2019 08:42:26 30-11-2019 08:45:59	E75S BCS3	A A	71,9 69,0	74,9 70,7	84,2 80,5
3		B738	A		· ·	85,0
3	30-11-2019 08:49:07 30-11-2019 08:51:24	E195	A	72,2 72,9	76,2 75,7	85,0 85,2
3	30-11-2019 08:53:31	E195	A	71,5	74,6	83,5
3	30-11-2019 08:55:52	E170	A	70,8	74,0	82,6
3	30-11-2019 09:00:40	DH8D	A	70,8	72,8	82,2
3	30-11-2019 09:03:46	A320	A	72,2	75,5	85,7
3	30-11-2019 09:06:18	E75S	A	69,9	73,1	82,2
3	30-11-2019 09:08:59	B763	A	74,1	77,2	89,1
3	30-11-2019 09:16:35	E75S	A	70,4	73,2	82,7
3	30-11-2019 09:19:03	CRJ9	А	70,1	72,1	82,1
3	30-11-2019 09:22:55	DH8D	Α	69,9	73,9	83,3
3	30-11-2019 09:25:24	A320	А	71,1	74,5	84,7
3	30-11-2019 09:27:34	DH8D	А	71,0	73,0	83,3
3	30-11-2019 09:31:39	DH8D	А	69,7	71,7	80,1
3	30-11-2019 09:35:31	DH8D	А	68,9	70,3	79,7
3	30-11-2019 09:46:40	CRJ9	Α	71,7	74,2	82,9
3	30-11-2019 09:49:11	E195	А	72,2	76,3	85,2
3	30-11-2019 09:52:58	B788	A	71,6	74,5	85,7
3	30-11-2019 09:57:52	B738	Α	72,4	75,9	85,4
3	30-11-2019 10:10:59	B738	Α	72,0	74,9	84,1
3	30-11-2019 10:12:58	DH8D	Α	69,6	70,7	79,1
3	30-11-2019 10:18:58	CRJ9	Α	69,0	72,3	82,6
3	30-11-2019 10:23:16	A321	Α	71,7	73,6	83,2
3	30-11-2019 10:28:14	A320	A	71,0	74,1	83,6
3	30-11-2019 10:30:24	A321	Α	70,1	72,1	81,3
3	30-11-2019 10:33:36	A320	Α	72,4	76,3	85,4
3	30-11-2019 10:44:49	E75S	A	70,0	72,0	81,8
3	30-11-2019 11:07:05	B77W	A	75,3	82,0	90,3
3	30-11-2019 11:15:19	E190	A	71,2	74,1	82,3
3	30-11-2019 11:17:50	E195	A	72,5	76,5	84,8
3	30-11-2019 11:36:17	A321	A	71,5	73,7	83,0
3	30-11-2019 11:43:34	A321	A	72,8	76,4	85,8
3	30-11-2019 11:47:00	E195	A	72,0	74,5	84,0
3	30-11-2019 11:49:12	E190	A	71,8	74,1	83,8
3	30-11-2019 11:51:42	DH8D	A	71,3	73,2	82,5

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
pg-				[dB]	[dB]	[dB]
3	30-11-2019 11:56:29	E195	Α	72,3	74,4	84,1
3	30-11-2019 11:58:22	E195	А	70,7	73,8	84,1
3	30-11-2019 12:02:48	A321	Α	71,7	73,6	83,1
3	30-11-2019 12:04:41	DH8D	A	69,8	70,7	80,6
3	30-11-2019 12:07:04	A359	Α	73,9	77,2	87,1
3	30-11-2019 12:09:35	E195	A	71,8	75,1	83,9
3	30-11-2019 12:11:35	E170	A	70,6	72,9	82,3
3	30-11-2019 12:13:35	A321	A	72,3	75,6	83,8
3	30-11-2019 12:15:21	E195	A	71,0	74,0	83,8
3	30-11-2019 12:17:20	E195	Α	71,4	73,8	83,7
3	30-11-2019 12:19:28	A321	Α	70,7	73,8	83,0
3	30-11-2019 12:21:18	A319	Α	71,6	74,8	85,0
3	30-11-2019 12:23:19	E75S	Α	70,8	73,1	81,9
3	30-11-2019 12:25:16	E190	Α	70,7	73,7	83,0
3	30-11-2019 12:27:16	E195	A	71,5	73,4	83,5
3	30-11-2019 12:29:26	CRJ9	A	70,4	72,6	82,2
3	30-11-2019 12:34:17	E75S	A	71,1	74,3	82,2
3	30-11-2019 12:36:52	DH8D	A	69,0	71,4	79,4
3	30-11-2019 12:40:44	B789	A	72,3	75,2	85,7
3	30-11-2019 12:43:17	B738	A	70,7	73,8	83,0
3	30-11-2019 12:45:17	E75S	Α	70,9	72,7	82,0
3	30-11-2019 12:47:10	E195	A	72,1	75,4	84,4
3	30-11-2019 12:48:54	E195	Α	71,4	75,8	85,2
3	30-11-2019 12:50:58	E195	Α	71,3	74,1	83,9
3	30-11-2019 12:53:04	A321	A	71,7	74,2	83,4
3	30-11-2019 12:54:50	B738	A	71,3	75,1	84,9
3	30-11-2019 12:59:13	E195	A	72,1	75,2	84,4
3	30-11-2019 13:00:49	A343	A	71,4	76,7	87,7
3	30-11-2019 13:03:40	A319	A	71,8	74,5	84,1
3	30-11-2019 13:06:37	B789	A	73,0	76,3	86,5
3	30-11-2019 13:10:16	E75S	A	69,3	73,2	82,7
3	30-11-2019 13:14:37	A343	A	74,0	77,1	86,0
3	30-11-2019 13:17:40	CRJ9	A	69,4	71,4	81,2
3	30-11-2019 13:20:08	CRJ9	A	69,7	72,2	81,7
3	30-11-2019 13:32:04	E170	A	71,0	72,9	83,0
3	30-11-2019 13:35:51	C295	A	70,8	73,2	82,2
3	30-11-2019 13:41:00	BCS3	A	70,2	74,8 75.6	85,6 85,1
3	30-11-2019 13:43:18	B738	Α	71,9	75,6 76.1	85,1 86.6
3	30-11-2019 13:47:25	B789	Α	72,6	76,1	86,6 79.7
	30-11-2019 13:50:08	DH8D SE34	Α	69,3	70,9 67.8	79,7 76.3
3	30-11-2019 13:52:31	SF34 F105	Α	67,3	67,8 75.7	76,3 86.1
3	30-11-2019 13:54:26 30-11-2019 13:56:47	E195 DH8D	A A	72,5 70,7	75,7 73,2	86,1 83,7
3		A321		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	30-11-2019 14:01:51 30-11-2019 14:05:46	B738	A A	72,0 72,6	75,7 75,6	85,1 85,3
3	30-11-2019 14:05:46	B788	A	72,6	75,6	86,0
3	30-11-2019 14:08:09	DH8D	A	71,5	74,7	83,7
3	30-11-2019 14:10:45	C560	A	67,6	68,6	77,1
3	30-11-2019 14:13:35	DH8D	A	68,9	69,9	78,4
3	30-11-2019 14:17:39	B738	A	72,8	76,6	85,9
3	30-11-2019 14:20:36	E75S	A	69,5	76,6	80,6
			1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
3	30-11-2019 14:33:57	E170	A	69,7	72,1 75.5	82,0 85.7
3	30-11-2019 14:36:06	B788 A321	A A	72,3	75,5 73.2	85,7 82,5
3	30-11-2019 14:38:59	P180	1	71,3	73,2	
3	30-11-2019 15:02:56 30-11-2019 15:05:55	E195	A A	75,2 71,9	80,3 74,6	90,6 83,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
porniarowego	•			[dB]	[dB]	[dB]
3	30-11-2019 15:08:25	B738	Α	72,1	75,5	84,9
3	30-11-2019 15:10:47	E75S	Α	67,4	68,3	77,8
3	30-11-2019 15:15:03	B789	Α	72,2	76,1	86,5
3	30-11-2019 15:17:24	B738	A	70,2	75,0	86,1
3	30-11-2019 15:19:28	E75S	А	71,2	74,5	83,2
3	30-11-2019 15:21:34	E75S	A	69,8	71,3	81,0
3	30-11-2019 15:23:23	E195	A	72,6	75,8	84,4
3	30-11-2019 15:25:26	E75S	A	70,0	72,3	82,1
3	30-11-2019 15:27:02	B738	A	71,5	75,5	85,5
3	30-11-2019 15:29:21	E195	A	72,1	74,7	84,7
3	30-11-2019 15:31:30	E195	A	71,2	74,0	83,2
3	30-11-2019 15:33:24	E195	A	72,7	75,8	84,7
3	30-11-2019 15:35:05	DH8D	A	71,5	74,6	84,3
3	30-11-2019 15:37:26	E195	А	72,0	75,4	84,8
3	30-11-2019 15:40:11	B738	Α	72,9	75,8	85,7
3	30-11-2019 15:42:29	E75S	Α	71,1	72,7	82,6
3	30-11-2019 15:53:18	A320	Α	71,0	73,9	83,8
3	30-11-2019 15:55:44	DH8D	А	69,3	70,5	80,1
3	30-11-2019 15:57:50	DH8D	Α	68,5	69,6	78,9
3	30-11-2019 16:00:07	E190	Α	72,2	75,1	84,2
3	30-11-2019 16:03:04	B738	А	72,7	75,2	85,0
3	30-11-2019 16:06:13	E195	А	71,4	73,6	83,4
3	30-11-2019 16:14:30	A321	Α	72,5	75,5	84,8
3	30-11-2019 16:36:55	E190	А	71,8	75,7	85,6
3	30-11-2019 16:45:00	B738	А	71,2	75,6	86,1
3	30-11-2019 17:26:37	A321	А	71,6	73,1	83,3
3	30-11-2019 17:31:08	A321	А	71,2	73,3	82,7
3	30-11-2019 17:55:08	GLF5	А	68,3	69,4	77,8
3	30-11-2019 18:01:48	A319	А	71,7	74,2	84,0
3	30-11-2019 18:08:41	A320	А	72,7	76,1	85,9
3	30-11-2019 18:11:04	E170	А	70,4	72,9	82,2
3	30-11-2019 18:13:37	E195	А	72,5	76,1	84,8
3	30-11-2019 18:15:33	CRJ9	А	69,0	71,3	81,3
3	30-11-2019 18:18:22	B788	А	70,9	73,7	84,1
3	30-11-2019 18:21:17	E195	А	71,4	73,8	83,4
3	30-11-2019 18:24:34	DH8D	А	69,1	71,7	80,9
3	30-11-2019 18:26:53	DH8D	А	70,2	72,2	82,2
3	30-11-2019 18:29:18	E170	Α	70,1	73,3	83,1
3	30-11-2019 18:32:19	B738	А	72,3	75,0	84,9
3	30-11-2019 18:34:38	E75S	Α	70,4	72,3	81,9
3	30-11-2019 18:36:39	CRJ9	Α	71,8	74,7	83,3
3	30-11-2019 18:38:51	DH8D	Α	69,8	72,4	80,6
3	30-11-2019 18:41:45	E195	А	71,7	75,2	84,3
3	30-11-2019 18:43:48	E170	Α	70,0	72,7	82,6
3	30-11-2019 18:45:59	E195	А	72,0	75,0	83,8
3	30-11-2019 18:47:47	E75S	А	69,9	71,7	81,0
3	30-11-2019 18:49:42	E75S	Α	70,5	72,5	81,3
3	30-11-2019 18:51:44	CRJ9	А	69,8	71,4	81,8
3	30-11-2019 18:53:41	A320	Α	71,1	74,9	84,5
3	30-11-2019 18:55:38	E195	А	70,7	74,0	83,7
3	30-11-2019 18:57:32	E195	А	71,1	74,0	83,9
3	30-11-2019 19:00:21	CL35	А	68,6	69,8	79,0
3	30-11-2019 19:02:53	DH8D	A	70,1	73,6	86,2
3	30-11-2019 19:10:34	A321	A	71,4	73,7	83,7
3	30-11-2019 19:14:01	E75S	A	70,0	72,7	82,3
3	30-11-2019 19:17:56	E75S	A	71,2	75,7	90,7

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	LAE
pomarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	30-11-2019 19:22:02	B738	Α	70,4	74,8	89,9
3	30-11-2019 19:34:43	E190	Α	71,3	74,3	83,9
3	30-11-2019 19:47:34	B788	А	70,7	73,6	84,5
3	30-11-2019 19:51:25	E75S	Α	70,2	72,5	81,3
3	30-11-2019 19:53:56	B738	Α	71,0	73,1	83,5
3	30-11-2019 20:21:05	E170	Α	69,6	70,9	80,3
3	30-11-2019 20:33:40	E195	Α	70,7	73,4	83,7
3	30-11-2019 20:35:57	E190	Α	70,9	73,3	82,4
3	30-11-2019 20:38:01	E170	Α	70,9	72,5	81,7
3	30-11-2019 20:49:36	DH8D	Α	68,2	70,6	80,3
3	30-11-2019 20:52:05	B738	Α	72,6	75,7	85,9
3	30-11-2019 21:04:26	DH8D	Α	69,1	70,4	79,9
3	30-11-2019 21:11:29	E195	Α	72,5	76,4	84,8
3	30-11-2019 21:13:22	E75S	А	70,1	73,1	82,7
3	30-11-2019 21:15:45	E195	Α	72,3	75,2	84,3
3	30-11-2019 21:19:10	CRJ9	А	69,5	70,8	80,9
3	30-11-2019 21:21:32	DH8D	А	70,4	72,5	82,4
3	30-11-2019 21:23:42	E195	Α	73,0	79,5	85,5
3	30-11-2019 21:26:12	E195	А	71,4	73,3	82,2
3	30-11-2019 21:28:21	E75S	А	69,3	70,6	80,5
3	30-11-2019 21:32:45	E190	Α	71,2	73,5	82,9
3	30-11-2019 21:35:14	E75S	Α	70,4	72,6	81,9
3	30-11-2019 21:40:13	E195	А	70,5	72,1	83,1
3	30-11-2019 21:42:14	E170	А	69,9	71,3	81,0
3	30-11-2019 21:46:48	A321	Α	70,5	73,1	83,3
3	30-11-2019 21:51:37	A319	А	71,2	73,5	82,3
3	30-11-2019 21:53:44	B738	Α	71,4	74,4	84,8

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

Nr punktu				LAeq	L _{Amax}	Lae
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
3	01:11:2019 22:28:39	E195	D	67,7	71,7	83,6
3	01:11:2019 22:31:33	E75S	D	66,2	70,0	81,5
3	01:11:2019 22:34:41	B738	D	61,8	63,0	72,3
3	01:11:2019 22:42:39	E195	D	67,4	71,8	82,9
3	01:11:2019 22:45:19	E75S	D	62,3	64,2	75,5
3	01:11:2019 22:52:36	B737	D	66,2	69,9	81,3
3	01:11:2019 22:54:53	CRJ7	D	62,8	64,9	74,9
3	01:11:2019 23:09:33	E195	D	66,8	70,6	82,8
3	01:11:2019 23:18:40	B789	D	66,0	69,3	81,2
3	01:11:2019 23:20:57	B738	D	63,3	67,0	79,3
3	01:11:2019 23:24:03	B738	D	68,2	72,6	84,1
3	01:11:2019 23:30:08	DH8D	D	63,4	66,2	75,5
3	02:11:2019 22:32:19	E195	D	68,4	72,3	82,2
3	02:11:2019 22:36:55	B738	D	69,8	75,3	85,8
3	02:11:2019 22:40:57	E195	D	71,3	76,4	85,7
3	02:11:2019 22:46:47	CRJ9	D	64,8	68,1	79,3
3	02:11:2019 22:54:37	B737	D	68,2	73,4	83,5
3	02:11:2019 22:56:00	E170	D	63,5	64,7	75,5
3	02:11:2019 22:59:07	E170	D	63,1	67,0	76,3
3	02:11:2019 23:11:21	B738	D	64,0	67,0	75,8

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
3	02:41:2040 22:42:02	B788	D	66,2	68.9	
3	02:11:2019 23:13:03 02:11:2019 23:29:48	B789	D	66,7	71,3	78,3 80,5
3	03:11:2019 00:55:27	B738	D	67,2	71,3	81,8
3	03:11:2019 05:54:27	A321	D	62,2	65,3	75,2
3	03:11:2019 22:44:15	CRJ9	D	63,7	67,2	78,0
3	03:11:2019 22:48:15	DH8D	D	61,7	64,2	74,5
3	03:11:2019 22:55:28	B739	D	70,1	75,1	86,5
3	03:11:2019 23:08:04	B738	D	67,7	73,1	84,0
3	03:11:2019 23:13:04	E195	D	66,7	69,9	80,8
3	03:11:2019 23:16:35	B789	D	64,2	66,6	77,5
3	03:11:2019 23:19:30	E170	D	63,5	66,6	77,1
3		E170	D	67,8	72,3	83,6
3	03:11:2019 23:25:59 03:11:2019 23:30:50	B738	D	69,1	73,9	85,1
3	03:11:2019 23:30:30	A321	A	67,2	73,9	81,6
-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	,
3	04:11:2019 22:10:05	E75S	Α	67,3	71,1	81,4
3	04:11:2019 22:15:55	E195	A	69,6	73,6	83,4
3	04:11:2019 22:19:38	B734	A	69,0	73,4	83,4
3	04:11:2019 22:22:05	A321	A	69,4	73,5	83,7
3	04:11:2019 22:24:00	E75S	A	68,5	73,3	83,2
3	04:11:2019 22:25:56	E195	A	70,5	76,0	85,2
3	04:11:2019 22:27:52	B734	A	70,9	77,1	85,3
3	04:11:2019 22:29:55	A20N	A	70,8	74,7	84,6
3	04:11:2019 22:36:06	A20N	Α	69,6	73,5	83,5
3	04:11:2019 22:38:31	DH8D	A	66,5	69,5	80,3
3	04:11:2019 23:01:49	A319	A	68,0	71,9	82,6
3	04:11:2019 23:04:26	A321	A	69,1	73,8	83,0
3	04:11:2019 23:14:06	B738	A	69,5	73,8	83,3
3	04:11:2019 23:16:31	E190	Α	70,4	75,8	85,1
3	04:11:2019 23:31:48	E195	D	68,2	72,8	83,5
3	05:11:2019 05:34:36	B752	Α	69,9	74,1	84,9
3	05:11:2019 05:38:49	A321	Α	69,9	74,2	83,9
3	05:11:2019 05:41:50	B763	Α	70,6	76,2	85,9
3	05:11:2019 05:50:28	DH8D	Α	69,7	74,2	82,8
3	05:11:2019 05:53:07	DH8D	Α	68,4	72,7	82,7
3	05:11:2019 22:00:33	DH8D	Α	67,6	71,1	85,4
3	05:11:2019 22:02:33	DH8D	Α	70,3	74,2	85,3
3	05:11:2019 22:04:33	DH8D	Α	67,4	73,2	84,6
3	05:11:2019 22:06:38	A321	Α	68,2	74,5	85,8
3	05:11:2019 22:08:31	B738	Α	69,6	74,3	84,1
3	05:11:2019 22:11:19	DH8D	Α	65,1	71,8	81,5
3	05:11:2019 22:12:19	A321	Α	67,8	71,6	81,9
3	05:11:2019 22:14:02	B738	Α	70,8	75,7	85,3
3	05:11:2019 22:16:13	A321	А	68,2	72,0	82,2
3	05:11:2019 22:20:04	A320	А	69,4	75,0	86,2
3	05:11:2019 22:22:45	E195	А	69,5	74,0	83,9
3	05:11:2019 22:29:21	A321	А	67,2	70,1	81,0
3	05:11:2019 22:34:19	E195	А	69,9	74,3	83,9
3	05:11:2019 22:38:33	A319	A	69,4	73,7	83,1
3	05:11:2019 22:51:37	A321	A	69,5	73,4	83,1
3	05:11:2019 22:54:56	A21N	A	69,9	74,1	84,0
3	05:11:2019 23:14:38	B738	D	70,2	75,1	86,1
3	05:11:2019 23:17:08	B737	D	68,4	73,1	84,1
3	05:11:2019 23:19:40	DH8D	D	65,1	67,2	76,3
3	05:11:2019 23:19:40	B788	D	65,3	67,8	76,3
				•	·	·
3	05:11:2019 23:26:30	B789	D	65,3	67,1 75,1	78,1 84,4

Nr punktu				LAeq	L _{Amax}	Lae
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
3	05:11:2019 23:53:29	P180	Α	74,0	80,2	89,5
3	06:11:2019 00:10:21	E190	Α	68,9	73,0	82,9
3	06:11:2019 05:22:27	B788	Α	68,8	73,5	84,1
3	06:11:2019 05:30:58	B752	Α	70,7	76,1	85,4
3	06:11:2019 05:37:51	B763	Α	72,1	77,1	87,0
3	06:11:2019 05:50:11	DH8D	Α	67,0	70,5	81,5
3	06:11:2019 05:58:17	CRJ9	Α	69,1	73,4	83,3
3	06:11:2019 22:02:45	CRJ9	А	67,7	71,8	82,4
3	06:11:2019 22:05:11	DH8D	Α	68,2	73,0	82,7
3	06:11:2019 22:10:27	DH8D	Α	66,0	69,1	79,2
3	06:11:2019 22:13:48	E195	Α	68,0	72,5	82,8
3	06:11:2019 22:17:13	B734	Α	71,2	76,0	84,4
3	06:11:2019 22:19:29	A321	A	69,2	73,4	83,2
3	06:11:2019 22:26:37	A321	A	68,1	72,8	83,2
3	06:11:2019 22:28:40	A320	A	69,2	73,1	83,7
3	06:11:2019 22:33:42	B788	A	69,3	73,1	84,1
3	06:11:2019 22:35:38	A321	A	69,6	73,6	83,0
3	06:11:2019 22:37:39	DH8D	A	70,7	·	·
3		CRJ9	A	68,8	75,8 73.7	84,4
3	06:11:2019 22:41:27 06:11:2019 22:43:54	A321	A	67,5	73,7	82,4 82,7
				,	72,4	
3	06:11:2019 22:46:43	A20N	A	69,6	74,2	83,0
3	06:11:2019 22:51:07	A319	A	68,2	73,3	83,1
3	06:11:2019 22:54:36	A321	A	69,3	73,7	83,1
3	06:11:2019 23:19:29	E190	A	69,7	74,7	83,7
3	06:11:2019 23:37:24	DH8D	Α	64,0	66,4	76,8
3	07:11:2019 05:34:15	B788	Α	70,6	75,6	85,8
3	07:11:2019 05:37:14	A321	A	69,2	74,0	83,7
3	07:11:2019 05:42:20	B763	A	71,7	76,8	86,7
3	07:11:2019 05:46:10	B752	Α	69,8	74,8	85,1
3	07:11:2019 22:07:29	B752	D	62,7	63,7	76,3
3	07:11:2019 22:09:23	B739	D	63,9	66,0	78,8
3	07:11:2019 22:39:56	E195	D	69,0	72,7	84,4
3	07:11:2019 22:48:39	CRJ9	D	64,2	66,0	78,5
3	07:11:2019 22:55:34	E195	D	67,0	70,2	81,9
3	07:11:2019 22:58:58	E170	D	62,3	63,4	75,9
3	07:11:2019 23:00:21	DH8D	D	61,8	62,4	70,9
3	07:11:2019 23:06:45	E195	D	67,4	71,3	83,1
3	07:11:2019 23:09:03	E195	D	61,4	62,3	72,5
3	07:11:2019 23:12:27	B738	D	69,1	73,5	85,0
3	07:11:2019 23:19:07	B734	D	65,2	67,1	78,4
3	07:11:2019 23:20:49	E195	D	62,6	63,5	75,6
3	07:11:2019 23:27:32	E190	D	61,7	62,5	74,2
3	07:11:2019 23:50:49	B789	D	64,1	65,9	76,7
3	07:11:2019 23:54:52	B738	D	69,8	74,5	85,6
3	08:11:2019 22:43:04	E195	D	65,6	70,9	80,4
3	08:11:2019 22:51:38	E75S	D	65,1	68,9	79,0
3	08:11:2019 22:53:48	CRJ9	D	61,8	67,4	74,6
3	08:11:2019 22:57:11	E195	D	65,9	70,1	81,1
3	08:11:2019 23:06:49	B738	D	68,8	73,4	83,4
3	08:11:2019 23:09:52	E195	D	66,3	71,9	82,0
3	08:11:2019 23:40:22	B734	D	68,4	71,9	82,9
3		B734 B789	D	·		
	08:11:2019 23:46:05			61,4	63,0	70,4
3	09:11:2019 22:36:04	E195	D	68,2	73,2	83,6
3	09:11:2019 22:42:15	E195	D	68,9	74,3	84,1
3	09:11:2019 22:47:50	B738	D	69,5	73,1	85,5
3	09:11:2019 22:50:00	CRJ9	D	65,2	67,4	80,4

				LAeq	L _{Amax}	LAE
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
3	09:11:2019 22:52:10	B737	D	68,5	72,0	84,2
3	09:11:2019 22:53:53	E170	D	62,9	64,4	76,1
3	09:11:2019 23:16:40	B738	D	62,9	65,2	75,4
3	09:11:2019 23:21:57	B789	D	65,8	69,5	79,8
3	09:11:2019 23:24:08	B788	D	63,4	65,4	76,6
3	10:11:2019 22:01:02	E195	Α	69,5	76,8	84,4
3	10:11:2019 22:02:57	A319	Α	69,9	73,5	83,9
3	10:11:2019 22:04:26	B737	Α	69,5	74,5	84,8
3	10:11:2019 22:06:29	E195	Α	69,0	74,3	84,0
3	10:11:2019 22:09:50	E75S	Α	69,6	74,0	83,7
3	10:11:2019 22:26:48	E195	Α	70,8	76,1	85,2
3	10:11:2019 22:28:30	B738	Α	72,6	77,8	88,3
3	10:11:2019 22:31:40	A321	A	70,9	76,5	86,5
3	10:11:2019 22:34:40	A20N	A	68,4	72,4	83,0
3	10:11:2019 22:41:26	A321	Α	69,2	72,8	83,5
3	10:11:2019 22:46:40	A321	A	68,7	73,5	84,1
3	10:11:2019 22:49:09	A319	A	68,9	72,6	83,4
3	10:11:2019 23:17:22	E190	A	69,4	73,1	84,0
3	10:11:2019 23:19:36	A321	A	69,4	73,2	83,5
3	10:11:2019 23:21:54	A321	А	69,1	73,0	83,6
3	10:11:2019 23:40:28	B738	D	64,8	68,3	79,1
3	10:11:2019 23:48:35	B738	D	70,9	75,4	87,2
3	11:11:2019 00:13:01	B788	D	64,9	68,0	78,5
3	11:11:2019 05:17:39	B789	A	71,1	76,1	86,6
3	11:11:2019 05:54:27	DH8D	A	69,3	73,4	83,9
3	11:11:2019 05:57:25	A321	A	69,2	74,0	84,3
3	11:11:2019 22:09:25	B762	D	61,4	62,6	70,4
3	11:11:2019 22:35:16	B737	D	66,8	70,3	82,0
3	11:11:2019 22:46:44	E170	D	61,6	62,5	70,6
3	11:11:2019 22:48:31	E170	D	65,8	69,3	81,1
3	11:11:2019 22:51:57	CRJ9	D	63,2	65,2	78,5
3	11:11:2019 23:09:23	E195	D	67,7	72,4	83,4
3	11:11:2019 23:17:19	E170	D	66,1	69,7	81,9
3	11:11:2019 23:21:54	E195	D	67,3	72,1	82,2
3	11:11:2019 23:23:45	B788	D	64,1	66,6	77,5
3	11:11:2019 23:26:25	B738	D	68,6	72,1	84,0
3	12:11:2019 05:40:40	A321	D	62,0	64,6	76,0
3	12:11:2019 05:58:19	B738	D	66,7	69,5	81,5
3	12:11:2019 22:02:50	B738	D	67,4	72,4	83,6
3	12:11:2019 22:19:27	B752	D	60,9	62,4	71,7
3	12:11:2019 22:41:13	E195	D	64,0	68,4	79,7
3	12:11:2019 22:44:02	E195	D	68,0	72,4	83,5
3	12:11:2019 22:50:09	E170	D	60,5	62,1	72,0
3	12:11:2019 22:53:59	E195	D	64,3	69,5	80,0
3	12:11:2019 23:05:04	E75S	D	64,5	67,5	79,1
3	12:11:2019 23:06:53	B789	D	64,4	68,3	77,9
3	12:11:2019 23:21:18	B737	D	66,8	70,1	82,6
3	12:11:2019 23:26:39	B789	D	61,2	63,7	74,2
3	12:11:2019 23:35:55	B738	D	66,7	70,3	82,9
3	13:11:2019 00:05:05	CRJ9	D	62,8	65,5	74,3
3	13:11:2019 05:58:36	A321	D	62,4	64,4	75,1
3	13:11:2019 22:02:12	B752	D	64,4	67,7	78,9
3	13:11:2019 22:45:49	E195	D	66,9	70,6	82,2
3	13:11:2019 22:53:07	B737	D	65,5	72,0	81,8
3	13:11:2019 23:05:48	E170	D	60,9	64,0	71,7
3	13:11:2019 23:07:23	E195	D	67,7	71,6	83,0

				L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*			
pomarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	13:11:2019 23:13:21	E195	D	67,3	71,6	83,3
3	13:11:2019 23:16:24	E170	D	65,4	69,5	80,6
3	13:11:2019 23:28:39	B738	D	62,1	64,2	77,7
3	13:11:2019 23:49:46	B789	D	62,7	65,2	76,4
3	14:11:2019 00:25:02	B734	D	70,8	75,0	86,5
3	14:11:2019 05:08:56	B789	A	70,3	74,9	84,1
3	14:11:2019 05:29:54	ATP	A	70,0	75,0	85,1
3	14:11:2019 05:36:01	B763	А	72,3	76,8	87,0
3	14:11:2019 05:47:31	B738	A	70,7	76,0	85,7
3	14:11:2019 05:49:49	A321	A	69,2	73,2	83,4
3	14:11:2019 05:54:20	B752	А	69,8	75,2	86,0
3	14:11:2019 05:56:22	DH8D	А	65,7	68,7	79,7
3	14:11:2019 05:57:54	DH8D	А	67,9	70,8	81,8
3	14:11:2019 05:59:49	E170	Α	67,2	71,7	82,3
3	14:11:2019 22:01:34	B752	D	62,9	64,9	77,2
3	14:11:2019 22:20:17	E195	D	61,9	63,4	75,2
3	14:11:2019 22:30:42	B738	D	69,4	73,7	85,7
3	14:11:2019 22:38:31	E195	D	67,2	71,3	83,3
3	14:11:2019 22:48:47	CRJ9	D	66,2	69,7	80,8
3	14:11:2019 22:54:46	E195	D	67,6	70,7	82,2
3	14:11:2019 23:01:40	E195	D	68,1	71,6	83,0
3	14:11:2019 23:06:58	DH8D	D	62,7	63,6	71,7
3	14:11:2019 23:24:54	B738	D	69,7	74,5	86,2
3	14:11:2019 23:34:14	E75S	D	63,1	65,6	77,0
3	14:11:2019 23:42:03	E195	D	61,8	65,4	73,8
3	15:11:2019 22:05:39	B752	D	61,3	63,4	75,3
3	15:11:2019 22:40:11	E195	D	65,8	71,1	81,5
3	15:11:2019 23:17:20	B738	D	61,8	63,6	73,3
3	15:11:2019 23:26:56	E195	D	67,0	69,3	81,3
3	15:11:2019 23:29:53	E195	D	66,6	70,9	82,7
3	15:11:2019 23:33:05	CRJ9	D	66,1	70,3	79,8
3	15:11:2019 23:43:16	E75S	D	64,6	68,4	78,9
3	15:11:2019 23:48:51	B737	D	65,8	70,1	80,4
3	16:11:2019 00:27:56	B738	D	62,1	65,0	75,5
3	16:11:2019 05:58:20	B738	D	66,5	70,5	79,7
3	16:11:2019 22:00:04	B738	D	69,3	75,0	85,4
3	16:11:2019 22:38:07	E195	D	69,6	75,1	85,9
3	16:11:2019 22:40:44	B737	D	67,1	70,9	82,7
3	16:11:2019 22:42:56	E195	D	67,9	72,0	82,9
3	16:11:2019 22:59:36	A321	Α	69,2	73,3	83,0
3	16:11:2019 23:01:40	A321	Α	68,9	74,4	83,5
3	16:11:2019 23:05:31	C680	Α	64,8	66,8	75,9
3	16:11:2019 23:12:05	E190	Α	68,6	72,2	82,6
3	16:11:2019 23:22:32	A321	Α	69,3	73,3	83,1
3	17:11:2019 04:34:43	B763	Α	71,1	76,2	86,6
3	17:11:2019 05:57:08	A321	D	63,4	65,5	76,4
3	17:11:2019 22:35:29	B739	D	68,7	71,8	84,0
3	17:11:2019 22:48:31	CRJ9	D	65,6	70,0	79,7
3	17:11:2019 23:03:37	E75S	D	65,4	70,1	80,3
3	17:11:2019 23:05:38	B738	D	66,9	70,8	83,4
3	17:11:2019 23:21:38	DH8D	D	62,1	63,3	73,3
3	17:11:2019 23:36:26	B789	D	63,3	65,2	76,3
3	17:11:2019 23:41:32	B738	D	68,7	72,8	83,9
3	18:11:2019 00:17:06	B734	D	62,5	64,5	77,0
3	18:11:2019 22:38:05	B738	D	68,9	74,2	85,1
3	18:11:2019 22:51:01	CRJ9	D	61,0	62,2	72,8

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
3	18:11:2019 22:54:43	E195	D	69,3	74,4	84,6
3	18:11:2019 23:03:34	E170	D	66,7	69,8	81,8
3	18:11:2019 23:07:15	E170	D	66,7	70,7	79,9
3	18:11:2019 23:08:58	B738	D	69,6	75,8	85,6
3	18:11:2019 23:10:21	DH8D	D	63,4	66,5	72,9
3	18:11:2019 23:13:34	DH8D	D	61,8	64,0	72,2
3	18:11:2019 23:17:20	E195	D	67,3	71,6	82,7
3	18:11:2019 23:18:46	E75S	D	60,9	65,2	74,8
3	18:11:2019 23:23:24	B789	D	65,9	68,5	79,5
3	18:11:2019 23:26:37	E195	D	68,9	73,5	83,4
3	18:11:2019 23:28:35	E190	D	62,6	64,8	75,4
3	18:11:2019 23:37:14	CRJ9	D	62,0	64,7	74,8
3	18:11:2019 23:47:23	B738	D	64,2	66,6	78,4
3	19:11:2019 22:32:23	E195	D	66,2	69,3	81,8
3	19:11:2019 22:38:09	E195	D	66,2	69,7	81,6
3	19:11:2019 22:49:05	E170	D	60,8	62,0	73,1
3	19:11:2019 22:55:09	E170	D	64,5	66,7	78,5
3			D	•	,	·
3	19:11:2019 22:58:17	CRJ9	D D	62,6 65.0	64,0	75,9
	19:11:2019 23:03:37	B737		65,9	69,1	80,9
3	19:11:2019 23:06:35	B738	D	67,1	70,1	82,6
3	19:11:2019 23:12:11	E195	D	65,0	67,7	79,3
3	19:11:2019 23:18:15	CRJ9	D	60,2	61,1	69,7
3	19:11:2019 23:26:18	B789	D	64,2	66,3	77,8
3	20:11:2019 22:43:45	E195	D	67,6	71,9	83,0
3	20:11:2019 22:51:19	CRJ9	D	61,6	65,2	72,4
3	20:11:2019 23:00:55	E75S	D	63,8	69,2	77,8
3	20:11:2019 23:10:07	E170	D	61,6	64,0	74,4
3	20:11:2019 23:16:04	E195	D	63,1	67,1	78,0
3	20:11:2019 23:22:11	B738	D	64,3	67,7	78,5
3	21:11:2019 22:27:09	E195	D	65,7	70,3	80,2
3	21:11:2019 22:44:52	E195	D	64,2	66,5	77,4
3	21:11:2019 23:04:02	E195	D	63,8	66,6	76,3
3	21:11:2019 23:23:30	B789	D	61,7	63,2	71,7
3	21:11:2019 23:29:23	B738	D	67,5	71,5	81,1
3	21:11:2019 23:31:20	B763	D	65,0	68,7	77,8
3	21:11:2019 23:34:54	B739	D	65,5	70,6	80,9
3	22:11:2019 22:01:05	B752	D	63,7	67,4	77,1
3			D	·	·	,
3	22:11:2019 22:30:14	B738		69,8	74,3	85,4
	22:11:2019 22:43:55	E190	D	66,4 66.5	72,2	81,0
3	22:11:2019 23:01:54	E75S	D	66,5	71,0	82,3
3	22:11:2019 23:04:49	E170	D	63,3	66,4	76,8
3	22:11:2019 23:06:03	E170	D	63,5	66,5	75,8
3	22:11:2019 23:08:56	CRJ9	D	64,5	71,4	79,7
3	22:11:2019 23:14:52	B738	D	63,0	65,9	73,0
3	22:11:2019 23:18:16	B738	D	69,1	74,1	85,1
3	22:11:2019 23:20:01	B734	D	65,1	67,3	78,3
3	22:11:2019 23:24:00	DH8D	D	61,6	64,1	74,6
3	22:11:2019 23:25:51	E195	D	67,3	72,8	82,7
3	22:11:2019 23:31:40	E195	D	63,1	65,7	75,7
3	22:11:2019 23:33:04	B789	D	62,8	66,1	75,8
3	22:11:2019 23:36:26	B738	D	67,9	71,6	83,2
3	22:11:2019 23:38:06	E195	D	66,7	73,5	82,9
3	23:11:2019 00:09:47	B763	D	68,6	73,1	84,3
3	23:11:2019 22:39:48	B738	D	66,8	71,3	82,6
3	23:11:2019 22:42:24	E195	D	66,5	70,7	80,9
0	20.11.2010 22.72.27	L 100		00,0	70,7	00,0

				L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*			
pomiarowego	ŭ			[dB]	[dB]	[dB]
3	23:11:2019 22:47:16	E195	D	65,7	70,3	81,7
3	23:11:2019 22:50:57	B738	D	65,6	70,6	80,5
3	23:11:2019 23:01:18	B738	D	68,5	73,4	84,5
3	23:11:2019 23:09:31	B789	D	61,2	64,7	74,8
3	23:11:2019 23:14:20	B789	D	62,6	65,7	74,9
3	24:11:2019 05:45:18	B763	D	62,9	65,0	74,9
3	24:11:2019 22:48:00	B738	D	67,8	72,6	83,4
3	24:11:2019 22:53:24	E195	D	66,1	70,9	81,2
3	24:11:2019 22:56:31	CRJ9	D	62,5	65,9	75,7
3	24:11:2019 23:13:11	E75S	D	60,6	62,5	70,6
3	24:11:2019 23:15:52	DH8D	D	62,5	64,5	71,6
3	24:11:2019 23:19:53	E195	D	67,4	71,3	82,6
3	24:11:2019 23:21:26	B789	D	63,0	65,5	75,6
3	24:11:2019 23:30:17	B738	D	66,9	72,3	83,3
3	25:11:2019 22:39:56	B734	D	68,4	72,5	83,2
3	25:11:2019 22:51:05	E195	D	66,5	71,1	81,1
3	25:11:2019 22:53:06	E170	D	65,2	67,9	78,6
3	25:11:2019 22:58:26	E195	D	65,6	69,1	79,4
3	25:11:2019 23:02:22	CRJ9	D	61,5	63,8	74,5
3	25:11:2019 23:11:20	E170	D	64,9	67,9	79,7
3	25:11:2019 23:14:25	B788	D	64,8	68,5	78,2
3	25:11:2019 23:20:30	B738	D	67,7	71,5	82,2
3	26:11:2019 22:00:11	B738	D	60,8	62,3	72,6
3	26:11:2019 22:15:46	B752	D	60,9	62,9	73,4
3	26:11:2019 22:35:18	E195	D	67,6	71,8	82,4
3	26:11:2019 22:50:44	E170	D	64,6	67,2	79,1
3	26:11:2019 22:57:34	E195	D	65,9	69,3	80,2
3	26:11:2019 23:14:39	E75S	D	60,8	62,1	72,6
3	26:11:2019 23:18:18	B738	D	62,8	66,2	74,0
3	26:11:2019 23:23:48	CRJ9	D	64,3	67,6	77,9
3	26:11:2019 23:26:00	B788	D	62,1	62,9	72,5
3	26:11:2019 23:30:41	E75S	D	66,8	70,6	82,7
3	26:11:2019 23:37:03	B789	D	62,3	64,1	74,4
3	27:11:2019 22:10:45	B752	D	63,5	65,7	78,7
3	27:11:2019 22:17:26	CRJ9	D	65,7	70,8	83,5
3	27:11:2019 22:46:03	E195	D	68,2	72,4	82,9
3	27:11:2019 22:49:27	E75S	D	61,5	63,8	75,8
3	27:11:2019 22:55:06	B738	D	67,1	71,4	82,8
3	27:11:2019 22:57:49	E170	D	66,8	71,8	81,9
3	27:11:2019 23:05:02	E195	D	67,4	72,4	83,6
3	27:11:2019 23:08:54	CRJ9	D	60,8	63,8	73,3
3	27:11:2019 23:11:47	B738	D	69,3	74,0	85,2
3	27:11:2019 23:13:44	E195	D	66,2	69,7	82,8
3	27:11:2019 23:15:16	E75S	D	61,6	64,3	72,0
3	27:11:2019 23:37:34	B789	D	65,8	68,5	78,8
3	27:11:2019 23:44:11	B738	D	68,9	73,9	84,9
3	28:11:2019 22:00:05	E195	Α	69,6	74,3	84,2
3	28:11:2019 22:01:40	E195	Α	69,8	74,2	83,8
3	28:11:2019 22:04:01	DH8D	Α	67,3	71,5	80,7
3	28:11:2019 22:16:32	A321	Α	70,0	74,9	84,3
3	28:11:2019 22:22:31	DH8D	Α	69,7	74,4	84,0
3	28:11:2019 22:28:08	A320	Α	69,5	73,8	83,6
3	28:11:2019 22:30:05	E190	Α	68,6	73,0	82,9
3	28:11:2019 22:31:41	E195	Α	70,4	76,3	84,9
3	28:11:2019 22:35:46	DH8D	Α	66,7	70,5	80,7
3	28:11:2019 22:47:01	A319	Α	69,9	74,5	84,6

Nr punktu				LAeq	L _{Amax}	LAE
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
3	28:11:2019 22:49:25	A321	Α	69,0	73,5	83,7
3	28:11:2019 22:58:05	A321	А	69,2	73,8	83,5
3	28:11:2019 23:01:55	E190	Α	70,1	76,0	85,3
3	28:11:2019 23:03:42	A320	А	70,2	75,0	84,8
3	28:11:2019 23:08:54	B738	D	70,2	75,8	87,6
3	28:11:2019 23:13:31	A321	Α	69,2	73,8	83,3
3	28:11:2019 23:35:14	DH8D	D	63,3	64,6	73,7
3	28:11:2019 23:50:31	E190	Р	69,2	75,2	83,8
3	29:11:2019 05:29:22	ATP	Α	68,5	73,4	83,9
3	29:11:2019 05:34:26	B763	Α	73,6	78,5	88,9
3	29:11:2019 05:37:03	B752	Α	71,0	77,4	86,5
3	29:11:2019 05:51:47	DH8D	Α	69,1	73,2	82,1
3	29:11:2019 05:57:12	DH8D	Α	65,9	70,1	79,8
3	29:11:2019 22:00:09	B738	Α	70,0	75,4	85,8
3	29:11:2019 22:02:51	A321	Α	69,3	74,2	83,9
3	29:11:2019 22:05:00	E195	Α	70,7	74,4	85,0
3	29:11:2019 22:06:46	DH8D	Α	68,2	73,5	83,2
3	29:11:2019 22:08:43	DH8D	Α	67,3	71,6	82,5
3	29:11:2019 22:10:58	B734	Α	70,3	78,0	86,1
3	29:11:2019 22:13:47	A321	Α	70,5	76,0	85,9
3	29:11:2019 22:20:24	A20N	Α	69,6	74,8	84,6
3	29:11:2019 22:24:37	DH8D	Α	69,6	74,0	83,6
3	29:11:2019 22:31:40	A321	Α	70,6	75,3	85,9
3	29:11:2019 22:33:58	CRJ9	Α	68,0	73,0	83,5
3	29:11:2019 22:46:18	A20N	Α	69,7	75,1	84,3
3	29:11:2019 22:48:33	A321	Α	71,2	76,5	86,1
3	29:11:2019 22:52:18	A319	Α	70,5	75,1	85,1
3	29:11:2019 22:54:28	E195	Α	70,3	75,5	85,4
3	29:11:2019 22:59:02	A321	Α	70,9	76,3	85,2
3	29:11:2019 23:04:23	B738	Α	70,9	76,3	86,1
3	29:11:2019 23:37:46	E190	Α	70,2	76,8	85,8
3	30:11:2019 05:29:08	B789	Α	70,7	75,6	86,5
3	30:11:2019 05:41:44	A321	Α	70,8	76,8	86,3
3	30:11:2019 05:51:37	E190	Α	69,0	73,8	84,1
3	30:11:2019 05:54:29	B738	Α	70,7	74,9	85,9
3	30:11:2019 05:56:57	DH8D	Α	64,8	68,4	79,5
3	30:11:2019 22:11:43	A321	Α	70,2	75,0	85,1
3	30:11:2019 22:33:47	A320	Α	70,0	75,4	85,4
3	30:11:2019 22:41:34	A321	Α	68,3	72,7	83,5
3	30:11:2019 22:43:40	E195	Α	69,2	74,0	83,9
3	30:11:2019 22:46:33	A321	Α	69,0	73,9	84,1
3	30:11:2019 22:49:06	B738	Α	70,5	75,9	85,9
3	30:11:2019 23:04:35	E190	Α	69,6	74,3	84,3
3	30:11:2019 23:22:34	A321	Α	68,2	72,6	83,0
3	01:12:2019 02:00:03	B738	Α	69,7	73,9	84,1
3	01:12:2019 04:45:02	B763	Α	71,2	75,2	85,6

LEGENDA

- Samolot typ statku powietrznego Operacja: A lądowanie, D start, P przelot
- L_{Aeq} równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{Amax} maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego

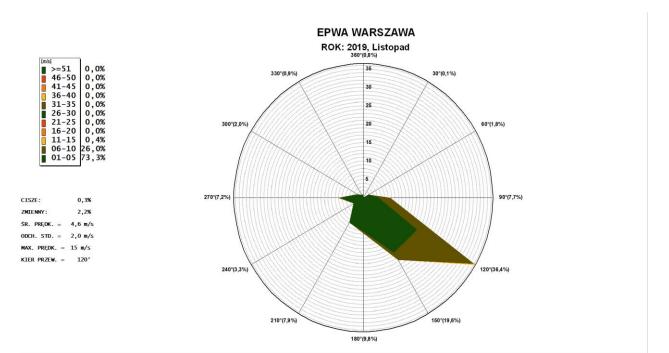
- L_{AE} ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia akustyczne, które miały miejsce w czasie gdy nie były spełnione warunki meteorologiczne¹, a także wystąpiły zakłócenia od innych źródeł hałasu.

WARUNKI METEOROLOGICZNE DLA LOTNISKA:

Ustalane na wysokości: 106,51 m n.p.m

Wielkości ustalane	Wartości maksymalne	Wartości minimalne	Wartości średnie	
Wielkosci ustalarie	w danym miesiącu	w danym miesiącu	miesięczne	
Temperatura [°C]	16,5	-4,6	6,3	
Wilgotność względna [%]	98	51	85	
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1012,7	978,3	998,1	

Miesięczna róża wiatrów



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