# WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

### DLA LOTNISKA CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 6 "17 Stycznia"

Data wykonania pomiaru:

początek: 01 - 02 - 2022 koniec: 28 - 02 - 2022

Lokalizacja punktu pomiarowego: Warszawa, ul. 17 Stycznia 40

Układ współrzędnych: WGS 84

Szerokość geograficzna: N 52° 10' 54,7"

Długość geograficzna: E 20° 58' 26,8"

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]: 15

# 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 00028573-1/02/2021 z dnia 12.07.2021 r. wydane przez Laboratorium

Akredytowane Nr AP 146

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

# Równoważny poziom dźwięku w porze dnia i w porze nocy w odniesieniu do jednej doby, wg wskaźników L<sub>AeqD</sub> i L<sub>AeqN</sub> powodowany przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych

Dzień miesiąca/	Równoważny poziom dźwięku				
Luty 2022 r.	Pora dnia	Pora nocy			
	L <sub>AeqD</sub> w dB	L <sub>AeqN</sub> w dB			
1	46,1	48,4			
2	0,0	44,1			
3	39,9	46,6			
4	44,3	45,0			
5	35,6	34,1			
6	45,2	51,5			
7	41,3	0,0			
8	0,0	42,4			
9	45,1	41,2			
10	47,2	0,0			
11	43,7	45,4			
12	41,7	44,9			
13	50,1	50,0			
14	49,8	48,8			
15	49,7	46,2			
16	49,2	49,1			
17	47,6	41,2			
18	47,1	50,6			
19	48,1	0,0			
20	47,3	49,6			
21	41,1	38,0			
22	39,7	41,6			
23	45,6	39,6			
24	50,9	48,1			
25	41,4	47,2			
26	33,8	0,0			
27	0,0	0,0			
28	0,0	30,4			

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

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

Wyznaczone wartości tych wskaźników dla poszczególnych dni i nocy w lutym 2022 podano w tabeli powyżej.

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

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

			1			T .
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	LAE
pomiarowego	_			[dB]	[dB]	[dB]
6	01-02-2022 10:52:45	W3	D	74,2	76,6	85,6
6	01-02-2022 11:06:43	E195	D	69,3	70,8	81,6
6	01-02-2022 15:58:24	E195	D	70,9	71,7	80,9
6	01-02-2022 17:18:17	B789	Α	70,8	74,0	81,6
6	01-02-2022 18:56:03	E75S	Α	68,2	69,0	78,6
6	01-02-2022 20:43:25	B38M	Α	69,4	71,6	78,5
6	01-02-2022 21:01:23	GLEX	Α	70,3	73,9	80,8
6	02-02-2022 12:56:36	A21N	D	71,3	71,9	80,4
6	03-02-2022 14:39:55	B788	Α	70,2	71,7	79,7
6	03-02-2022 18:56:12	E195	Α	70,7	73,2	83,0
6	03-02-2022 20:58:57	B738	Α	71,0	74,1	82,5
6	03-02-2022 21:35:08	B38M	Α	69,9	72,8	80,7
6	04-02-2022 07:23:35	B738	Α	73,4	76,8	85,2
6	04-02-2022 08:15:06	B788	D	71,1	74,5	85,3
6	04-02-2022 10:12:31	B789	A	71,2	73,0	80,2
6	04-02-2022 10:48:55	B789	A	70,3	71,8	81,1
6	04-02-2022 10:48:55	E195	D	70,3	71,8	79,3
6	04-02-2022 19:05:19	B738	A	69,2	70,5	80,0
6	04-02-2022 19:05:19	B38M	A	71,3	70,6	80,0
						-
6	04-02-2022 19:47:36	A333	D	68,3	70,5	79,4
6	04-02-2022 20:26:24	E170	D	67,8	68,6	76,8
6	04-02-2022 20:33:00	B738	A	69,3	70,8	79,3
6	04-02-2022 21:36:43	E190	Α	70,1	72,8	82,4
6	05-02-2022 06:25:12	E195	Α	72,6	76,6	89,0
6	05-02-2022 07:16:46	E170	D	70,2	75,6	84,4
6	06-02-2022 10:07:07	B789	Α	70,5	72,8	79,6
6	06-02-2022 13:39:23	B789	Α	71,5	73,9	81,9
6	06-02-2022 14:50:03	E195	Α	69,9	71,5	79,9
6	06-02-2022 15:17:53	A332	Α	73,5	76,4	84,7
6	06-02-2022 19:25:53	B77W	Α	73,1	77,1	84,6
6	06-02-2022 19:43:56	B38M	Α	71,8	75,4	82,6
6	06-02-2022 21:14:31	B738	Α	68,4	69,8	77,9
6	06-02-2022 21:43:33	B738	Α	69,5	72,3	79,0
6	06-02-2022 21:45:56	B38M	Α	70,7	72,3	79,7
6	07-02-2022 08:44:34	E190	D	70,4	71,4	82,7
6	07-02-2022 09:01:13	B38M	D	70,1	70,8	80,1
6	07-02-2022 10:02:30	E195	D	71,7	72,9	83,2
6	07-02-2022 10:46:19	E170	D	70,1	71,0	80,9
6	07-02-2022 10:50:23	E195	D	69,9	71,8	80,3
6	07-02-2022 13:43:10	B38M	А	70,3	71,0	79,9
6	07-02-2022 17:27:08	C295	А	71,1	73,6	82,9
6	08-02-2022 19:30:39	E290	A	68,5	69,7	78,5
6	08-02-2022 19:31:02	AT75	D	69,3	71,8	81,1
6	09-02-2022 09:57:17	W3	D	75,7	79,5	91,8
6	09-02-2022 12:36:05	W3	A	70,4	72,0	81,9
6	09-02-2022 17:19:08	B789	D	69,8	70,8	80,6
6	09-02-2022 21:19:00	E75S	A	68,4	69,5	77,9
6	10-02-2022 09:19:15	E195	D	70,4	71,1	81,8
6	10-02-2022 09:19:13	A332	A	73,7	76,6	84,1
6	10-02-2022 12:27:11	DH8D	A	72,6	76,6	85,2
6	10-02-2022 13.17.36	A332	D	71,6	76,7	84,4
				•		
6	10-02-2022 17:26:17	C17	A	80,2	84,4	92,5
6	10-02-2022 17:28:44	B789	A	74,5	78,2	87,0
6	10-02-2022 18:01:02	B788	D	69,0	70,4	82,2
6	10-02-2022 18:52:44	AT75	A	74,0	78,4	84,0
6	10-02-2022 19:20:53	B38M	Α	69,4	70,7	79,0

Nr punktu				1	1	Lac
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
6	10-02-2022 19:31:08	C295	A	70,7	73,9	83,4
		B738	A		87	
6	10-02-2022 21:35:46		D	81,6 70,6		91,6
6	11-02-2022 07:05:31	B734			72,4	81
6	11-02-2022 12:19:18	B788	D	69,8	70,3	80,6
6	11-02-2022 13:21:03	E195	A	70,7	71,5	80,2
6	11-02-2022 13:23:41	DH8D	A	72,1	73	84,4
6	11-02-2022 15:10:29	E290	D	69,9	70,4	78,9
6	11-02-2022 19:10:59	BCS3	Α	74,5	78,7	86,3
6	11-02-2022 21:34:44	B734	D	71,4	74,9	83,9
6	12-02-2022 11:27:02	B738	D	71,1	73	80,2
6	12-02-2022 12:23:17	E170	Α	70,6	72,4	82,1
6	12-02-2022 13:46:27	DH8D	Α	71,6	73,2	85
6	12-02-2022 21:53:09	B38M	Α	73,9	76,4	85,4
6	13-02-2022 06:32:11	GLF5	D	70,9	72,9	82,7
6	13-02-2022 06:43:28	A321	D	68,9	70,7	82,1
6	13-02-2022 07:50:29	B738	Α	70,6	73	82
6	13-02-2022 08:02:16	B789	Α	73,2	74,8	82,8
6	13-02-2022 08:17:06	B738	D	71	74,1	83,3
6	13-02-2022 08:25:57	B738	D	70,2	72,4	80,2
6	13-02-2022 16:37:37	E190	D	71,0	75,1	81,4
6	13-02-2022 17:02:55	E195	D	69,4	70,7	79
6	13-02-2022 17:04:49	E195	D	70,7	72,5	80,2
6	13-02-2022 17:06:17	B738	D	71,5	74,7	82,3
6	13-02-2022 17:16:47	E75S	D	71,6	74,9	83,1
6	13-02-2022 17:10:47	E170	D	70,3	72,2	82,6
6	13-02-2022 17:23:34	E170	D	70,5	71,8	80,9
6	13-02-2022 17:27:55	E195	D	70,0	72,9	82,8
6	13-02-2022 17:55:09	A320	D	70,0	71,1	80,8
6	13-02-2022 17:03:03	E75S	D	70,8	73,5	83,1
6	13-02-2022 18:28:59	A321	D	69,7	72,4	84,0
6	13-02-2022 18:52:29	B738	A	•	73,5	
6	13-02-2022 18:53:25	E75L	D	70,0	-	82,3
		B38M		72,3	75,6	84,6
6	13-02-2022 19:06:50		A	70,2	72,2	80,2
6	13-02-2022 19:29:39	A320	A	70,5	72,4	80,9
6	13-02-2022 20:00:06	E195	D	70,7	73,3	82,2
6	13-02-2022 20:04:01	B38M	A	70,8	73,6	83,1
6	13-02-2022 20:14:33	A320	D	70,8	73,1	84,2
6	13-02-2022 21:01:12	E170	D	68,6	70,6	82,4
6	13-02-2022 21:10:28	E75S	D	71,3	74,6	83,9
6	13-02-2022 21:31:49	B738	A	68,8	70,3	77,8
6	13-02-2022 21:42:35	B738	A	70,3	71,9	79,3
6	13-02-2022 21:43:12	B38M	D	68,6	72	79,8
6	13-02-2022 21:50:30	B38M	Α	69,9	72,3	81,4
6	13-02-2022 21:58:03	B77W	D	68,6	70,7	80,4
6	14-02-2022 06:09:55	E195	D	70,6	73,3	82,9
6	14-02-2022 06:30:13	B752	Α	70,3	72,8	82,8
6	14-02-2022 07:25:41	GLF5	D	71,9	76,4	84,7
6	14-02-2022 07:30:50	E190	D	70	71,6	82,3
6	14-02-2022 07:32:38	B738	D	69,9	70,9	80,7
6	14-02-2022 07:42:44	E195	D	69,9	72,3	82,7
6	14-02-2022 07:45:05	E195	D	71,1	73,3	84,3
6	14-02-2022 07:49:54	E170	D	71,3	73,3	81,3
6	14-02-2022 07:51:47	E195	D	70,9	72,5	81,3
6	14-02-2022 08:13:46	B38M	Α	71,3	73,4	81,7
6	14-02-2022 08:27:06	E75S	D	69,4	70,6	79,8
6	14-02-2022 08:33:25	B738	D	71,9	75,4	83,3
6	14-02-2022 13:21:15	E190	D	72,3	73,2	81,8
6	14-02-2022 15:03:16	W3	Α	75,1	78,1	87,5
6	14-02-2022 16:15:19	A320	Α	70,3	73,2	79,8
6	14-02-2022 16:26:34	E75S	D	70,1	71,6	79,2
6	14-02-2022 17:56:17	B788	A	70,5	73,3	81,3
				,-	,.	1 .,5

Delia   Deli	Mr. pupletu					1.	1
6	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L <sub>Amax</sub>	LAE
6 14-02-2022 19:07-68 A77-5 A 71-2 73-7 82-4 6 14-02-2022 19:09:09 E7SS A 70.5 72.0 80.0 6 14-02-2022 19:10-56 A77-2 A 68.8 71.5 79.9 81.6 6 14-02-2022 19:15-56 E195 A 70.2 73.0 83.6 6 14-02-2022 19:15-203 D14BD A 68.8 70.7 77.3 6 6 14-02-2022 19:22-03 D14BD A 68.8 70.7 77.3 6 6 14-02-2022 19:22-03 D14BD A 68.8 70.6 83.0 77.7 79.3 6 14-02-2022 19:22-05 D14BD A 69.8 70.6 83.0 77.7 79.3 6 14-02-2022 19:22-58 D14BD A 69.8 70.6 83.0 70.6 83.0 70.6 83.0 70.6 83.0 70.6 83.0 70.7 77.7 8 82.5 6 15-02-2022 06:21-34 A321 D 70.0 71.7 8 82.5 6 15-02-2022 06:31-08 A321 D 70.0 71.7 8 80.4 6 15-02-2022 06:31-08 A321 D 70.0 71.7 8 80.4 6 15-02-2022 06:31-08 A321 D 70.8 73.2 92.0 6 15-02-2022 06:55-58 A321 D 70.8 73.2 92.0 6 15-02-2022 07:4-102 E7SS D 69.1 71.5 78.1 6 15-02-2022 07:4-102 E7SS D 69.1 71.5 78.1 6 15-02-2022 07:4-102 E7SS D 69.1 71.5 78.1 6 15-02-2022 07:4-102 E7SS D 70.8 71.8 73.4 81.4 6 15-02-2022 07:4-102 E7SS D 70.9 72.4 74.5 82.4 6 15-02-2022 16:52-34 E7SS D 71.8 73.4 81.4 6 15-02-2022 16:52-34 E7SS D 71.8 73.4 81.4 6 15-02-2022 16:52-46 E7SS D 70.9 72.3 82.4 6 15-02-2022 20:54-67 E7SS D 70.9 72.3 82.4 6 15-02-2022 20:54-67 E7SS D 70.9 72.3 82.4 6 15-02-2022 20:54-67 E7SS D 70.9 72.5 82.5 82.6 6 15-02-2022 20:54-67 E7SS D 70.9 72.5 82.5 82.6 6 15-02-2022 20:54-67 E7SS D 70.9 72.7 82.5 82.6 6 15-02-2022 20:54-67 E7SS D 70.9 72.7 72.8 83.5 6 15-02-2022 20:54-67 E7SS D 70.9 72.7 72.8 83.5 6 15-02-2022 20:54-		14.02.2022.10:00:46	C120	^			
6							-
6				+			
6				+			
6							
6							-
6				-			
6	-				-		
6 14-02-2022 21:13:46 E75S A 71,0 74,6 84,2 6 14-02-2022 21:26:25 E190 A 72,1 77,6 82,5 6 15-02-2022 06:21:34 A321 D 70,0 71,7 80,4 6 15-02-2022 06:21:34 A321 D 70,0 71,7 80,4 6 15-02-2022 06:31:08 A321 D 72,4 76,2 87,3 6 15-02-2022 06:36:58 A321 D 72,4 76,2 87,3 6 15-02-2022 07:21:05 A321 D 72,7 74,7 87,0 6 15-02-2022 07:24:04 B738 D 70,5 72,7 81,9 6 15-02-2022 08:28:34 B738 D 70,5 72,7 81,9 6 15-02-2022 16:38:42 E170 D 71,9 74,2 83,0 6 15-02-2022 18:38:42 E170 D 70,9 72,3 82,4 6 15-02-2022 18:38:42 E170 D 70,9 72,3 82,4 6 15-02-2022 18:21:47 DH8D A 68,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:21:46 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:92:146 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:92:146 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:93-46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:93-46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:03-46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:03-46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:52:10 M8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:52:10 M8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:52:10 M8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:52:10 M8 A 68,7 77,2 88,5 6 15-02-2022 20:53:10 M8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:53:10 M8 A 68,7 77,2 88,6 6 15-02-2022 20:53:10 M8 A 68,7 77,2 88,6 6 15-02-2022 20:53:10 M8 A 68,7 77,2 88,6 6 16-02-2022 20:55:10 M8 A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 20:55:10 M8 A 68,7 77,2 88,6 6 16-02-2022 20:55:10 M8 A 70,1 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 20:55:00 M8 A 70,1 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 20:55:00 M8 A 70,1 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 20:55:00 M8 A 70,1 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 20:55:00 M8 A 70,1 71,0 74,1 84,6 6 16-02-2022 20:55:00 M8 A 70,1 71,0 72,7 83,5 6 16-02-2022 20:35:00 M8 A 70,0 72,7 82,8 80,7 6 16-02-2022 20:35:00 M8 A 70,0 72,7 82,1 80,7 6 16-02-2022 20:35:00 M8 A 70,0 72,7 83,5 6 16-02-2022 20:35				+			
6				+			
6				Α		74,6	84,2
6 15-02-2022 06:58:68 A321 D 72,4 76,2 87,3 6 15-02-2022 07:21:05 A321 D 70,8 73,2 82,0 6 15-02-2022 07:21:05 A321 D 72,7 74,7 87,0 6 15-02-2022 08:28:34 D 70,5 72,7 81,9 6 15-02-2022 08:28:34 B738 D 70,5 72,7 81,9 6 15-02-2022 08:07:00 W3 D 72,4 74,5 82,4 6 15-02-2022 08:07:00 W3 D 72,4 74,5 82,4 6 15-02-2022 08:07:00 W3 D 72,4 74,5 82,4 6 15-02-2022 16:52:44 E76S D 71,8 73,4 81,4 6 15-02-2022 16:52:46 E76S D 71,8 73,4 81,4 6 15-02-2022 16:52:46 E76S D 71,8 73,4 81,4 6 15-02-2022 16:52:46 E76S D 70,9 72,3 82,4 6 15-02-2022 16:52:46 E76S D 70,9 72,3 82,4 6 15-02-2022 18:12:37 E195 D 70,3 73,9 81,1 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 19:11:05 D 70,0 80,7 80,7	6	14-02-2022 21:26:25	E190	Α	72,1	77,6	82,5
6	6	15-02-2022 06:21:34	A321	D	70,0	71,7	80,4
6 15-02-2022 07:21:05	6	15-02-2022 06:31:08	A321	D	72,4	76,2	87,3
6	6	15-02-2022 06:58:58	A321	D	70,8	73,2	82,0
6 15-02-2022 08:28:34 B738 D 70,5 72,7 81,9 6 15-02-2022 08:28:34 B738 D 70,5 72,7 81,9 6 15-02-2022 16:28:34 E75S D 71,8 73,4 81,4 6 15-02-2022 16:38:42 E170 D 71,9 74,2 83,0 6 15-02-2022 16:52:46 E75S D 70,9 74,2 83,0 6 15-02-2022 18:12:37 E195 D 70,3 73,9 81,1 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,5 77,0 80,3 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,5 77,0 80,3 6 15-02-2022 19:11:40 B38M A 68,0 72,0 80,7 6 15-02-2022 20:39:46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:39:46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:39:46 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:59:10 MI8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:59:10 E75S D 68,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 16-02-2022 20:00:152 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 08:50 E170 D 71,1 73,0 83,4 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 08:17:46 MI8 A 70,1 77,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 1:38:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 1:38:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 1:38:01 W3 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 1:38:32 E195 A 70,0 70,9 73,9 80,8 6 16-02-2022 1:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,9 6 16-02-2022 1:44:41 E75S D 70,0 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 1:44:41 E75S D 70,0 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 1:44:31 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 1:44:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 1:44:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 1:44:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 17-02-2022 66:21:41 A21N D 72,7 74,0	6	15-02-2022 07:21:05	A321	D	72,7	74,7	87,0
6 15-02-2022 09:07:00 W3 D 72,4 74,5 82,4 6 15-02-2022 16:25:34 E75S D 71,8 73,4 81,4 81,4 6 15-02-2022 16:25:34 E75S D 71,8 73,4 81,4 81,4 6 15-02-2022 16:32-46 E75S D 70,9 72,3 82,4 6 15-02-2022 16:12:37 E196 D 70,3 73,9 81,1 6 15-02-2022 19:12.7 DH8D A 66,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:12.46 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 19:14-6 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 19:21-46 B38M A 68,0 72,0 80,7 6 15-02-2022 20:07.48 B38M A 68,0 72,0 80,7 8 6 15-02-2022 20:07.48 B38M A 68,0 72,0 80,7 8 6 15-02-2022 20:07.48 B38M A 68,0 72,0 80,7 8 6 15-02-2022 20:94-45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:52-10 M8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:52-10 M8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:52-10 E75S D 86,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:54-07 E75S D 86,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:54-07 E75S D 70,6 73,5 83,4 6 15-02-2022 20:54-07 E75S D 70,1 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:54-07 E75S D 70,1 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:54-07 E75S D 70,1 71,1 73,0 83,4 6 16-02-2022 20:54-07 E75S D 77,1 71,1 73,0 83,4 6 16-02-2022 20:55-12 E195 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 20:50-15 B38M A 70,1 71,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 20:06:05 B38M A 70,1 71,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 20:06:05 B38M A 70,1 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 20:05:05 E170 D 71,0 74,1 84,8 61 61-02-2022 20:05:05 E170 D 70,0 70,9 80,8 61 61	6	15-02-2022 07:44:20	E75S	D	69,1	71,5	78,1
6 15-02-2022 09:07:00 W3 D 72,4 74,5 82,4 6 15-02-2022 16:25:34 E75S D 71,8 73,4 81,4 81,4 6 15-02-2022 16:25:34 E75S D 71,9 74,2 83,0 6 15-02-2022 16:52:46 E75S D 70,9 72,3 82,4 6 15-02-2022 18:12:37 E195 D 70,3 73,9 81,1 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 66,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 66,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:11:46 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 19:11:46 B38M A 68,7 70,2 99,5 6 15-02-2022 20:07.48 B38M A 68,0 72,0 80,7 80,6 6 15-02-2022 20:07.48 B38M A 68,0 72,0 80,7 80,6 6 15-02-2022 20:49.45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:49.45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:40-45 E75S D 86,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:59.40 F75S D 86,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:59.42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:59.42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 16-02-2022 20:59.45 E75S D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 20:60.615 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 20:60.615 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 20:60.615 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 20:50.91 E75S D 77,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 20:74:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 20:74:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 20:81-14 E75S D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 20:81-14 E75S D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 20:81-25 E195 D 72,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 20:81-25 E195 D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 20:81-25 E195 D 70,0 70,9 80,1 80,1 80,1 80,1 80,1 80,1 80,1 80,1	6		B738	D	70,5		81,9
6	6			D			· ·
6 15-02-2022 16:88:42 E170 D 71,9 74,2 83.0 6 15-02-2022 16:52:46 E75S D 70,9 72,3 82,4 6 15-02-2022 18:12:37 E195 D 70,3 73,9 81,1 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68.5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:21:46 B38M A 68.7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:748 B38M A 68.7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:748 B38M A 68.7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:94:45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:49-45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:49-45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:52-10 MI8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:52-40 F75S D 86,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 06:05:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:05:15 B38M A 70,1 71,4 73,8 81,9 6 16-02-2022 06:05:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:05:15 B38M A 70,1 71,4 84,8 6 16-02-2022 06:05:50 E170 D 71,0 74,9 85,5 6 16-02-2022 06:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 80,7 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 77,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 11:02:04 B78.8 B78 B D 60,1 71,0 72,7 82,1				+			
6 15-02-2022 16:52-46 E75S D 70,9 72,3 82,4 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:11-27 DH8D A 68,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:11-46 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:07-48 B38M A 68,0 72,0 80,7 6 15-02-2022 20:07-48 B38M A 68,0 72,0 80,7 6 15-02-2022 20:08-46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:39-46 E170 D 72,8 76,5 86,6 6 15-02-2022 20:52-10 MI8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:52-10 F75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:52-10 F75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:52-10 F75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 21:30-26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 20:50-15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:09-10 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 06:09-10 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 06:09-10 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 08:15:1 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 08:14:11 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 08:14:11 E75S D 73,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S D 73,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,2 77,7 8,8 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,0 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,0 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 11:31:16 B753 D 70,0 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 11:31:16 B763 D 70,0 70,0 72,3 82,6 6 16-				+			
6 15-02-2022 18:12:37 E195 D 70,3 73,9 81,1 6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:21:46 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:39:46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:39:46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:39:45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:49:45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:52:10 MI8 A 68,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:52:10 MI8 A 68,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 70,7 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6 15-02-2022 19:11:27 DH8D A 68,5 71,0 82,3 6 15-02-2022 19:21:46 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:74.8 B38M A 68,7 70,2 79,5 6 15-02-2022 20:94.8 B38M A 68,0 72,0 80,7 6 15-02-2022 20:94.8 E70 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:49.45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:49.45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:52:10 MI8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:04:11 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 08:04:11 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 08:04:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 67,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 67,8 6 16-02-2022 18:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 66 16-02-2022 18:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 67,8 6 16-02-2022 18:13:35 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 18:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 18:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 18:38:33 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 18:38:33 E195 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,0 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,0 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 18:38:33 C 559 A 7					-		
6 15-02-2022 19:21:46 B38M A 68,0 72,0 80,7 6 15-02-2022 20:07:48 B38M A 68,0 72,0 80,7 6 15-02-2022 20:39:46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:49:45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:54:10 MI8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 68,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 68,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:51 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 18:38:31 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C136 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 72,5 77,7 87,7 6 17-02-2022 06:39:13 E							
6 15-02-2022 20:07:48 B38M A 68,0 72,0 80,7 66 15-02-2022 20:39:46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:49:45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:52:10 Ml8 A 86,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:52:10 Ml8 A 86,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 88,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 20:50:152 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:51 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:01:51 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 07:31:14 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16 16-02-2022 07:42:36 E170 D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,1 74,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 86,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 86,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 86,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 86,5 71,6 81,0 71,0 71,0 72,7 83,5 83,5 84,0 72,5 72,7 74,9 83,5 84,0 72,							
6 15-02-2022 20:39:46 E170 D 72,8 76,2 86,6 6 15-02-2022 20:49:45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:52:10 MIB A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 86,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 76,6 76,9 37,7 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 20:50:152 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,7 72,7 83,5 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,7 72,7 83,5 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,7 72,8 80,7 72,7 72,8 80,7 72,7 74,9 80,1 7					-		
6 15-02-2022 20:49:45 E75S D 70,6 73,5 82,9 6 15-02-2022 20:52:10 Ml8 A 68.4 69.5 80,1 6 15-02-2022 20:52:10 F75S D 68.7 69.3 77.7 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 60:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 60:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 60:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 11:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 11:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:38:39 B170 D 70,0 70,9 80,4 6 16-02-2022 15:38:39 B170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 15:38:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:44:41 B 8789 D 70,0 72,3 82,5 6 16-02-2022 18:44:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 21:44:41 B789 D 70,0 72,7 82,1 6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 74,9 78,9 87,5				-	-		
6 15-02-2022 20:52:10 MI8 A 68,4 69,5 80,1 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 68,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 68,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 71,1 73,0 83,4 85,8 6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 20:60:1:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:06 MI8 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:59:00 MI8 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:59:00 MI8 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:30:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,9 80,9 80,9 80,9 80,9 80,9 80,9 80,9							-
6 15-02-2022 20:54:07 E75S D 68,7 69,3 77,7 6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 66,1 6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 M18 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 14:40:16 M18 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 14:70:30 M18 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 15:75:00 M18 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 15:35:01 M3 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 15:35:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 15:35:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 15:35:35 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:30:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 16:30:48 E75S D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:30:48 E75S D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:30:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 16:30:48 E75S D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:30:48 E75S D 70,0 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:30:48 E75S D 70,0 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:30:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:30				+			
6 15-02-2022 20:59:42 E75S D 71,1 73,0 83,4 6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:09:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 MlB A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:59:00 MlB A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 86,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 72,5 77,7 87,7 87,7 87,7 87,7 87,7 87,7 87				-	-		-
6 15-02-2022 21:30:26 B763 D 72,0 74,8 85,8 6 16-02-2022 06:01:52 E195 D 72,5 77,2 86,1 6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:06:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:04:111 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 18:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 18:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 18:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 18:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 88,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 C135 A 88,6 70,7 83,5 6 16-02-2022 18:31:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 18:31:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 18:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 20:08:29 E75S A 72,5 77,7 87,7 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:08:14 A A21N D 72,7 74,0 83,1 6 17-02-2022 06:08:14 A21N D 72,7 74,0 83,1 6 17-02-2022 06:09:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:09:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:09:13 E190 A 76,7 81,1 88,8							-
6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 06:09:10 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 11:33:33 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 11:34:11 E75S A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 11:34:11 E75S A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 11:30:30 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 11:30:30 E195 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 11:30:30 E195 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 11:30:30 E195 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 11:30:30 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 74,9 74,9 80,1 74,9 74,9 74,9 74,9 74,9 74,9 74,9 74,9				+	•	•	
6 16-02-2022 06:06:15 B38M A 70,1 71,4 80,1 6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:59:00 MIB A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:38:31 C135 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 19:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 20:58:28 B738 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 21:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 17-02-2022 06:29:14 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:29:14 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 73,3 79,8 87,5		15-02-2022 21:30:26	B763	+	72,0	74,8	85,8
6 16-02-2022 06:09:10 E75S A 71,1 73,8 81,9 6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 MI8 A 70 72,7 82,1 6 16-02-2022 14:40:16 MI8 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:33:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:33:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:31:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:31:25 E75S D 69,1 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:31:25 E75S D 69,1 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:31:25 E75S D 69,1 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:31:16 B38M A 86,3 69,9 77,9 6 16-02-2022 18:31:16 B763 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:31:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 72,5 77,7 87,7 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 72,5 77,7 87,7 6 17-02-2022 06:08:19 E75S A 72,7 74,9 83,5 6 17-02-2022 06:08:19 E75S A 72,7 74,9 83,5	6	16-02-2022 06:01:52	E195	D	72,5	77,2	86,1
6 16-02-2022 07:31:14 E75S D 73,0 76,9 86,2 6 16-02-2022 07:42:36 E170 D 71,7 74,9 85,5 6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 MI8 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 10:31:16 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 20:03:15 B38M A 68,3 69,9 77,9 6 16-02-2022 20:03:15 B38M A 68,0 70,7 80,4 6 16-02-2022 20:03:15 B38M A 68,3 69,9 77,9 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 72,5 77,7 87,7 87,7 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 74,9 78,9 87,5	6	16-02-2022 06:06:15	B38M	Α	70,1	71,4	80,1
6         16-02-2022 07:42:36         E170         D         71,7         74,9         85,5           6         16-02-2022 08:05:50         E170         D         71,0         74,1         84,8           6         16-02-2022 08:14:11         E75S         A         73,9         76,8         87,8           6         16-02-2022 08:17:46         C56X         D         72,7         74,9         83,5           6         16-02-2022 11:02:31         B789         A         70,3         71,4         79,3           6         16-02-2022 12:35:01         W3         A         70,7         72,7         83,5           6         16-02-2022 13:38:32         E195         A         71,2         73,5         83,5           6         16-02-2022 14:40:16         MIB         A         70,7         72,7         82,1           6         16-02-2022 15:59:00         MIB         A         70,7         72,8         80,7           6         16-02-2022 16:34:49         E170         D         70,0         70,9         80,8           6         16-02-2022 16:34:49         E170         D         70,0         70,9         80,8           6         16-02-		16-02-2022 06:09:10		_	71,1	73,8	
6 16-02-2022 08:05:50 E170 D 71,0 74,1 84,8 6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 MI8 A 70 72,7 82,1 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 20:58:28 B738 D 69,1 71,6 81,0 6 16-02-2022 20:58:28 B738 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 21:14:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 17-02-2022 06:03:14 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:02:14 A21N D 72,7 74,0 83,1 6 17-02-2022 06:02:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:03:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5	6	16-02-2022 07:31:14	E75S	D	73,0	76,9	86,2
6 16-02-2022 08:14:11 E75S A 73,9 76,8 87,8 6 16-02-2022 08:17:46 C56X D 72,7 74,9 83,5 6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 M18 A 70 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:59:00 M18 A 70,7 72,7 82,1 6 16-02-2022 16:7:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 20:315 B38M A 68,3 69,9 77,9 6 16-02-2022 21:31:16 B763 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:31:16 B763 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:4:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:09:14 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:09:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:09:13 E190 A 76,7 81,1 88,8	6	16-02-2022 07:42:36	E170	D	71,7	74,9	85,5
6	6	16-02-2022 08:05:50	E170	D	71,0	74,1	84,8
6 16-02-2022 11:02:31 B789 A 70,3 71,4 79,3 6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 MI8 A 70 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:59:00 MI8 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 20:03:15 B38M A 68,3 69,9 77,9 6 16-02-2022 20:58:28 B738 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 21:14:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 72,5 77,7 87,7 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:37:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5	6	16-02-2022 08:14:11	E75S	Α	73,9	76,8	87,8
6 16-02-2022 12:35:01 W3 A 70,7 72,7 83,5 6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 MI8 A 70 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:59:00 MI8 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 20:03:15 B38M A 68,3 69,9 77,9 6 16-02-2022 20:58:28 B738 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 21:14:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:09:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:37:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5	6	16-02-2022 08:17:46	C56X	D	72,7	74,9	83,5
6 16-02-2022 13:38:32 E195 A 71,2 73,5 83,5 6 16-02-2022 14:40:16 MI8 A 70 72,7 82,1 6 16-02-2022 15:59:00 MI8 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 18:32:5 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 18:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 20:58:28 B738 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 21:14:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:20:14 E75S A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:37:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5	6	16-02-2022 11:02:31	B789	Α	70,3	71,4	79,3
6         16-02-2022 13:38:32         E195         A         71,2         73,5         83,5           6         16-02-2022 14:40:16         MI8         A         70         72,7         82,1           6         16-02-2022 15:59:00         MI8         A         70,7         72,8         80,7           6         16-02-2022 16:17:03         E55P         A         70,1         74,9         80,1           6         16-02-2022 16:34:49         E170         D         70,0         70,9         80,8           6         16-02-2022 16:50:48         E75S         D         70,8         72,2         79,8           6         16-02-2022 18:13:25         E75S         D         68,5         71,6         81,0           6         16-02-2022 18:38:31         CL35         A         68,6         70,7         80,4           6         16-02-2022 19:47:38         W3         A         72,0         75,3         86,7           6         16-02-2022 20:03:15         B38M         A         68,3         69,9         77,9           6         16-02-2022 20:58:28         B738         D         69,1         71,6         81,2           6         16-02-20	6	16-02-2022 12:35:01	W3	А	70,7	72,7	83,5
6         16-02-2022 14:40:16         MI8         A         70         72,7         82,1           6         16-02-2022 15:59:00         MI8         A         70,7         72,8         80,7           6         16-02-2022 16:17:03         E55P         A         70,1         74,9         80,1           6         16-02-2022 16:34:49         E170         D         70,0         70,9         80,8           6         16-02-2022 16:50:48         E75S         D         70,8         72,2         79,8           6         16-02-2022 18:13:25         E75S         D         68,5         71,6         81,0           6         16-02-2022 18:38:31         CL35         A         68,6         70,7         80,4           6         16-02-2022 19:47:38         W3         A         72,0         75,3         86,7           6         16-02-2022 20:03:15         B38M         A         68,3         69,9         77,9           6         16-02-2022 20:58:28         B738         D         69,1         71,6         81,2           6         16-02-2022 21:13:16         B763         D         69,5         70,7         83,5           6         16-02-20		16-02-2022 13:38:32	E195	А	•	·	
6 16-02-2022 15:59:00 MI8 A 70,7 72,8 80,7 6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 20:03:15 B38M A 68,3 69,9 77,9 6 16-02-2022 20:58:28 B738 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 21:14:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:02:14 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:20:14 E75S A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:37:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5							
6 16-02-2022 16:17:03 E55P A 70,1 74,9 80,1 6 16-02-2022 16:34:49 E170 D 70,0 70,9 80,8 6 16-02-2022 16:50:48 E75S D 70,8 72,2 79,8 6 16-02-2022 18:13:25 E75S D 68,5 71,6 81,0 6 16-02-2022 18:38:31 CL35 A 68,6 70,7 80,4 6 16-02-2022 19:47:38 W3 A 72,0 75,3 86,7 6 16-02-2022 20:03:15 B38M A 68,3 69,9 77,9 6 16-02-2022 20:58:28 B738 D 69,1 71,6 81,2 6 16-02-2022 21:13:16 B763 D 69,5 70,7 83,5 6 16-02-2022 21:14:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 16-02-2022 21:14:41 B789 D 70,0 72,3 82,6 6 17-02-2022 06:08:29 E75S A 72,5 77,7 87,7 6 17-02-2022 06:19:14 E75S A 74,9 78,9 87,5 6 17-02-2022 06:20:14 A21N D 72,7 74,0 83,1 6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:37:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5							
6         16-02-2022 16:34:49         E170         D         70,0         70,9         80,8           6         16-02-2022 16:50:48         E75S         D         70,8         72,2         79,8           6         16-02-2022 18:13:25         E75S         D         68,5         71,6         81,0           6         16-02-2022 18:38:31         CL35         A         68,6         70,7         80,4           6         16-02-2022 19:47:38         W3         A         72,0         75,3         86,7           6         16-02-2022 20:03:15         B38M         A         68,3         69,9         77,9           6         16-02-2022 20:58:28         B738         D         69,1         71,6         81,2           6         16-02-2022 21:13:16         B763         D         69,5         70,7         83,5           6         16-02-2022 21:14:41         B789         D         70,0         72,3         82,6           6         17-02-2022 06:08:29         E75S         A         72,5         77,7         87,7           6         17-02-2022 06:19:14         E75S         A         74,9         78,9         87,5           6         17-0							•
6         16-02-2022 16:50:48         E75S         D         70,8         72,2         79,8           6         16-02-2022 18:13:25         E75S         D         68,5         71,6         81,0           6         16-02-2022 18:38:31         CL35         A         68,6         70,7         80,4           6         16-02-2022 19:47:38         W3         A         72,0         75,3         86,7           6         16-02-2022 20:03:15         B38M         A         68,3         69,9         77,9           6         16-02-2022 20:58:28         B738         D         69,1         71,6         81,2           6         16-02-2022 21:13:16         B763         D         69,5         70,7         83,5           6         16-02-2022 21:14:41         B789         D         70,0         72,3         82,6           6         17-02-2022 06:08:29         E75S         A         72,5         77,7         87,7           6         17-02-2022 06:19:14         E75S         A         74,9         78,9         87,5           6         17-02-2022 06:29:13         E190         A         76,7         81,1         88,8           6         17-0							
6         16-02-2022 18:13:25         E75S         D         68,5         71,6         81,0           6         16-02-2022 18:38:31         CL35         A         68,6         70,7         80,4           6         16-02-2022 19:47:38         W3         A         72,0         75,3         86,7           6         16-02-2022 20:03:15         B38M         A         68,3         69,9         77,9           6         16-02-2022 20:58:28         B738         D         69,1         71,6         81,2           6         16-02-2022 21:13:16         B763         D         69,5         70,7         83,5           6         16-02-2022 21:14:41         B789         D         70,0         72,3         82,6           6         17-02-2022 06:08:29         E75S         A         72,5         77,7         87,7           6         17-02-2022 06:19:14         E75S         A         74,9         78,9         87,5           6         17-02-2022 06:20:14         A21N         D         72,7         74,0         83,1           6         17-02-2022 06:29:13         E190         A         76,7         81,1         88,8           6         17-0				-			
6         16-02-2022 18:38:31         CL35         A         68,6         70,7         80,4           6         16-02-2022 19:47:38         W3         A         72,0         75,3         86,7           6         16-02-2022 20:03:15         B38M         A         68,3         69,9         77,9           6         16-02-2022 20:58:28         B738         D         69,1         71,6         81,2           6         16-02-2022 21:13:16         B763         D         69,5         70,7         83,5           6         16-02-2022 21:14:41         B789         D         70,0         72,3         82,6           6         17-02-2022 06:08:29         E75S         A         72,5         77,7         87,7           6         17-02-2022 06:19:14         E75S         A         74,9         78,9         87,5           6         17-02-2022 06:20:14         A21N         D         72,7         74,0         83,1           6         17-02-2022 06:29:13         E190         A         76,7         81,1         88,8           6         17-02-2022 06:37:18         DH8D         A         73,3         79,8         87,5				+	•	· ·	-
6       16-02-2022 19:47:38       W3       A       72,0       75,3       86,7         6       16-02-2022 20:03:15       B38M       A       68,3       69,9       77,9         6       16-02-2022 20:58:28       B738       D       69,1       71,6       81,2         6       16-02-2022 21:13:16       B763       D       69,5       70,7       83,5         6       16-02-2022 21:14:41       B789       D       70,0       72,3       82,6         6       17-02-2022 06:08:29       E75S       A       72,5       77,7       87,7         6       17-02-2022 06:19:14       E75S       A       74,9       78,9       87,5         6       17-02-2022 06:20:14       A21N       D       72,7       74,0       83,1         6       17-02-2022 06:29:13       E190       A       76,7       81,1       88,8         6       17-02-2022 06:37:18       DH8D       A       73,3       79,8       87,5				+	•		
6       16-02-2022 20:03:15       B38M       A       68,3       69,9       77,9         6       16-02-2022 20:58:28       B738       D       69,1       71,6       81,2         6       16-02-2022 21:13:16       B763       D       69,5       70,7       83,5         6       16-02-2022 21:14:41       B789       D       70,0       72,3       82,6         6       17-02-2022 06:08:29       E75S       A       72,5       77,7       87,7         6       17-02-2022 06:19:14       E75S       A       74,9       78,9       87,5         6       17-02-2022 06:20:14       A21N       D       72,7       74,0       83,1         6       17-02-2022 06:29:13       E190       A       76,7       81,1       88,8         6       17-02-2022 06:37:18       DH8D       A       73,3       79,8       87,5						-	
6       16-02-2022 20:58:28       B738       D       69,1       71,6       81,2         6       16-02-2022 21:13:16       B763       D       69,5       70,7       83,5         6       16-02-2022 21:14:41       B789       D       70,0       72,3       82,6         6       17-02-2022 06:08:29       E75S       A       72,5       77,7       87,7         6       17-02-2022 06:19:14       E75S       A       74,9       78,9       87,5         6       17-02-2022 06:20:14       A21N       D       72,7       74,0       83,1         6       17-02-2022 06:29:13       E190       A       76,7       81,1       88,8         6       17-02-2022 06:37:18       DH8D       A       73,3       79,8       87,5							
6         16-02-2022 21:13:16         B763         D         69,5         70,7         83,5           6         16-02-2022 21:14:41         B789         D         70,0         72,3         82,6           6         17-02-2022 06:08:29         E75S         A         72,5         77,7         87,7           6         17-02-2022 06:19:14         E75S         A         74,9         78,9         87,5           6         17-02-2022 06:20:14         A21N         D         72,7         74,0         83,1           6         17-02-2022 06:29:13         E190         A         76,7         81,1         88,8           6         17-02-2022 06:37:18         DH8D         A         73,3         79,8         87,5							
6     16-02-2022 21:14:41     B789     D     70,0     72,3     82,6       6     17-02-2022 06:08:29     E75S     A     72,5     77,7     87,7       6     17-02-2022 06:19:14     E75S     A     74,9     78,9     87,5       6     17-02-2022 06:20:14     A21N     D     72,7     74,0     83,1       6     17-02-2022 06:29:13     E190     A     76,7     81,1     88,8       6     17-02-2022 06:37:18     DH8D     A     73,3     79,8     87,5						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6     17-02-2022 06:08:29     E75S     A     72,5     77,7     87,7       6     17-02-2022 06:19:14     E75S     A     74,9     78,9     87,5       6     17-02-2022 06:20:14     A21N     D     72,7     74,0     83,1       6     17-02-2022 06:29:13     E190     A     76,7     81,1     88,8       6     17-02-2022 06:37:18     DH8D     A     73,3     79,8     87,5							
6     17-02-2022 06:19:14     E75S     A     74,9     78,9     87,5       6     17-02-2022 06:20:14     A21N     D     72,7     74,0     83,1       6     17-02-2022 06:29:13     E190     A     76,7     81,1     88,8       6     17-02-2022 06:37:18     DH8D     A     73,3     79,8     87,5						-	
6 17-02-2022 06:20:14 A21N D 72,7 74,0 83,1 6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:37:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5					•	·	
6 17-02-2022 06:29:13 E190 A 76,7 81,1 88,8 6 17-02-2022 06:37:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5						-	-
6 17-02-2022 06:37:18 DH8D A 73,3 79,8 87,5						-	
				+			
6   17-02-2022 06:39:01   E195   D   74,5   78,0   87.8		17-02-2022 06:37:18		Α		79,8	87,5
		17-02-2022 06:39:01	E195	D	74,5	78,0	87,8
6 17-02-2022 08:40:06 B788 D 70,4 72,7 79,9	6	17-02-2022 08:40:06	B788	D	70,4	72,7	79,9

Nie mandata	1			1.	1.	1
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L <sub>Amax</sub>	LAE
pomiarowego	_			[dB]	[dB]	[dB]
6	17-02-2022 10:54:30	E195	D	71,2	74,0	83,7
6	17-02-2022 11:04:46	A21N	D	70,6	71,9	80,6
6	17-02-2022 12:48:00	B789	Α	71,3	74,0	82,8
6	17-02-2022 13:14:31	B788	Α	70,4	71,6	81,9
6	17-02-2022 13:29:45	DH8D	Α	71,4	76,0	86,7
6	17-02-2022 13:36:07	E195	D	70,5	72,4	80,9
6	17-02-2022 14:14:45	B738	Α	73,1	77,1	84,2
6	17-02-2022 14:18:25	B38M	A	72,3	75,7	86,1
6	17-02-2022 14:41:37	DH8D	D	71,3	74,6	85,8
6		E75S	D			
	17-02-2022 14:59:22			72,9	76,2	84,1
6	17-02-2022 16:35:50	DH8D	D	73,1	75,4	82,1
6	17-02-2022 16:40:33	B788	D	71,9	76,1	87,6
6	17-02-2022 17:03:32	E195	D	71,7	74,5	80,8
6	17-02-2022 19:25:50	B752	Α	68,8	69,5	78,4
6	17-02-2022 19:35:34	C17	Α	74,8	77,6	85,6
6	18-02-2022 07:12:05	B788	Α	70,5	73,1	83,7
6	18-02-2022 09:21:17	B788	Α	71,5	73,6	82,3
6	18-02-2022 12:51:53	B789	Α	70,2	71,4	79,7
6	18-02-2022 12:55:37	B38M	A	70,7	71,8	80,3
6	18-02-2022 17:59:42	A321	A	73,9	76,8	83,9
6	18-02-2022 17:59:42	DH8D	D	73,9	75,4	84,9
			+			
6	18-02-2022 18:12:39	B38M	D	68,3	70,5	78,3
6	18-02-2022 18:21:53	E75S	D	70,5	73,6	86,1
6	18-02-2022 19:18:24	GLF5	D	68,8	70,7	80,6
6	18-02-2022 19:48:49	E195	D	69,9	70,9	81,9
6	18-02-2022 20:03:19	B38M	Α	70,4	72,6	80
6	18-02-2022 20:04:16	E195	D	69	72,5	81,6
6	18-02-2022 20:36:09	A321	D	68,7	70,5	78,2
6	18-02-2022 21:02:35	E195	D	70,9	74,7	83,9
6	18-02-2022 21:11:22	B762	D	69,2	71	81
6	19-02-2022 06:09:33	A21N	D	73,3	75,6	84,1
6	19-02-2022 06:15:52	A21N	D	72,6	76,4	82,6
6	19-02-2022 06:17:59	E170	A	72,6	77,3	87,6
6	19-02-2022 06:22:09	E75S	A	73,8	76,2	84,6
6	19-02-2022 06:38:38	DH8D	A	71,4	73,6	81,8
6	19-02-2022 06:45:06	E170	A	72,9	76,5	83,6
6	19-02-2022 06:52:25	A320	D	75,9	79,7	87,4
6	19-02-2022 07:15:57	B38M	А	76,6	79,7	89,8
6	19-02-2022 07:18:35	B738	D	72,2	74,3	85,2
6	19-02-2022 07:46:15	E195	D	72,4	75	83,2
6	19-02-2022 07:58:14	E190	D	75,5	79,9	92,5
6	19-02-2022 08:04:08	E75S	D	73,4	75,5	83,4
6	19-02-2022 08:09:35	E75S	А	72,2	76,3	83,3
6	19-02-2022 08:11:32	A321	D	72,8	74,8	85,1
6	19-02-2022 08:13:05	B738	A	75,1	83,1	92,8
6	19-02-2022 08:21:54	E75S	D	71,9	74,8	86,2
6	19-02-2022 08:26:12	B738	D	71,3	73,5	82,4
6	19-02-2022 08:20:12	E190	D	71,6	73,2	82,4
			1		·	-
6	19-02-2022 08:47:38	E75S	D	75,8	80,7	86,2
6	19-02-2022 08:48:44	E170	D	75	81,5	92,8
6	19-02-2022 09:18:26	E195	A	75,2	79,7	90,3
6	19-02-2022 09:21:30	E195	A	71,3	75	82,1
6	19-02-2022 09:33:52	E170	D	74	76,9	83
6	19-02-2022 09:37:46	B38M	Α	74,4	76,3	83,5
6	19-02-2022 09:40:00	E195	D	77,3	80,2	87,3
6	19-02-2022 09:41:47	B738	D	73,9	78,5	83,9
6	19-02-2022 09:43:58	A321	D	80,8	88,5	98,6
6	19-02-2022 09:46:05	C25B	A	73,1	75,5	85,4
6	19-02-2022 09:49:13	B738	D	75,5	79,7	90,8
6	19-02-2022 09:51:50	E290	D	72,7	74,7	83,9
6			1	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
U	19-02-2022 09:54:03	A321	А	73,8	79,6	91,6

Data   Godz. zdarzenia   Deprimarowego   Gell   Class   Gell	NI I I	I				-	
B	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacia*	LAeq	LAmax	LAE
6 1902/2022 10:03:93	pomiarowego	-		- p j			[dB]
6 19-02-2022 10:35:59 DHBD D 73.1 78.8 90.0   6 19-02-2022 10:35:59 DHBD D 77.6 80.6 92   6 19-02-2022 10:35:13 E196 D 76.6 80.6 92   6 19-02-2022 10:41:42 A319 A 76.9 87 81.6 81.8   6 19-02-2022 10:45:56 DHBD D 77.6 80.6 92   6 19-02-2022 10:45:56 DHBD D 77.4 75.8 81.6   6 19-02-2022 10:59:38 B38M D 75.7 81.6 88.8   6 19-02-2022 10:59:38 B38M D 75.7 81.6 88.8   6 19-02-2022 11:08:54 B38M D 75.7 81.6 88.8   6 19-02-2022 11:08:54 B38M D 75.7 81.6 88.8   6 19-02-2022 11:08:54 A321 D 75.7 98.8 84.5 97.5   6 19-02-2022 11:08:54 A321 D 75.5 92.4 95.3   6 19-02-2022 11:08:54 A321 D 77.5 82.4 95.3   6 19-02-2022 11:10:22 B77W A 73.6 76.1 88.6   6 19-02-2022 11:10:22 B77W A 73.6 76.1 88.6   6 19-02-2022 11:11:58 E195 D 74.1 76.3 88.1   6 19-02-2022 11:11:58 E195 D 74.1 76.3 88.1   6 19-02-2022 11:13:31 E75S D 76.5 82.3 93.4   6 19-02-2022 11:15:45 E170 D 73.6 76.3 82.6   6 19-02-2022 11:15:45 E170 D 73.6 76.3 82.6   6 19-02-2022 11:34:58 B788 D 71.6 74.7 88.4   6 19-02-2022 11:34:58 B788 A 711 73.6 81   6 19-02-2022 11:44:4 B739 D 71.6 74.7 88.8   6 19-02-2022 11:44:4 B739 D 73.7 76.1 83.1 92.1   6 19-02-2022 11:44:4 B739 D 73.7 76.1 83.8   6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 77.7 78.4 88.8   6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 77.7 78.4 88.8   6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 77.7 78.4 88.8   6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 77.7 78.4 88.8   6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 77.7 78.4 88.8   6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 77.7 78.4 88.8   6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 77.7 78.5 88.8   6 19-02-2022 12:56:34 E195 A 72.7 75.7 83.8   6 19-02-2022 12:56:34 E195 A 72.7 75.7 83.8   6 19-02-2022 12:56:34 E195 A 72.7 75.7 83.8   6 19-02-2022 12:56:44 E195 A 72.8 78.6 81.0 92.7   78.6 19-02-2022 12:56:56 B78 A 72.7 75.7 83.8   6 19-02-2022 12:56:56 B78 A 77.7 77.7 83.8   6 19-02-2022 12:56:56 B78 A 77.7 77.7 83.8   6 19-02-2022 12:56:56 B78 A 77.7 77.7 8	6	19-02-2022 09:56:32	E75S	D	75,3	78,8	84,3
6 19-02-2022 10-25-50 DH8D D 73 75,5 82,5 6 19-02-2022 10-38-13 E195 D 76,6 89,6 92 82 6 19-02-2022 10-38-13 E195 D 76,6 89,6 92 82 6 19-02-2022 10-38-14 89,6 DH8D D 71,4 75,8 81,8 81,8 6 19-02-2022 10-38-16 89,8 DH8D D 77,7 81,8 86,1 86,6 19-02-2022 10-38-16 89,8 DH8D D 75,7 81,6 86,8 86,6 19-02-2022 11-30-54 89,9 D 80 83,2 91,1 81,6 86,8 86,8 6 19-02-2022 11-30-24 82,1 50,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10	6	19-02-2022 10:03:39	DH8D	Α	76,4	82,6	93,6
6 19-02-2022 10:39:13	6	19-02-2022 10:05:59	DH8D	D	73,1	78,8	90,0
6 19-02-2022 10:39:13	6	19-02-2022 10:25:50	DH8D	D	73	75.5	82.5
6						-	
6					-		
6 19-02-2022 10-15-36 B38M D 75.7 81.6 86.8 6 19-02-2022 110-2034 E7SS D 80 83.2 91.1 6 19-02-2022 110-204 E7SS D 79.8 84.5 97.5 6 19-02-2022 110-204 E7SS D 79.8 84.5 97.5 6 19-02-2022 110-859 A321 D 75 79 87.3 6 19-02-2022 110-859 A321 D 75 82.4 95.3 6 19-02-2022 110-15-8 E195 D 77.5 82.4 95.3 6 19-02-2022 111-15-8 E195 D 74.1 78.3 88.1 6 19-02-2022 111-15-8 E195 D 74.1 78.3 88.1 6 19-02-2022 111-15-8 E195 D 76.5 82.3 93.4 6 19-02-2022 111-15-8 E195 D 77.4 77.4 77.4 83.4 6 19-02-2022 111-15-8 E195 D 77.4 77.4 77.4 77.4 77.4 77.4 77.4 77					•		
6 19-02-2022 10-93-96							
6 19-02-2022 11:08:34 A321 D 75 79 87.3 6 19-02-2022 11:08:59 A321 D 77.5 79 87.3 6 19-02-2022 11:08:59 A321 D 77.5 82.4 95.3 6 19-02-2022 11:08:59 A321 D 77.5 82.4 95.3 6 19-02-2022 11:108:59 B77W A 73.8 76.1 85.6 6 19-02-2022 11:13:31 E75S D 76.5 82.3 93.4 6 19-02-2022 11:13:31 E75S D 76.5 82.3 93.4 6 19-02-2022 11:13:31 E75S D 76.5 82.3 93.4 6 19-02-2022 11:17:34 E170 D 73.6 76.3 82.6 6 19-02-2022 11:17:34 E170 D 73.6 76.3 82.6 6 19-02-2022 11:19:99 C25B D 71.4 73.6 81.0 6 19-02-2022 11:19:99 C25B D 71.4 73.6 81.0 6 19-02-2022 11:20:41 B738 D 71.6 74.7 84.8 6 19-02-2022 11:34:58 B788 A 71 73.6 81.0 6 19-02-2022 11:34:58 B788 A 71 73.6 81.0 6 19-02-2022 11:34:58 B788 A 71 73.3 77.2 84.8 6 19-02-2022 11:34:14 A21N D 73.3 77.2 84.8 6 19-02-2022 11:41:15 A21N A 74.4 79.6 91.7 6 19-02-2022 11:41:15 A21N A 74.4 79.6 91.7 6 19-02-2022 11:41:33 B38M D 76.1 83.1 92.1 6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 71.7 79.6 6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70.6 71.7 79.6 6 19-02-2022 11:59:37 E190 A 72.8 78.1 83.8 6 19-02-2022 11:59:37 E190 A 72.8 78.1 83.6 6 19-02-2022 11:59:37 E190 A 72.8 78.1 83.6 6 19-02-2022 11:59:45 E35L D 75.4 78.3 84.9 6 19-02-2022 12:54:45 E35L D 75.4 77.3 84.8 6 19-02-2022 12:54:45 E35L D 75.4 78.3 84.9 6 19-02-2022 12:54:45 E35L D 75.4 78.3 84.9 6 19-02-2022 12:54:55 E170 A 73.6 73.8 77.6 86.8 6 19-02-2022 12:54:55 E170 A 77.9 73.6 81.9 6 19-02-2022 12:54:55 E170 A 77.9 79.8 6 19-02-2022 12:55:52 E170 A 77.9 79.8 6 19-02-2022 12:55:53 E75S A 72.2 75.8 83.9 6 19-02-2022 12:55:54 E170 A 73.0 76.0 84.2 6 19-02-2022 12:55:54 E170 A 73.0 76.0 84.2 6 19-02-2022 12:55:54 E170 A 73.0 76.0 84.2 6 19-02-2022 12:55:54 E170 A 77.9 78.6 85.6 6 19-02-2022 12:55:54 E170 A 77.9 78.6 6 19-02-2022 12:55:54 E170 A 77.9 78.6 6 19-02-2022 12:35:05 B737 A 75.3 79.9 90.6 6 19-02-2022 12:35:05 B737 A 75.3 79.9 90.6 6 19-02-2022 12:35:50 B737 A 77.0 79.8 85.7 6 19-02-2022 12:35:50 E75S A 77.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:50 E75S A 77.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 13:35:50 E75S A 77.0 77.9 83.8 6 19-02-2022 13:35:50 E75S A 77.0 77.7 77.8		19-02-2022 10:45:46	B38M	D	75,7	81,6	86,8
6 19-02-2022 11:08:34	6	19-02-2022 10:59:36	B789	D	80	83,2	91,1
6	6	19-02-2022 11:02:04	E75S	D	79,8	84,5	97,5
6 19-02-2022 11:10:22 B77W A 73,8 76,1 85 6 19-02-2022 11:10:58 E195 D 74,1 73,3 83,1 6 19-02-2022 11:13:31 E7SS D 76,5 82,3 93,4 6 19-02-2022 11:13:58 E170 A 72,3 74,7 83,4 6 19-02-2022 11:13:58 E170 D 73,6 76,3 82,6 6 19-02-2022 11:19:09 C258 D 71,4 73,6 81 6 19-02-2022 11:19:09 C258 D 71,4 73,6 81 6 19-02-2022 11:20:41 B738 D 71,6 74,7 84,8 6 19-02-2022 11:34:54 B738 A 71 73,6 81 6 19-02-2022 11:34:44 A21N D 73,3 77,2 84,8 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:50:5 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:50:5 A319 D 72,1 75,7 83,8 6 19-02-2022 11:50:5 A319 D 72,1 75,7 83,8 6 19-02-2022 12:50:5 E7SS A 72,7 75,7 83,8 6 19-02-2022 12:50:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:50:5 E170 A 73,8 74,6 86,8 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,0 74,9 85,5 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,0 74,9 85,5 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,0 74,9 85,5 6 19-02-2022 12:30:74 E195 A 74,0 74,9 85,5 6 19-02-2022 12:30:5 E7SS A 74,2 74,7 83,8 6 19-02-2022 12:30:5 E7SS A 74,2 74,7 83,8 6 19-02-2022 13:30:54 E195 A 72,7 76,6 84,0 6 19-02-2022 13:3	6	19-02-2022 11:08:34	A321	D	75	79	87,3
6 19-02-2022 11:10:22 B77W A 73,8 76,1 85 6 19-02-2022 11:10:58 E195 D 74,1 73,3 83,1 6 19-02-2022 11:13:31 E7SS D 76,5 82,3 93,4 6 19-02-2022 11:13:58 E170 A 72,3 74,7 83,4 6 19-02-2022 11:13:58 E170 D 73,6 76,3 82,6 6 19-02-2022 11:19:09 C258 D 71,4 73,6 81 6 19-02-2022 11:19:09 C258 D 71,4 73,6 81 6 19-02-2022 11:20:41 B738 D 71,6 74,7 84,8 6 19-02-2022 11:34:54 B738 A 71 73,6 81 6 19-02-2022 11:34:44 A21N D 73,3 77,2 84,8 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:50:5 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:50:5 A319 D 72,1 75,7 83,8 6 19-02-2022 11:50:5 A319 D 72,1 75,7 83,8 6 19-02-2022 12:50:5 E7SS A 72,7 75,7 83,8 6 19-02-2022 12:50:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:50:5 E170 A 73,8 74,6 86,8 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,0 74,9 85,5 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,0 74,9 85,5 6 19-02-2022 12:20:5 E7SS A 74,0 74,9 85,5 6 19-02-2022 12:30:74 E195 A 74,0 74,9 85,5 6 19-02-2022 12:30:5 E7SS A 74,2 74,7 83,8 6 19-02-2022 12:30:5 E7SS A 74,2 74,7 83,8 6 19-02-2022 13:30:54 E195 A 72,7 76,6 84,0 6 19-02-2022 13:3	6	19-02-2022 11:08:59	A321	D	77.5	82.4	95.3
6 19-02-2022 11:11:58					-		
6 19-02-2022 11:13:31 E75S D 76.5 82.3 93.4 6 19-02-2022 11:15:59 E170 D 73.6 76.3 82.6 6 19-02-2022 11:17:34 E170 D 73.6 76.3 82.6 6 19-02-2022 11:19:09 C25B D 71.4 73.6 81 6 19-02-2022 11:29:09 C25B D 71.4 73.6 81 6 19-02-2022 11:24:55 B788 A 71 73.6 81 6 19-02-2022 11:34:55 B788 A 71 73.6 81 6 19-02-2022 11:34:55 B788 A 71 73.6 91 77.2 84.8 6 19-02-2022 11:34:54 A21N D 73.3 77.2 84.8 91 79.2 9202 11:44:43 B38M D 76.1 83.1 92.1 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76.1 83.1 92.1 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76.1 83.1 92.1 6 19-02-2022 11:50:50 A319 D 73.7 78.4 88.8 6 19-02-2022 11:50:50 A319 D 73.7 78.4 88.8 6 19-02-2022 11:50:53 E155 A 70.6 71.7 75.7 88.4 88.6 6 19-02-2022 11:50:33 E155 A 70.6 71.7 75.7 88.8 8.6 19-02-2022 12:05:14 E155 A 77.2 75.7 88.8 86.6 19-02-2022 12:05:14 E155 A 74.9 81.0 92.7 6 19-02-2022 12:05:14 E155 A 74.9 81.0 92.7 6 19-02-2022 12:05:14 E155 A 74.9 81.0 92.7 6 19-02-2022 12:22:07 B738 D 75.4 78.3 84.9 6 19-02-2022 12:22:07 B738 D 75.4 78.3 84.9 6 19-02-2022 12:22:15 E170 A 73.8 77.6 86.8 19-02-2022 12:22:15 E170 A 73.6 81.9 6 19-02-2022 12:23:15 E170 A 73.6 81.9 6 19-02-2022 12:23:15 E170 A 73.6 81.9 16 19-02-2022 12:35:15 E170 A 73.6 81.9 16 19-02-2022 12:23:13 B788 A 73.6 81.3 91.4 6 19-02-2022 12:35:15 E170 A 73.6 81.3 91.4 6 19-02-2022 12:35:15 E170 A 73.6 81.3 91.4 6 19-02-2022 12:35:15 E170 A 73.0 76.0 84.2 6 19-02-2022 12:35:15 E170 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:15 E170 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:15 A 87.8 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:15 A 87.8 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:15 A 87.8 A 74.2 77.8 86.7 6 19-02-2022 12:35:15 A 87.8 A 74.2 77.8 86.7 6 19-02-2022 12:35:14 B180 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:14 B180 A 74.7 77.9 85.5 6 19-02-2022 13:35:43 B180 A 74.7 77.9 83.8 84.9 6 19-02-2022 13:35:44 B180							
6 19-02-2022 11:15:58							
6 19-02-2022 11:17:34 E170 D 73.6 76.3 82.6 6 19-02-2022 11:19:09 C28B D 71.4 73.6 81 84.8 6 19-02-2022 11:34:58 B788 A 71 73.6 81 6 19-02-2022 11:34:43 B38M D 76.1 83.1 92.1 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76.1 83.1 92.1 6 19-02-2022 11:51:05 A319 D 73.7 78.4 88.8 6 19-02-2022 11:51:05 A319 D 73.7 78.4 88.8 6 19-02-2022 11:50:03 E155 A 70.6 71.7 79.6 6 19-02-2022 11:50:03 E155 A 70.6 71.7 79.6 6 19-02-2022 11:50:03 E155 A 70.6 71.7 79.6 6 19-02-2022 11:50:33 E155 A 70.6 71.7 79.6 6 19-02-2022 12:05:14 E155 A 74.9 81.0 92.7 6 19-02-2022 12:25:15 E35 D 75.4 78.3 84.9 6 19-02-2022 12:25:15 E35 D 75.4 78.3 84.9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71.9 73.6 81.9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71.9 73.6 81.3 91.4 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71.9 73.6 81.3 91.4 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71.9 73.6 83.3 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71.9 73.6 83.3 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71.9 73.6 83.3 84.7 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71.9 73.6 83.3 84.7 6 6 19-02-2022 12:35:06 8737 A 75.3 79.9 90.6 6 19-02-2022 12:35:06 8737 A 75.3 79.9 90.6 6 19-02-2022 12:35:05 8737 A 75.3 79.9 90.6 6 19-02-2022 12:35:05 8737 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:05 8737 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:05 8738 A 71.7 73.5 84.7 6 6 19-02-2022 12:35:05 8737 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:05 8737 A 74.0 77.9 85.5 6 19-02-2022 12:35:05 8738 A 74.2 77.8 84.7 6 6 19-02-2022 12:35:05 8738 A 74.2 77.8 84.7 6 6 19-02-2022 13:35:05 8738 A 74.2 77.7 73.5 84.7 6 6 19-02-2022 13:35:05 8738 A 77.0 74.3 83.8 84.7 6 6 19-02-2022 13:35:45 9 E755 A 77.2 75.					•		· ·
6 19-02-2022 11:19:09 C25B D 71,4 73,6 81 6 19-02-2022 11:20:41 B738 D 71,6 74,7 84,8 6 19-02-2022 11:37:44 A21N D 73,3 77,2 84,8 6 19-02-2022 11:37:44 A21N D 73,3 77,2 84,8 6 19-02-2022 11:41:15 A21N A 74,4 79,6 91,7 6 19-02-2022 11:44:15 A21N A 74,4 79,6 91,7 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:51:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:55:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:55:03 E195 A 70,6 71,7 79,6 6 19-02-2022 11:59:37 E190 A 72,8 78,1 87,6 6 19-02-2022 11:59:37 E190 A 72,8 78,1 87,6 6 19-02-2022 12:09:34 E195 A 70,6 77,7 75,7 83,8 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 86,8 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 86,8 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 86,8 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 73,8 77,6 86,8 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 73,8 77,6 86,8 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:35:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:35:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:35:05 B738 A 74,0 75,3 89,14 6 19-02-2022 12:35:05 B738 A 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:51:51 A321 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 B788 A 75,6 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:53:43 B788 A 75,6 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:53:50 B788 A 71,7 73,3 83,7 6 19-02-2022 12:53:54 B788 A 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 13:54:59 B788 A 74,0 77,9 88,8 6 19-02-2022 13:55:49 B788 A 74,0 77,1 74,3 83,8 6 19-02-2022 13:50:45 DHBD A 77,7 77,4 83,8 6 19-02-2022	6			Α			83,4
6	6	19-02-2022 11:17:34	E170	D	73,6	76,3	82,6
6 19-02-2022 11:34:58 B788 A 71 73,6 81 6 19-02-2022 11:37:44 A21N D 73,3 77,2 84,8 6 19-02-2022 11:41:15 A21N A 744 79,6 91,7 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:51:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:51:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:55:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:55:37 E190 A 70,6 71,7 79,6 6 19-02-2022 11:59:37 E190 A 72,8 78,1 87,6 6 19-02-2022 12:59:37 E190 A 72,8 78,1 87,6 6 19-02-2022 12:02:38 E75S A 72,7 75,7 83,8 6 19-02-2022 12:02:38 E75S A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 88,8 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 88,8 6 19-02-2022 12:05:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:25:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:25:45 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:26:41 C56K D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:26:41 C56K D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:28:13 B788 A 73,6 81,3 81,3 6 19-02-2022 12:37:07 E195 D 72,6 76 83,3 6 19-02-2022 12:38:09 E195 A 74,0 77,9 83,5 6 19-02-2022 12:38:09 E195 A 74,0 77,9 83,5 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:44:59 E75S A 72,2 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:55:51 A321 A 74,2 81,1 84,7 6 19-02-2022 12:55:33 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:33 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:33 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:33 B788 A 72,2 75,6 84,0 6 19-02-2022 12:55:33 B788 A 72,2 75,6 84,0 6 19-02-2022 12:55:33 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:33 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:55:33 B78W D 72,8 75,4 83,5 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:58:59 E75S A 74,0 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:58:59 E75S A 74,0 7	6	19-02-2022 11:19:09	C25B	D	71,4	73,6	81
6 19-02-2022 11:34:58 B788 A 71 73,6 81 6 19-02-2022 11:37:44 A21N D 73,3 77,2 84,8 6 19-02-2022 11:41:15 A21N A 744 79,6 91,7 6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:51:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:51:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:55:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 6 19-02-2022 11:55:37 E190 A 70,6 71,7 79,6 6 19-02-2022 11:59:37 E190 A 72,8 78,1 87,6 6 19-02-2022 12:59:37 E190 A 72,8 78,1 87,6 6 19-02-2022 12:02:38 E75S A 72,7 75,7 83,8 6 19-02-2022 12:02:38 E75S A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 88,8 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 88,8 6 19-02-2022 12:05:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:25:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:25:45 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:26:41 C56K D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:26:41 C56K D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:28:13 B788 A 73,6 81,3 81,3 6 19-02-2022 12:37:07 E195 D 72,6 76 83,3 6 19-02-2022 12:38:09 E195 A 74,0 77,9 83,5 6 19-02-2022 12:38:09 E195 A 74,0 77,9 83,5 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:44:59 E75S A 72,2 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:55:51 A321 A 74,2 81,1 84,7 6 19-02-2022 12:55:33 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:33 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:33 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:33 B788 A 72,2 75,6 84,0 6 19-02-2022 12:55:33 B788 A 72,2 75,6 84,0 6 19-02-2022 12:55:33 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:33 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:55:33 B78W D 72,8 75,4 83,5 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:58:9 E75S A 74,2 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:58:59 E75S A 74,0 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:58:59 E75S A 74,0 7	6	19-02-2022 11:20:41	B738	D	71,6	74,7	84,8
6				Α			•
6 19-02-2022 11:41:15							
6 19-02-2022 11:44:43 B38M D 76,1 83,1 92,1 6 19-02-2022 11:51:05 A319 D 73,7 78,4 88,8 88,6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70,6 71,7 79,6 6 19-02-2022 11:56:33 E195 A 70,6 71,7 79,6 6 19-02-2022 11:59:37 E190 A 72,8 78,1 87,6 6 19-02-2022 12:02:38 E75S A 72,7 75,7 83,8 87,6 6 19-02-2022 12:05:14 E195 A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:15:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:22:07 B738 D 72,1 75,4 81,6 6 19-02-2022 12:22:07 B738 D 72,1 75,4 81,6 6 19-02-2022 12:26:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:26:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 91,5 6 19-02-2022 12:26:13 B788 A 73,6 81,3 91,4 6 19-02-2022 12:28:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:38:09 E195 D 72,6 76 83,3 6 19-02-2022 12:38:09 E195 D 72,6 76 83,3 6 19-02-2022 12:38:09 E195 A 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 71,7 73,5 84,7 6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 71,7 73,5 84,7 6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 72,6 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:49:05 B788 A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:49:05 B788 A 72,2 75,6 84,6 6 19-02-2022 12:49:05 B788 A 74,2 74,3 81,7 6 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 75,8 84,7 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:50:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 82,2 6 19-02-2022 13:50:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 82,2 6 19-02-2022 13:50:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 87,0 6 19-02-2022 13:50:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 87,0 6 19-02-2022 13:50:45 DHBD A 74,7 7					•		
6 19-02-2022 11:51:05							•
6         19-02-2022 11:56:33         E195         A         70,6         71,7         79,6           6         19-02-2022 11:59:37         E190         A         72,8         78,1         87,6           6         19-02-2022 12:02:38         E75S         A         72,7         75,7         83,8           6         19-02-2022 12:05:14         E195         A         74,9         81,0         92,7           6         19-02-2022 12:15:45         E35L         D         75,4         78,3         84,9           6         19-02-2022 12:22:07         B738         D         72,1         75,4         81,6           6         19-02-2022 12:25:15         E170         A         71,9         73,6         81,9           6         19-02-2022 12:25:15         E170         A         71,9         73,6         81,9           6         19-02-2022 12:28:13         B788         A         73,6         81,9         91,4           6         19-02-2022 12:28:13         B788         A         73,6         81,3         91,4           6         19-02-2022 12:35:05         B737         A         75,3         79,9         90,6           6         19							
6 19-02-2022 12:05:14 E190 A 72,8 78,1 87,6 6 19-02-2022 12:05:14 E195 A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:05:14 E195 A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:05:14 E195 A 74,9 81,0 92,7 6 19-02-2022 12:05:14 E197 A 73,8 77,6 86,8 77,6 86,8 6 19-02-2022 12:15:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 73,8 77,6 86,8 84,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 91,5 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 91,5 6 19-02-2022 12:26:41 C56X D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:28:13 B788 A 73,6 81,3 91,4 6 19-02-2022 12:35:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:37:07 E195 D 72,6 76 83,3 91,4 6 19-02-2022 12:38:09 E195 A 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:53:43 B78N A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 B78N A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:53:43 B78N A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:53:44 B78N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:53:44 B78N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:53:44 B78N D 78,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,8 86,7 74,2 77,9 83,8 84,9 74,2 77,9 83,8 84,9 74,2 74,2 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74	6	19-02-2022 11:51:05	A319	D	73,7	78,4	88,8
6 19-02-2022 12:05:14 E195 A 74,9 81,0 92,7 66,8 6 19-02-2022 12:05:14 E195 A 74,9 81,0 92,7 6 6 19-02-2022 12:05:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,8 84,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,6 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 19.5 6 19-02-2022 12:26:41 C56X D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:28:13 B788 A 73,6 81,3 91,4 6 19-02-2022 12:38:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:38:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:38:09 E195 D 72,6 76 33,3 6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 71,7 73,5 84,7 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:49:05 B788 A 72,6 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:55:22 CL35 D 71,3 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 72,2 77,8 86,7 6 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 72,2 77,8 86,7 6 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 72,2 77,8 86,7 6 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 72,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 72,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:07:57 E190 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:07:58 E195 A 74,7 77,9 83,8 82,2 6 19-02-2022 13:07:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:07:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:38:54 DH8D A 72,7 76,5 84,7 6 19-02-2022 13:38:54 DH8D A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:56:43 DH8D A 74,7 77,9 83,8 6 6 19-02-2022 13:56:45 DH8D A 73,9 76,3 84,7 6 19-02-2022 13:56:45 DH8D A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:56:45 DH8D A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:56:49 DH8D A 72,2 74,7 83,3 86,0 19-02-202	6	19-02-2022 11:56:33	E195	Α	70,6	71,7	79,6
6 19-02-2022 12:05:14 E195 A 74,9 81,0 92,7 6 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 86,8 84,9 6 19-02-2022 12:15:45 E35L D 75,4 76,3 84,9 6 19-02-2022 12:22:07 B738 D 72,1 75,4 81,6 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:26:41 C56X D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:26:41 C56X D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:35:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:36:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:36:09 E195 D 72,6 76 83,3 6 19-02-2022 12:36:09 E195 A 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 84,0 6 19-02-2022 12:51:51 A321 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:51:51 A321 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 13:07:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 82,2 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,7 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,7 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,7 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,7 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,7 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,7 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,9 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,9 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,9 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,9 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,9 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,9 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,9 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,9 6 19-02-2022 13:05:45 DHBD A 74,7 77,9	6	19-02-2022 11:59:37	E190	Α	72,8	78,1	87,6
6 19-02-2022 12:05:14 E195 A 74,9 81,0 92,7 6 6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 86,8 84,9 6 19-02-2022 12:15:45 E35L D 75,4 76,3 84,9 6 19-02-2022 12:22:07 B738 D 72,1 75,4 81,6 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:26:41 C56X D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:26:41 C56X D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:36:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 19-02-2022 12:36:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:36:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:36:09 E195 D 72,6 76 83,3 6 19-02-2022 12:36:09 E195 A 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:51:51 A321 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:51:52 CL35 D 71,3 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:51:52 CL35 D 71,3 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:51:52 CL35 D 77,3 73,8 82,2 6 19-02-2022 12:51:52 CL35 D 77,3 73,8 82,2 6 19-02-2022 12:51:52 CL35 D 77,3 74,3 81,7 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:51:54 A321 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 13:07:49 E170 A 74,1 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 74,1 84,7 84,7 84,7 84,7 84,7 84,7 84,7 84,7	6	19-02-2022 12:02:38	E75S	Α	72,7	75,7	83,8
6 19-02-2022 12:09:24 E170 A 73,8 77,6 86,8 66 19-02-2022 12:15:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,6 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:25:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 91,5 6 19-02-2022 12:26:41 C56X D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:28:13 B788 A 73,6 81,3 91,4 6 19-02-2022 12:36:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:36:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:38:09 E195 A 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 71,7 73,5 84,7 6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 71,7 73,5 84,7 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:49:05 B788 A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:49:05 B788 A 72,2 75,6 87,6 84,0 6 19-02-2022 12:51:22 CL35 D 71,3 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:51:22 CL35 D 71,3 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:52:33 S7,6 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:07:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:03:57 E190 A 72,2 73,8 82,2 6 19-02-2022 13:03:54 DHBD A 73,9 76,3 84,7 6 19-02-2022 13:03:55 E195 A 70,1 71,8 79,1 6 19-02-2022 13:03:54 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,6 19-02-2022 13:03:54 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,6 19-02-2022 13:03:59 A321 A 74,7 77,9 83,8 6,6 19-02-2022 13:03:54 DHBD A 74,7 77,9 83,8 6,6 19-02-2022 14:15:10 A321 A 72,9 78,8 85,9 A6 1	6		F195	Α	•		
6 19-02-2022 12:15:45 E35L D 75,4 78,3 84,9 6 19-02-2022 12:22:07 B738 D 72,1 75,4 81,6 6 19-02-2022 12:22:15 E170 A 71,9 73,6 81,9 6 19-02-2022 12:26:41 C56X D 76,0 79,1 91,5 6 19-02-2022 12:28:13 B788 A 73,6 81,3 91,4 6 19-02-2022 12:28:13 B788 A 73,6 81,3 91,4 6 19-02-2022 12:35:05 B737 A 75,3 79,9 90,6 6 19-02-2022 12:37:07 E195 D 72,8 76 83,3 6 19-02-2022 12:36:09 E195 A 74,0 77,9 85,5 6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 71,7 73,5 84,7 6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 71,7 73,5 84,7 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 87,6 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 84,0 6 19-02-2022 12:51:22 C135 D 71,3 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:51:22 C135 D 71,3 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 76,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 76,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 76,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:53:43 B788 B788 A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 12:53:43 B788 B788 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 B788 B788 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 B788 B788 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 B788 B788 B74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 B788 B788 B74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 B788 B788 B778 B78,8 84,4 93,4 86,7 86,7 86 19-02-2022 13:01:57 E190 A 72,2 73,8 82,2 6 19-02-2022 13:01:57 E190 A 72,2 73,8 86,7 6 19-02-2022 13:30:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:30:49 E170 A 72,7 76,5 84,7 6 19-02-2022 13:30:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:30:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:30:49 E170 A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:30:45 D18D A 72,7 76,5 84,7 84,7 85,9 86,7 86,7 86,7 84,7 86,7 86,7 86,7 86,7 86,7 86,7 86,7 86					•	-	
6         19-02-2022 12:22:07         B738         D         72,1         75,4         81,6           6         19-02-2022 12:25:15         E170         A         71,9         73,6         81,9           6         19-02-2022 12:26:41         C568X         D         76,0         79,1         91,5           6         19-02-2022 12:36:05         B737         A         75,3         79,9         90,6           6         19-02-2022 12:36:09         E195         D         72,6         76         83,3           6         19-02-2022 12:36:09         E195         A         75,3         79,9         90,6           6         19-02-2022 12:36:09         E195         A         76,0         77,9         85,5           6         19-02-2022 12:44:19         B738         A         71,7         73,5         84,7           6         19-02-2022 12:44:12         E190         A         73,0         76,0         84,2           6         19-02-2022 12:45:59         E75S         A         72,2         75,6         87,6           6         19-02-2022 12:51:22         C135         D         71,3         74,3         81,7           6         19-							•
6					•		1
6 19-02-2022 12:26:41	6	19-02-2022 12:22:07	B738	D	72,1	75,4	81,6
6         19-02-2022 12:28:13         B788         A         73,6         81,3         91,4           6         19-02-2022 12:35:05         B737         A         75,3         79,9         90,6           6         19-02-2022 12:36:09         E195         D         72,6         76         83,3           6         19-02-2022 12:40:49         B738         A         74,0         77,9         85,5           6         19-02-2022 12:44:49         B738         A         71,7         73,5         84,7           6         19-02-2022 12:44:12         E190         A         73,0         76,0         84,2           6         19-02-2022 12:45:59         E75S         A         72,2         75,6         87,6           6         19-02-2022 12:49:05         B788         A         72,6         76,6         84,0           6         19-02-2022 12:51:22         C135         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:43         A         A21         A         74,2         81,1         87,6           6         19-02-2022 12:53:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6 <td>6</td> <td>19-02-2022 12:25:15</td> <td>E170</td> <td>Α</td> <td>71,9</td> <td>73,6</td> <td>81,9</td>	6	19-02-2022 12:25:15	E170	Α	71,9	73,6	81,9
6         19-02-2022 12:35:05         B737         A         75,3         79,9         90,6           6         19-02-2022 12:37:07         E195         D         72,6         76         83,3           6         19-02-2022 12:36:09         E195         A         74,0         77,9         85,5           6         19-02-2022 12:40:49         B738         A         71,7         73,5         84,7           6         19-02-2022 12:44:12         E190         A         73,0         76,0         84,2           6         19-02-2022 12:45:59         E75S         A         72,2         75,6         87,6           6         19-02-2022 12:49:05         B788         A         72,6         76,6         84,0           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6         19-02-2022 12:55:23         E75S         A         74,2         77,8         86,7           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-0	6	19-02-2022 12:26:41	C56X	D	76,0	79,1	91,5
6         19-02-2022 12:37:07         E195         D         72,6         76         83,3           6         19-02-2022 12:38:09         E195         A         74,0         77,9         85,5           6         19-02-2022 12:40:49         B738         A         71,7         73,5         84,7           6         19-02-2022 12:44:12         E190         A         73,0         76,0         84,2           6         19-02-2022 12:45:59         E75S         A         72,2         75,6         87,6           6         19-02-2022 12:49:05         B788         A         72,6         76,6         84,0           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:51         A321         A         74,2         81,1         87,6           6         19-02-2022 12:53:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-0	6	19-02-2022 12:28:13	B788	Α	73,6	81,3	91,4
6         19-02-2022 12:37:07         E195         D         72,6         76         83,3           6         19-02-2022 12:38:09         E195         A         74,0         77,9         85,5           6         19-02-2022 12:40:49         B738         A         71,7         73,5         84,7           6         19-02-2022 12:44:12         E190         A         73,0         76,0         84,2           6         19-02-2022 12:45:59         E75S         A         72,2         75,6         87,6           6         19-02-2022 12:49:05         B788         A         72,6         76,6         84,0           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:51         A321         A         74,2         81,1         87,6           6         19-02-2022 12:53:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-0		19-02-2022 12:35:05	B737			79.9	
6         19-02-2022 12:38:09         E195         A         74,0         77,9         85,5           6         19-02-2022 12:40:49         B738         A         71,7         73,5         84,7           6         19-02-2022 12:44:12         E190         A         73,0         76,0         84,2           6         19-02-2022 12:45:59         E75S         A         72,2         75,6         87,6           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:23         A321         A         74,2         81,1         87,6           6         19-02-2022 12:53:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:07:49         E170         A         71,1         74,1         84,7           6         19				1			
6 19-02-2022 12:40:49 B738 A 71,7 73,5 84,7 6 19-02-2022 12:44:12 E190 A 73,0 76,0 84,2 6 19-02-2022 12:45:59 E75S A 72,2 75,6 87,6 6 19-02-2022 12:49:05 B788 A 72,6 76,6 84,0 6 19-02-2022 12:51:22 C135 D 71,3 74,3 81,7 6 19-02-2022 12:51:51 A321 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:01:57 E190 A 72,2 73,8 82,2 6 19-02-2022 13:01:57 E190 A 72,2 73,8 82,2 6 19-02-2022 13:07:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:19:28 B77W D 72,8 75,4 83,5 6 19-02-2022 13:32:24 E75S A 70,1 71,8 79,1 6 19-02-2022 13:33:24 E75S A 70,1 71,8 79,1 6 19-02-2022 13:33:54 DH8D A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:50:45 DH8D A 73,9 76,3 84,7 6 19-02-2022 13:53:43 DH8D A 71,7 74,3 83,8 6 19-02-2022 13:58:29 A321 A 72,9 78,8 85,9 6 19-02-2022 13:58:29 A321 A 72,9 78,8 85,0 6 19-02-2022 14:12:14 E195 A 72,0 76,3 85,0 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,0 76,3 85,0					•		•
6         19-02-2022 12:44:12         E190         A         73,0         76,0         84,2           6         19-02-2022 12:45:59         E75S         A         72,2         75,6         87,6           6         19-02-2022 12:49:05         B788         A         72,6         76,6         84,0           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:55:151         A321         A         74,2         81,1         87,6           6         19-02-2022 12:55:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6         19-02-2022 13:55:23         E75S         A         74,2         77,8         86,7           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:01:58         B77W         D         72,8         75,4         83,5           6         1					•		
6         19-02-2022 12:45:59         E75S         A         72,2         75,6         87,6           6         19-02-2022 12:49:05         B788         A         72,6         76,6         84,0           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:51         A321         A         74,2         81,1         87,6           6         19-02-2022 12:53:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6         19-02-2022 12:55:23         E75S         A         74,2         77,8         86,7           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:07:49         E170         A         71,1         74,1         84,7           6         19-02-2022 13:19:28         B77W         D         72,8         75,4         83,5           6         19-02-2022 13:32:36         E195         A         72,7         76,5         84,7           6         19-02-2022 13:38:54         DH8D         A         74,7         77,9         83,8           6         19				1	•	73,5	
6         19-02-2022 12:49:05         B788         A         72,6         76,6         84,0           6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:51         A321         A         74,2         81,1         87,6           6         19-02-2022 12:53:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6         19-02-2022 12:55:23         E75S         A         74,2         77,8         86,7           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:07:49         E170         A         71,1         74,1         84,7           6         19-02-2022 13:19:28         B77W         D         72,8         75,4         83,5           6         19-02-2022 13:22:36         E195         A         72,7         76,5         84,7           6         19-02-2022 13:32:24         E75S         A         70,1         71,8         79,1           6         19-02-2022 13:35:45         DH8D         A         74,7         77,9         83,8           6         19	6	19-02-2022 12:44:12	E190	А	73,0	76,0	84,2
6         19-02-2022 12:51:22         CL35         D         71,3         74,3         81,7           6         19-02-2022 12:51:51         A321         A         74,2         81,1         87,6           6         19-02-2022 12:53:43         A21N         D         78,8         84,4         93,4           6         19-02-2022 12:55:23         E75S         A         74,2         77,8         86,7           6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:07:49         E170         A         71,1         74,1         84,7           6         19-02-2022 13:19:28         B77W         D         72,8         75,4         83,5           6         19-02-2022 13:22:36         E195         A         72,7         76,5         84,7           6         19-02-2022 13:32:24         E75S         A         70,1         71,8         79,1           6         19-02-2022 13:33:54         DH8D         A         74,7         77,9         83,8           6         19-02-2022 13:55:45         DH8D         A         71,7         74,3         83,8           6         19	6	19-02-2022 12:45:59	E75S	Α	72,2	75,6	87,6
6 19-02-2022 12:51:51 A321 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:01:57 E190 A 72,2 73,8 82,2 6 19-02-2022 13:07:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:19:28 B77W D 72,8 75,4 83,5 6 19-02-2022 13:22:36 E195 A 72,7 76,5 84,7 6 19-02-2022 13:32:24 E75S A 70,1 71,8 79,1 6 19-02-2022 13:33:24 E75S A 70,1 71,8 79,1 6 19-02-2022 13:38:54 DH8D A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:50:45 DH8D A 73,9 76,3 84,7 6 19-02-2022 13:53:43 DH8D A 71,7 74,3 83,8 6 19-02-2022 13:54:50 E190 D 73,8 79,8 87,0 6 19-02-2022 13:58:29 A321 A 72,9 78,8 85,9 6 19-02-2022 14:12:44 E195 A 72,2 74,7 83,3 6 19-02-2022 14:15:10 A321 A 70,5 77,3 83,3 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,5 76,4 84,2 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,0 76,3 85,0 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,0 76,3 85,0 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,0 76,3 85,0	6	19-02-2022 12:49:05	B788	A	72,6	76,6	84,0
6 19-02-2022 12:51:51 A321 A 74,2 81,1 87,6 6 19-02-2022 12:53:43 A21N D 78,8 84,4 93,4 6 19-02-2022 12:55:23 E75S A 74,2 77,8 86,7 6 19-02-2022 13:01:57 E190 A 72,2 73,8 82,2 6 19-02-2022 13:07:49 E170 A 71,1 74,1 84,7 6 19-02-2022 13:19:28 B77W D 72,8 75,4 83,5 6 19-02-2022 13:22:36 E195 A 72,7 76,5 84,7 6 19-02-2022 13:32:24 E75S A 70,1 71,8 79,1 6 19-02-2022 13:33:24 E75S A 70,1 71,8 79,1 6 19-02-2022 13:38:54 DH8D A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:50:45 DH8D A 73,9 76,3 84,7 6 19-02-2022 13:53:43 DH8D A 71,7 74,3 83,8 6 19-02-2022 13:54:50 E190 D 73,8 79,8 87,0 6 19-02-2022 13:58:29 A321 A 72,9 78,8 85,9 6 19-02-2022 14:12:44 E195 A 72,2 74,7 83,3 6 19-02-2022 14:15:10 A321 A 70,5 77,3 83,3 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,5 76,4 84,2 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,0 76,3 85,0 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,0 76,3 85,0 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,0 76,3 85,0	6	19-02-2022 12:51:22	CL35	D	71,3	74,3	81,7
6 19-02-2022 12:53:43							•
6       19-02-2022 12:55:23       E75S       A       74,2       77,8       86,7         6       19-02-2022 13:01:57       E190       A       72,2       73,8       82,2         6       19-02-2022 13:07:49       E170       A       71,1       74,1       84,7         6       19-02-2022 13:19:28       B77W       D       72,8       75,4       83,5         6       19-02-2022 13:22:36       E195       A       72,7       76,5       84,7         6       19-02-2022 13:32:24       E75S       A       70,1       71,8       79,1         6       19-02-2022 13:33:54       DH8D       A       74,7       77,9       83,8         6       19-02-2022 13:50:45       DH8D       A       73,9       76,3       84,7         6       19-02-2022 13:53:43       DH8D       A       71,7       74,3       83,8         6       19-02-2022 13:54:50       E190       D       73,8       79,8       87,0         6       19-02-2022 13:58:29       A321       A       72,9       78,8       85,9         6       19-02-2022 14:12:44       E195       A       72,2       74,7       83,3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td></td<>							•
6         19-02-2022 13:01:57         E190         A         72,2         73,8         82,2           6         19-02-2022 13:07:49         E170         A         71,1         74,1         84,7           6         19-02-2022 13:19:28         B77W         D         72,8         75,4         83,5           6         19-02-2022 13:22:36         E195         A         72,7         76,5         84,7           6         19-02-2022 13:32:24         E75S         A         70,1         71,8         79,1           6         19-02-2022 13:38:54         DH8D         A         74,7         77,9         83,8           6         19-02-2022 13:50:45         DH8D         A         73,9         76,3         84,7           6         19-02-2022 13:53:43         DH8D         A         71,7         74,3         83,8           6         19-02-2022 13:54:50         E190         D         73,8         79,8         87,0           6         19-02-2022 13:58:29         A321         A         72,9         78,8         85,9           6         19-02-2022 14:15:10         A321         A         72,2         74,7         83,3           6         19							•
6         19-02-2022 13:07:49         E170         A         71,1         74,1         84,7           6         19-02-2022 13:19:28         B77W         D         72,8         75,4         83,5           6         19-02-2022 13:22:36         E195         A         72,7         76,5         84,7           6         19-02-2022 13:32:24         E75S         A         70,1         71,8         79,1           6         19-02-2022 13:38:54         DH8D         A         74,7         77,9         83,8           6         19-02-2022 13:50:45         DH8D         A         73,9         76,3         84,7           6         19-02-2022 13:53:43         DH8D         A         71,7         74,3         83,8           6         19-02-2022 13:54:50         E190         D         73,8         79,8         87,0           6         19-02-2022 13:58:29         A321         A         72,9         78,8         85,9           6         19-02-2022 14:12:44         E195         A         72,2         74,7         83,3           6         19-02-2022 14:20:29         B788         A         72,5         76,4         84,2           6         19					•		
6         19-02-2022 13:19:28         B77W         D         72,8         75,4         83,5           6         19-02-2022 13:22:36         E195         A         72,7         76,5         84,7           6         19-02-2022 13:32:24         E75S         A         70,1         71,8         79,1           6         19-02-2022 13:38:54         DH8D         A         74,7         77,9         83,8           6         19-02-2022 13:50:45         DH8D         A         73,9         76,3         84,7           6         19-02-2022 13:53:43         DH8D         A         71,7         74,3         83,8           6         19-02-2022 13:54:50         E190         D         73,8         79,8         87,0           6         19-02-2022 13:58:29         A321         A         72,9         78,8         85,9           6         19-02-2022 14:12:44         E195         A         72,2         74,7         83,3           6         19-02-2022 14:20:29         B788         A         72,5         76,4         84,2           6         19-02-2022 14:24:05         E295         A         72,0         76,3         85,0           6         19					•		•
6         19-02-2022 13:22:36         E195         A         72,7         76,5         84,7           6         19-02-2022 13:32:24         E75S         A         70,1         71,8         79,1           6         19-02-2022 13:38:54         DH8D         A         74,7         77,9         83,8           6         19-02-2022 13:50:45         DH8D         A         73,9         76,3         84,7           6         19-02-2022 13:53:43         DH8D         A         71,7         74,3         83,8           6         19-02-2022 13:54:50         E190         D         73,8         79,8         87,0           6         19-02-2022 13:58:29         A321         A         72,9         78,8         85,9           6         19-02-2022 14:12:44         E195         A         72,2         74,7         83,3           6         19-02-2022 14:15:10         A321         A         70,5         77,3         83,3           6         19-02-2022 14:20:29         B788         A         72,5         76,4         84,2           6         19-02-2022 14:24:05         E295         A         72,0         76,3         85,0           6         19		19-02-2022 13:07:49			71,1	74,1	84,7
6       19-02-2022 13:32:24       E75S       A       70,1       71,8       79,1         6       19-02-2022 13:38:54       DH8D       A       74,7       77,9       83,8         6       19-02-2022 13:50:45       DH8D       A       73,9       76,3       84,7         6       19-02-2022 13:53:43       DH8D       A       71,7       74,3       83,8         6       19-02-2022 13:54:50       E190       D       73,8       79,8       87,0         6       19-02-2022 13:58:29       A321       A       72,9       78,8       85,9         6       19-02-2022 14:12:44       E195       A       72,2       74,7       83,3         6       19-02-2022 14:15:10       A321       A       70,5       77,3       83,3         6       19-02-2022 14:20:29       B788       A       72,5       76,4       84,2         6       19-02-2022 14:24:05       E295       A       72,0       76,3       85,0         6       19-02-2022 14:32:48       E195       A       79,9       86,5       94,5	6	19-02-2022 13:19:28	B77W	D	72,8	75,4	83,5
6       19-02-2022 13:32:24       E75S       A       70,1       71,8       79,1         6       19-02-2022 13:38:54       DH8D       A       74,7       77,9       83,8         6       19-02-2022 13:50:45       DH8D       A       73,9       76,3       84,7         6       19-02-2022 13:53:43       DH8D       A       71,7       74,3       83,8         6       19-02-2022 13:54:50       E190       D       73,8       79,8       87,0         6       19-02-2022 13:58:29       A321       A       72,9       78,8       85,9         6       19-02-2022 14:12:44       E195       A       72,2       74,7       83,3         6       19-02-2022 14:15:10       A321       A       70,5       77,3       83,3         6       19-02-2022 14:20:29       B788       A       72,5       76,4       84,2         6       19-02-2022 14:24:05       E295       A       72,0       76,3       85,0         6       19-02-2022 14:32:48       E195       A       79,9       86,5       94,5	6	19-02-2022 13:22:36	E195	Α	72,7	76,5	84,7
6 19-02-2022 13:38:54 DH8D A 74,7 77,9 83,8 6 19-02-2022 13:50:45 DH8D A 73,9 76,3 84,7 6 19-02-2022 13:53:43 DH8D A 71,7 74,3 83,8 6 19-02-2022 13:54:50 E190 D 73,8 79,8 87,0 6 19-02-2022 13:58:29 A321 A 72,9 78,8 85,9 6 19-02-2022 14:12:44 E195 A 72,2 74,7 83,3 6 19-02-2022 14:15:10 A321 A 70,5 77,3 83,3 6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,5 76,4 84,2 6 19-02-2022 14:24:05 E295 A 79,9 86,5 94,5		19-02-2022 13:32:24			-	-	
6       19-02-2022 13:50:45       DH8D       A       73,9       76,3       84,7         6       19-02-2022 13:53:43       DH8D       A       71,7       74,3       83,8         6       19-02-2022 13:54:50       E190       D       73,8       79,8       87,0         6       19-02-2022 13:58:29       A321       A       72,9       78,8       85,9         6       19-02-2022 14:12:44       E195       A       72,2       74,7       83,3         6       19-02-2022 14:15:10       A321       A       70,5       77,3       83,3         6       19-02-2022 14:20:29       B788       A       72,5       76,4       84,2         6       19-02-2022 14:24:05       E295       A       72,0       76,3       85,0         6       19-02-2022 14:32:48       E195       A       79,9       86,5       94,5						-	•
6       19-02-2022 13:53:43       DH8D       A       71,7       74,3       83,8         6       19-02-2022 13:54:50       E190       D       73,8       79,8       87,0         6       19-02-2022 13:58:29       A321       A       72,9       78,8       85,9         6       19-02-2022 14:12:44       E195       A       72,2       74,7       83,3         6       19-02-2022 14:15:10       A321       A       70,5       77,3       83,3         6       19-02-2022 14:20:29       B788       A       72,5       76,4       84,2         6       19-02-2022 14:24:05       E295       A       72,0       76,3       85,0         6       19-02-2022 14:32:48       E195       A       79,9       86,5       94,5							
6       19-02-2022 13:54:50       E190       D       73,8       79,8       87,0         6       19-02-2022 13:58:29       A321       A       72,9       78,8       85,9         6       19-02-2022 14:12:44       E195       A       72,2       74,7       83,3         6       19-02-2022 14:15:10       A321       A       70,5       77,3       83,3         6       19-02-2022 14:20:29       B788       A       72,5       76,4       84,2         6       19-02-2022 14:24:05       E295       A       72,0       76,3       85,0         6       19-02-2022 14:32:48       E195       A       79,9       86,5       94,5							
6       19-02-2022 13:58:29       A321       A       72,9       78,8       85,9         6       19-02-2022 14:12:44       E195       A       72,2       74,7       83,3         6       19-02-2022 14:15:10       A321       A       70,5       77,3       83,3         6       19-02-2022 14:20:29       B788       A       72,5       76,4       84,2         6       19-02-2022 14:24:05       E295       A       72,0       76,3       85,0         6       19-02-2022 14:32:48       E195       A       79,9       86,5       94,5					•		•
6       19-02-2022 14:12:44       E195       A       72,2       74,7       83,3         6       19-02-2022 14:15:10       A321       A       70,5       77,3       83,3         6       19-02-2022 14:20:29       B788       A       72,5       76,4       84,2         6       19-02-2022 14:24:05       E295       A       72,0       76,3       85,0         6       19-02-2022 14:32:48       E195       A       79,9       86,5       94,5						-	•
6     19-02-2022 14:15:10     A321     A     70,5     77,3     83,3       6     19-02-2022 14:20:29     B788     A     72,5     76,4     84,2       6     19-02-2022 14:24:05     E295     A     72,0     76,3     85,0       6     19-02-2022 14:32:48     E195     A     79,9     86,5     94,5	6	19-02-2022 13:58:29	A321	Α	72,9	78,8	85,9
6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,5 76,4 84,2 6 19-02-2022 14:24:05 E295 A 72,0 76,3 85,0 6 19-02-2022 14:32:48 E195 A 79,9 86,5 94,5	6	19-02-2022 14:12:44	E195	Α	72,2	74,7	83,3
6 19-02-2022 14:20:29 B788 A 72,5 76,4 84,2 6 19-02-2022 14:24:05 E295 A 72,0 76,3 85,0 6 19-02-2022 14:32:48 E195 A 79,9 86,5 94,5	6	19-02-2022 14:15:10	A321	Α	70,5	77,3	83,3
6 19-02-2022 14:24:05 E295 A 72,0 76,3 85,0 6 19-02-2022 14:32:48 E195 A 79,9 86,5 94,5					•		-
6 19-02-2022 14:32:48 E195 A 79,9 86,5 94,5					•		-
							•
6   19-02-2022 14:42:00   E/5S   A   74,9   78,0   85,3				1	•	-	-
	6	19-02-2022 14:42:00	E/5S	А	74,9	78,0	85,3

Nie wordster				1.	I .	1
Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	LAmax	LAE
pomiarowego			- p - s - s - j - s	[dB]	[dB]	[dB]
6	19-02-2022 15:04:07	E75S	А	73,2	76,2	82,2
6	19-02-2022 15:05:43	B738	D	74,6	77,1	84,1
6	19-02-2022 15:11:59	E195	Α	72,3	74,7	82,7
6	19-02-2022 15:14:50	E75S	D	76,1	79,6	88,4
6	19-02-2022 15:17:44	E75S	D	71,5	72,9	82,3
6	19-02-2022 15:24:07	E195	Α	73,1	75,5	82,7
6	19-02-2022 16:09:05	E170	D	73,3	76,0	82,8
6			D			
	19-02-2022 16:10:16	E195		72,2	75,6	84,2
6	19-02-2022 16:22:26	E190	A	70,7	74,2	85,6
6	19-02-2022 16:30:30	E75S	Α	70,4	74,4	83,0
6	19-02-2022 16:36:10	E190	Α	71,1	75,0	81,1
6	19-02-2022 17:07:20	E170	D	71,8	74,3	84,1
6	19-02-2022 18:02:40	A21N	Α	68,3	69,9	78,3
6	19-02-2022 18:18:58	A21N	Α	67,1	69,8	79,2
6	19-02-2022 19:04:54	E75S	Α	69,9	73,4	80,7
6	19-02-2022 19:12:55	B38M	D	68,2	70,4	82,3
6	19-02-2022 21:42:51	B738	A	70,4	74,2	79,4
6	20-02-2022 21:42:31	B788	+			
			A	70,5	73,4	80,9
6	20-02-2022 12:15:31	E190	A	78,9	84,1	89,7
6	20-02-2022 13:07:03	B789	Α	70,7	72,9	81,5
6	20-02-2022 18:44:07	B738	Α	71,4	73,5	82,9
6	20-02-2022 19:18:51	B38M	Α	71,7	75,4	82,5
6	20-02-2022 19:20:48	B38M	Α	70,2	71,2	79,8
6	20-02-2022 19:46:40	B738	Α	71,7	73,8	81,7
6	20-02-2022 19:48:39	B38M	Α	71	74,8	81,8
6	20-02-2022 20:08:52	E195	D	69,1	70,7	79,5
6	20-02-2022 20:29:55	E75S	A	75,6	78,7	90,2
6	20-02-2022 21:18:24	W3	D	80,2	85,1	92,3
			+			
6	20-02-2022 21:43:00	A318	A	69	70,5	79
6	20-02-2022 21:44:11	B77W	D	68,8	70,5	80,8
6	21-02-2022 06:54:01	B738	Α	69,5	70,3	80,3
6	21-02-2022 08:14:56	E55P	D	72	74,7	85
6	21-02-2022 08:28:27	A20N	Α	71,3	72,9	82,4
6	21-02-2022 08:34:17	E170	D	70	71,1	79
6	21-02-2022 08:40:44	B38M	Α	71,1	72,7	82,8
6	21-02-2022 10:09:05	A21N	Α	72,1	75,9	83,6
6	21-02-2022 10:25:17	E170	D	71,9	75,8	84,9
6	21-02-2022 10:58:36	E195	D	79,7	88,2	95,8
6	21-02-2022 10:36:36	E75S	A	71,7	75,6	86,9
				•	-	
6	21-02-2022 11:29:52	C295	A	71,9	74,6	88,4
6	21-02-2022 11:32:48	E75S	A	70,8	73,1	82,6
6	21-02-2022 11:33:48	E195	D	72	74,5	89,8
6	21-02-2022 13:23:53	B789	Α	71,2	73,7	81,2
6	21-02-2022 16:46:20	E170	D	71,1	73,9	82,9
6	22-02-2022 19:22:09	E170	А	70,8	72	86,5
6	22-02-2022 21:19:14	B763	D	68,7	70,7	82,0
6	22-02-2022 21:53:44	A320	А	69,5	71,5	78,5
6	23-02-2022 07:15:02	B738	A	72,2	76,6	83,6
6	23-02-2022 08:05:33	B38M	A	70,2	72,1	82,8
6	23-02-2022 08:05:35	B738	D		-	86,2
				72,0	74,4	
6	23-02-2022 14:20:29	E195	A	70,7	72,9	80,2
6	23-02-2022 14:33:12	C295	D	71,3	75,1	82,5
6	23-02-2022 14:45:02	A320	D	70,1	70,3	79,1
6	23-02-2022 16:40:28	A320	Α	82,5	89,7	97,6
6	23-02-2022 17:33:34	E170	D	72,4	76,5	85,2
6	23-02-2022 18:22:41	W3	D	73,8	77,5	86,2
6	23-02-2022 18:27:45	A21N	А	68,5	71,8	78,0
6	23-02-2022 20:27:58	W3	Α	74,8	79,3	89,8
6	24-02-2022 06:43:46	E190	A	70,8	73,8	81,2
6	24-02-2022 00:45:56	AT73	A	71,8	77,1	83,3
				•		
6	24-02-2022 07:47:42	B38M	А	71,7	76,2	86,9

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub> [dB]
6	24-02-2022 07:48:22	E75S	D	75,5	79,4	89,3
6	24-02-2022 07:48:22	E75S	D	74,0	76,4	88,0
6	24-02-2022 07:51:43	E170	D	74,0	76,8	87,5
6	24-02-2022 07:56:39	E75S	D	75,4	78,3	89,4
6	24-02-2022 07:30:39	E195	D	76,2	79,2	90.3
6	24-02-2022 08:05:09	E75S	D	73,9	76,0	87,1
6	24-02-2022 08:06:44	E190	D	73,3	76,0	87,2
6	24-02-2022 08:08:24	DH8D	D	70,6	70,1	82,7
6	24-02-2022 08:10:15	DH8D	D	70,8	71,9	81,2
6	24-02-2022 08:13:43	E75S	D	72,4	75,4	86,9
6	24-02-2022 08:22:17	E170	D	71,6	73,8	84,8
6	24-02-2022 08:25:13	E170	D	71,5	75,0	85,5
6	24-02-2022 08:46:19	B738	D	71,0	73,0	84,1
6	24-02-2022 10:09:42	E190	D	70,6	73,0	80,6
6	24-02-2022 10:56:17	W3	D	78,6	83,9	92,1
6	24-02-2022 14:01:34	W3	D	80,5	87,4	93,9
6	24-02-2022 18:09:26	B789	Α	71,3	73,4	80,8
6	24-02-2022 18:34:16	B788	А	71,5	72,3	80,6
6	24-02-2022 20:14:25	E195	D	68,0	70,0	80,0
6	24-02-2022 20:48:09	E75S	D	68,5	70,1	78,5
6	24-02-2022 20:49:50	E170	D	68,4	70,5	78,9
6	24-02-2022 21:13:47	E75S	D	68,5	70,5	79,7
6	24-02-2022 21:50:26	B738	D	70,0	72,9	80,8
6	24-02-2022 21:54:44	B77W	D	69,3	72,3	81,3
6	25-02-2022 08:26:50	B788	D	81,7	86,6	92,8
6	25-02-2022 13:15:02	B77W	D	70,3	71,7	82,9
6	25-02-2022 17:05:53	E170	D	69,1	70,8	79,9
6	25-02-2022 19:00:51	B789	Α	71,1	73,3	80,2
6	25-02-2022 21:41:53	B38M	Α	69,4	70,7	78,9
6	26-02-2022 06:56:45	B738	А	70,1	70,9	79,2

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

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
pomiarowego	04.00.0000.00.04.50	D704		[dB]	[dB]	[dB]
6	01-02-2022 22:04:56	B734	D	65,0	68,3	76,1
6	01-02-2022 22:34:54	A306	D	69,5	76,1	84,4
6	01-02-2022 23:00:17	B737	Α	64,5	66,3	75,2
6	01-02-2022 23:04:48	A21N	Α	64,8	66,0	73,8
6	01-02-2022 23:17:20	A321	Α	64,1	65,7	73,7
6	01-02-2022 23:18:15	E195	D	66,5	70,1	80,8
6	01-02-2022 23:20:17	E195	D	66,3	70,2	82,2
6	01-02-2022 23:26:57	E195	D	65,7	70,2	78,7
6	01-02-2022 23:29:37	E195	D	65,6	68,0	77,6
6	01-02-2022 23:36:26	E170	D	65,3	68,3	76,4
6	01-02-2022 23:46:16	E170	D	66,3	68,9	78,3
6	02-02-2022 05:59:15	E195	Α	66,8	69,8	79,4
6	02-02-2022 22:01:03	A306	D	65,7	68,0	78,0
6	02-02-2022 22:16:36	E75S	Α	66,2	67,6	75,2
6	02-02-2022 23:18:06	E75S	D	81,2	90,1	98,0
6	03-02-2022 22:03:04	A306	D	67,2	71,9	80,2
6	03-02-2022 22:04:50	B77W	D	67,3	71,3	80,3
6	03-02-2022 22:45:36	E195	D	66,2	67,5	77,3
6	03-02-2022 22:57:32	E190	D	65,7	68,2	78,2
6	03-02-2022 23:04:43	AT72	Α	65,5	66,7	74,5
6	03-02-2022 23:06:33	A21N	Α	65,6	68,8	81,7
6	03-02-2022 23:07:55	E190	D	64,7	66,1	76,8

Mr punktu				1	1	L <sub>AE</sub>
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub> [dB]	[dB]
6	03-02-2022 23:10:54	E170	D	65,6	67,6	80,0
6	03-02-2022 23:10:34	E176	D	65,3	67,2	79,1
6	03-02-2022 23:12:48	E170	D	64,5	66,5	76,3
6	03-02-2022 23:10:00	E176	D	66,3	68,7	80,7
6	03-02-2022 23:19:30	E75S	D	65,1	67,9	76,6
6	03-02-2022 23:21:20	B789	A	76,7	82,6	89,7
6	04-02-2022 23:22:30	A306	D	65,9	68,3	79,7
6	04-02-2022 22:49:43	E75S	D	64,9	66,5	77,9
6	04-02-2022 22:57:52	B38M	D	66,9	68,8	79,0
6	04-02-2022 23:01:12	E195	D	66,0	70,6	79,8
6	04-02-2022 23:04:46	E170	D	66,6	68,2	78,6
6	04-02-2022 23:16:36	E75S	D	65,0	68,1	78,0
6	04-02-2022 23:18:19	E75S	D	64,8	66,1	78,3
6	05-02-2022 23:14:30	E75S	D	65,0	66,0	75,4
6	06-02-2022 22:00:04	B38M	A	68,0	71,2	79,5
6	06-02-2022 22:14:19	B738	A	64,4	65,5	74,8
6	06-02-2022 22:33:46	E195	A	68,4	70,3	80,5
6	06-02-2022 22:50:50	E75S	D	66,5	71,0	81,8
6	06-02-2022 22:55:23	E195	D	68,7	74,3	83,3
6	06-02-2022 22:58:04	E170	D	66,7	71,3	82,1
6	06-02-2022 23:06:08	E170	D	66,9	72,6	84,7
6	06-02-2022 23:10:07	A21N	A	64,5	66,7	76,5
6	06-02-2022 23:12:53	B738	D	69,5	74,7	87,1
6	06-02-2022 23:14:34	E195	D	67,2	70,4	83,6
6	06-02-2022 23:16:52	A21N	A	65,0	67,1	79,3
6	06-02-2022 23:18:30	E75S	D	65,6	67,5	82,9
6	06-02-2022 23:20:26	E75S	D	64,4	66,1	75,8
6	06-02-2022 23:21:45	DH8D	D	65,0	66,7	76,1
6	06-02-2022 23:24:51	E75S	D	66,2	70,9	83,9
6	06-02-2022 23:26:52	E75S	D	66,4	69,2	81,2
6	06-02-2022 23:28:52	E195	D	66,4	70,4	82,2
6	06-02-2022 23:30:33	E190	D	64,2	65,9	78,5
6	06-02-2022 23:32:32	E75S	D	67,4	70,3	79,2
6	06-02-2022 23:37:46	B738	Α	68,3	71,7	79,7
6	07-02-2022 05:39:01	B789	Α	69,2	73,0	79,2
6	08-02-2022 22:00:30	A306	D	64,5	66,1	75,6
6	08-02-2022 23:13:21	E170	D	64,2	66,3	74,2
6	09-02-2022 05:34:50	A306	Α	64,6	65,4	74,2
6	09-02-2022 05:56:20	B762	Α	68,8	75,2	84,8
6	09-02-2022 22:08:24	A306	D	67,4	69,8	81,2
6	09-02-2022 22:24:34	A21N	А	66,2	69,7	76,2
6	09-02-2022 23:13:27	E75S	D	62,8	65,0	73,2
6	10-02-2022 05:39:45	B738	D	65,5	69,0	81,6
6	11-02-2022 22:03:50	B38M	D	64,8	66,9	78,5
6	11-02-2022 22:53:07	C650	D	64,5	66,7	76,2
6	11-02-2022 23:12:58	E75S	D	65,7	67,5	78,3
6	11-02-2022 23:14:32	E170	A	65,3	67,5	77,3
6	11-02-2022 23:18:28	DH8D	D	65,5	66,4	77,8
6	11-02-2022 23:24:21	C650	D	65,1	66,0	75,5
6	12-02-2022 00:01:03	E170	A	66,1	67,4	78,6
6	12-02-2022 23:01:56	E195	D	70,3	74,4	85,1
6	12-02-2022 23:04:50	DH8D	D	64,6	65,9	73,6
6	12-02-2022 23:20:28	A21N	A	64,3	66,5	78,1
6	12-02-2022 23:21:41	E190	D	67,1	71,6	82,5
6	12-02-2022 23:25:59	E75S	D	65,9	70,3	81,4
6	12-02-2022 23:50:24	A21N	A	65,5	69,0	76,7
6	13-02-2022 22:12:23 13-02-2022 22:53:31	B738 E170	A D	66,9 68,0	71,0 72,2	79,0 83,2
6	13-02-2022 22:53:31	E75S	D	69,7	72,2 75,0	85,5
U	10 02 2022 22.00.00	L133		09,1	75,0	00,0

Mr pupletu				1.	1.	L <sub>AE</sub>
Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	[dB]
6	13-02-2022 23:00:03	B38M	D	64,8	68,2	77,8
6	13-02-2022 23:02:10	B738	D	70,3	74,6	86,7
6	13-02-2022 23:07:38	DH8D	D	65,7	67,8	78,5
6	13-02-2022 23:10:34	E190	D	67,1	70,8	84,9
6	13-02-2022 23:14:07	E170	D	69,7	73,0	85,7
6	13-02-2022 23:16:29	E75S	D	68,9	73,3	85,1
6	13-02-2022 23:20:58	E195	D	67,6	72,4	85,3
6	13-02-2022 23:22:22	E75S	D	68,4	73,2	86,2
6	13-02-2022 23:24:22	E75S	D	67,5	72,6	82,0
6	13-02-2022 23:25:37	DH8D	D	65,7	68,9	78,5
6	13-02-2022 23:27:29	B38M	D	67,5	71,5	82,1
6	14-02-2022 05:50:32	B789	A	70,7	73,6	83,7
6	14-02-2022 22:06:23	A306	D	69,3	74,6	84,9
6	14-02-2022 22:46:00	B38M	D	68,1	71,9	81,6
6	14-02-2022 22:55:17	B38M	D	66,4	71,4	78,1
6	14-02-2022 23:08:40	DH8D	D	65,1	68,4	77,6
6	14-02-2022 23:10:23	E75S	D	67,5	71,9	84,4
6	14-02-2022 23:11:43	B737	A	64,6	66,0	75,4
6	14-02-2022 23:12:35	E190	D	67,3	69,6	82,5
6	14-02-2022 23:14:17	E170	D	67,9	70,6	83,5
6	14-02-2022 23:17:18	E195	D	67,2	70,9	83,8
6	14-02-2022 23:21:09	E75S	D	67,7	71,1	83,5
6	14-02-2022 23:31:20	E170	D	68,3	71,4	82,9
6	14-02-2022 23:40:57	B38M	D	65,3	66,7	79,8
6	15-02-2022 05:51:58	B763	A	66,1	67,0	76,9
6	15-02-2022 22:58:52	E195	D	68,4	72,7	83,6
6	15-02-2022 23:07:20	E75S	D	72,6	78,0	86,2
6	15-02-2022 23:08:50	E190	D	68,6	72,3	84,4
6	15-02-2022 23:12:25	E170	D	70,3	74,2	83,6
6	15-02-2022 23:14:42	E170	D	71,5	75,2	85,0
6	16-02-2022 22:00:51	A306	D	68,7	73,5	83,9
6	16-02-2022 23:03:19	B738	D	67,7	71,2	82,7
6	16-02-2022 23:05:25	E195	D	67,6	71,2	82,8
6	16-02-2022 23:08:47	E170	D	68,9	72,1	82,1
6	16-02-2022 23:10:29	E170	D	68,3	73,2	81,1
6	16-02-2022 23:12:14	E190	D	67,3	70,2	80,6
6	16-02-2022 23:17:29	E75S	D	67,3	70,4	80,4
6	16-02-2022 23:19:41	E190	D	65,2	67,6	76,3
6	16-02-2022 23:21:24	E170	D	67,8	70,4	81,6
6	16-02-2022 23:32:42	E195	D	66,6	68,2	77,8
6	17-02-2022 05:43:47	B738	A	67,7	73,4	83,0
6	17-02-2022 05:48:15	A306	A	67,5	70,5	77,5
6	17-02-2022 22:13:15	E190	A	64,2	65,1	76,2
6	17-02-2022 23:20:47	E195	D	65,7	67,0	78,0
6	18-02-2022 05:56:28	B788	A	66,3	69,1	80,3
6	18-02-2022 22:03:43	E195	A	63,5	64,8	73,1
6	18-02-2022 22:20:39	E195	A	65,2	66,6	78,7
6	18-02-2022 22:37:57	E195	A	65,9	69,1	83,6
6	18-02-2022 22:43:45	P180	A	67,2	69,3	81,4
6	18-02-2022 22:47:11	A321	A	67,1	72,7	78,8
6	18-02-2022 22:51:45	E170	D	67,8	71,8	82,1
6	18-02-2022 23:01:47	A21N	Α	63,8	64,3	73,3
6	18-02-2022 23:04:14	A21N	A	64,6	66,7	79,1
6	18-02-2022 23:05:50	E190	D	68,7	72,9	84,9
6	18-02-2022 23:09:31	B38M	D	66,1	69,8	82,5
6	18-02-2022 23:12:59	A20N	A	66,0	68,1	81,0
6	18-02-2022 23:13:41	E75S	D	68,8	72,5	84,6
6	18-02-2022 23:17:05	E75S	D	71,1	73,3	84,1
6	18-02-2022 23:18:45	DH8D	D	64,6	67,2	76,9
-			_	,,	÷ ,=	, .

Nr punktu	Data i sada adamasia	Camalat	0	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>AE</sub>
pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	[dB]	[dB]	[dB]
6	18-02-2022 23:20:29	E195	D	70,7	76,0	86,2
6	18-02-2022 23:22:31	E75S	D	69,7	74,0	82,9
6	18-02-2022 23:26:40	E170	D	67,0	73,0	80,2
6	18-02-2022 23:27:56	DH8D	D	65,4	67,9	76,5
6	18-02-2022 23:31:15	E170	D	69,7	73,2	84,1
6	18-02-2022 23:49:51	E190	D	68,8	72,3	81,8
6	20-02-2022 22:14:45	B738	Α	64,8	65,8	78,4
6	20-02-2022 22:19:31	B738	Α	64,5	65,5	74,0
6	20-02-2022 22:25:18	B38M	Α	66,9	69,4	79,0
6	20-02-2022 22:28:06	A320	Α	66,0	68,0	77,8
6	20-02-2022 23:12:53	E195	D	67,2	70,2	80,6
6	20-02-2022 23:17:26	E195	D	66,7	73,0	81,8
6	20-02-2022 23:21:35	DH8D	D	65,1	67,3	76,6
6	20-02-2022 23:23:59	E75S	D	65,8	69,8	79,4
6	20-02-2022 23:25:28	E75S	D	66,3	68,1	78,3
6	20-02-2022 23:29:47	E75S	D	66,9	71,7	81,1
6	20-02-2022 23:31:22	E170	D	67,5	71,1	82,0
6	20-02-2022 23:35:23	B738	D	68,2	71,2	81,2
6	20-02-2022 23:46:02	E190	D	68,1	72,9	81,7
6	20-02-2022 23:55:15	A21N	Α	65,2	67,2	76,0
6	21-02-2022 01:26:04	E195	D	66,1	70,9	81,3
6	21-02-2022 05:36:53	B38M	Α	65,0	66,6	77,0
6	21-02-2022 22:06:59	E55P	D	65,2	68,0	78,2
6	21-02-2022 23:07:28	GLF5	Α	67,3	69,2	76,4
6	21-02-2022 23:07:59	E75S	D	64,8	67,4	82,2
6	22-02-2022 22:02:56	A306	D	66,4	69,8	81,6
6	22-02-2022 23:09:45	E195	D	67,2	70,0	80,0
6	22-02-2022 23:13:38	B737	Α	64,4	66,1	77,4
6	22-02-2022 23:15:23	E170	D	64,7	66,1	75,9
6	23-02-2022 02:37:31	B38M	D	64,6	68,1	76,9
6	23-02-2022 22:01:38	A306	D	65,3	66,9	75,3
6	24-02-2022 00:32:39	B738	D	65,6	67,8	77,1
6	24-02-2022 05:56:44	A21N	A	65,0	66,3	76,4
6	24-02-2022 22:00:49	B789	D	64,8	68,9	80,6
6	24-02-2022 22:05:47	A306	D	68,0	71,3	82,9
6	24-02-2022 22:10:12	A321	Α	65,6	66,6	75,1
6	24-02-2022 22:26:39	CL30	A	66,7	68,0	76,7
6	24-02-2022 22:52:54	B38M	D	64,7	67,9	77,5
6	24-02-2022 22:59:01	A21N	A	65,5	68,2	75,9
6	24-02-2022 23:06:51	E195	D	67,4	73,4	82,0
6	24-02-2022 23:08:35	E190	D	68,8	71,8	82,8
6	24-02-2022 23:16:22	B737	A	67,1	70,7	79,4
6	24-02-2022 23:18:16	E75S	D	67,1	70,9	84,2
6	24-02-2022 23:34:18	B38M	D	66,7	71,4	80,7
6	24-02-2022 23:50:05	E75S	D	67,3	71,4	83,2
6	25-02-2022 05:49:33	B788	A	70,2	73,0	82,5
6	25-02-2022 22:25:44	A333	D	65,1	66,6	76,5
6	25-02-2022 22:57:57	B738	D	64,9	66,7	76,7
6	25-02-2022 23:08:48	E195	D	64,7	65,8	78,2
6	25-02-2022 23:12:52	A321	A	68,3	69,2	77,4
6	25-02-2022 23:16:32	E190	D	63,6	64,8	74,0
6	25-02-2022 23:19:21	E75S	D	64,9	66,4	76,0
6	26-02-2022 01:17:36	C17	A	65,7	68,2	79,3
6	28-02-2022 22:16:25	GLF5	Α	65,9	66,4	75,0

#### **LEGENDA**

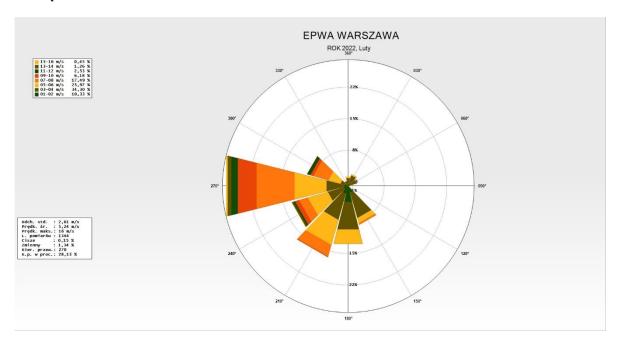
- Samolot typ statku powietrznego
- Operacja: A lądowanie, D start, P przelot
- L<sub>Aeq</sub> równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L<sub>Amax</sub> maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- LAE ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim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

## WARUNKI METEOROLOGICZNE DLA LOTNISKA:

Ustalane na wysokości: 106,51 m n.p.m

Wielkości ustalane	Wartości maksymalne	Wartości minimalne	Wartości średnie miesięczne
	w danym miesiącu	w danym miesiącu	
Temperatura [°C]	10,6	-4,8	3,4
Wilgotność względna [%]	98	34	77
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1025,2	969,1	999,7

### Miesięczna róża wiatrów



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