

Testēšanas pārskats
Nr: 21-014 P

Valsts akciju sabiedrība „Starptautiskā lidosta „Rīga”” Kvalitātes departamenta Vides trokšņa laboratorija
Lidosta "Rīga" 10/1, Mārupes pagasts, Mārupes novads, LV-1053, Latvija
Tel: 670 60 435, E-pasts: Laboratory@riga-airport.com

1. Pasūtītājs:

1.1. Nosaukums: Valsts akciju sabiedrība „Starptautiskā lidosta „Rīga””

1.2. Adrese: Lidosta "Rīga" 10/1, Mārupes pagasts, Mārupes novads, LV-1053, Latvija

2. Testēšanas vieta/testēšanas objekts:

2.1. Adrese: Skultes-2, Skulte, Mārupes pagasts, Mārupes novads;

2.2. Ģeogrāfiskās koordinātes: X(N) 308326 Y (E) 497356;

2.3. Testējamais trokšņa avots: gaisa kuģu dzinēju pārbaužu troksnis;

2.4. Testēšanas mērķis: novērtēt gaisa kuģu dzinēju pārbaužu trokšņa rādītājus 2020. gadā

2.5. Vietas raksturojums: Privātmāju apbūve;

2.6. Detalizēts mērījumu vietas apraksts: skatīt 1. attēlu;

2.7. Grunts segas stāvoklis: Dominējošajā virzienā uz avotu akustiski mīksta grunts;

2.8. Mikrofona novietojums: Uz mājas jumta, 5,5 m augstumā;

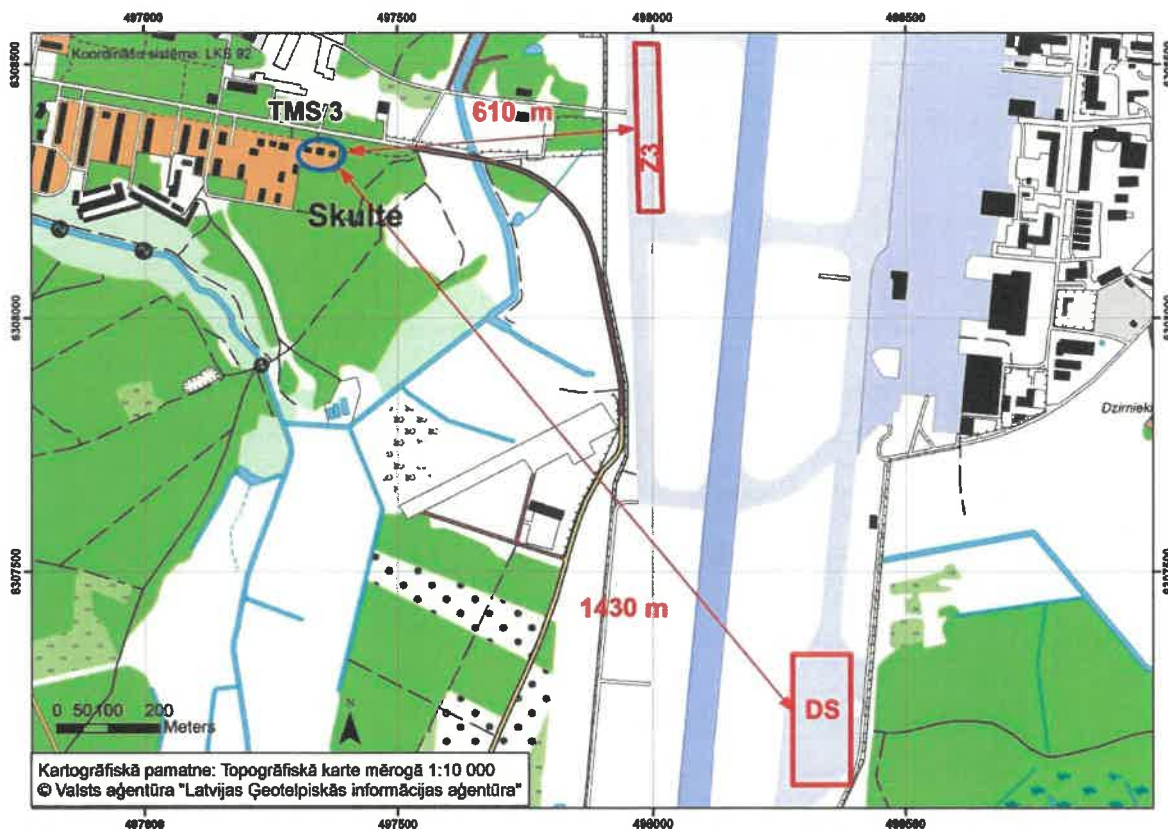
2.9. Avota aptuvenais augstums virs zemes: uz zemes;

2.10. Testēšanas datums: 2020.01.01 - 2020.12.31. **Laiks:** 00:00 - 24:00



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

2.11. Trokšņa monitoringa stacijas novietojums:



1. attēls. Mērījumu vietas apraksts, meteoroloģiskās stacijas un mikroфона izvietoējums.

3. Lietotā metode:

Testēšana ir veikta atbilstoši LVS ISO 1996-2:2018 „Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana” un LVS ISO 1996-2:2008 „Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana” prasībām, ievērojot Vides trokšņa mērīšanas procedūras TL 1340 P prasības.

4. Mērinstrumenti, to kalibrējums:

Iekārta	Ražotājs	Nosaukums	Sērijas numurs	Kalibrēšanas datums
Mikrofons	GRAS	Outdoor Microphone 41 AM	97228	03.03.2020.
Skaņas līmeņa analizators	Norsonic	Nor 118	32145	03.03.2020.
Kalibrators	GRAS	GRAS Sound Calibrator 42 AB	31610	01.07.2020.

5. Meteoroloģiskie apstākļi testēšanas laikā:

Vēja ātrums un virziens, un mākoņainība ir sniegta no METAR sistēmas, kuru pārvalda Valsts akciju sabiedrība “Latvijas gaisa satiksme” un kas ir publiski pieejama, jo šī informācija labāk raksturo vēja apstākļus trokšņa izplatības ceļā nekā TMS3 meteoroloģiskās stacijas mērījumi. Trokšņa monitoringa sistēmai nav automātisku mākoņainības sensoru. Vidējais



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

relatīvais mitrums, vidējā temperatūra, nokrišņu daudzums un vidējais atmosfēras spiediens ir novērtēti 1 m attālumā no mikrofona.

Mērijums	Vidējais vēja ātrums, m/s	Maksimālais vēja ātrums, m/s	Vidējais vēja virziens, °	Vidējais relatīvais mitrums, %	Vidējā temperatūra, °C	Nokrišņu daudzums, mm	Atmosfēras spiediens, mBr	Mākoņainība, balles
D1	3.8	4.1	207	100	2.0	0.0	1020	8
D2	2.8	6.7	115	100	3.6	0.1	1010	7
D3	3.3	3.6	230	97	-0.3	0.0	1033	2
D4	2.8	3.1	242	76	4.2	0.0	1022	3
D5	3.1	3.1	211	100	4.7	0.0	1013	4
D6	2.9	3.6	130	100	2.0	0.0	995	8
D7	3.6	5.7	80	98	2.8	0.0	997	4
D8	4.6	5.7	352	51	0.6	0.0	1004	1
D9	3.9	4.6	227	82	0.8	0.0	1017	1
D10	4.5	5.1	350	52	-2.1	0.0	1019	1
D11	1.5	2.1	219	100	2.5	0.0	1016	5
D12	6.9	15.4	230	70	8.7	0.0	999	4
D13	4.1	5.1	309					1
D14	4.4	8.8	140					7
D15	4.8	6.2	190					6
D16	2.6	4.1	134					7
D17	3.6	5.1	187					4
D18	1.9	2.1	105	52	5.3	0.0	1009	1
D19	3.3	4.6	107	79	5.1	0.0	1010	5
D20	5.0	5.7	182	100	3.4	0.1	1009	7
D21	4.3	6.7	192	100	5.4	0.0	1008	6
D22	4.9	10.3	238	100	7.4	0.1	989	3
D23	4.1	4.6	233	94	7.5	0.0	990	1
D24	5.0	11.3	227	64	7.7	0.0	1023	5
D25	4.1	4.6	273	48	11.2	0.0	1018	3
D26	3.7	4.6	265	46	11.3	0.0	1018	2
D27	3.1	4.6	260	49	10.8	0.0	1018	1
D28	2.7	4.1	254	80	6.0	0.0	1022	3
D29	1.9	2.6	313	90	3.8	0.0	1022	2
D30	8.0	8.8	5	45	0.6	0.0	1029	1
D31	7.3	7.7	356	41	2.0	0.0	1030	1
D32	6.3	6.7	355	46	2.7	0.0	1030	1
D33	5.5	6.2	326	50	1.7	0.0	1040	1
D34	4.9	5.1	220	34	11.3	0.0	1037	1
D35	2.4	3.6	192	25	12.1	0.0	1036	1
D36	3.3	4.6	209	24	15.1	0.0	1029	1



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D37	2.9	4.6	350	30	14.0	0.0	1020	1
D38	5.1	5.7	357	29	12.0	0.0	1018	1
D39	4.8	5.7	0	28	10.2	0.0	1018	1
D40	2.6	3.6	298	45	4.7	0.0	1020	4
D41	2.2	2.6	13	36	4.0	0.0	1025	1
D42	2.2	10.3	331	34	5.9	0.0	1022	1
D43	3.4	10.3	247	35	6.6	0.0	1021	2
D44	4.4	6.7	250	71	7.1	0.0	1006	4
D45	7.5	13.4	230	71	7.5	0.2	998	4
D46	7.6	14.4	228	63	7.2	0.0	998	7
D47	7.6	14.4	232	63	6.8	0.0	997	5
D48	6.3	13.9	251	39	9.4	0.0	997	3
D49	3.4	4.1	210	41	15.3	0.0	1035	1
D50	4.5	8.8	212	25	18.1	0.0	1033	1
D51	9.0	14.9	215	26	22.0	0.0	1024	1
D52	7.1	12.9	236	26	22.1	0.0	1024	1
D53	3.0	3.6	313	61	9.0	0.0	1031	1
D54	3.1	3.6	312	38	14.1	0.0	1031	1
D55	2.9	3.1	303	32	14.5	0.0	1031	1
D56	2.6	3.6	350	34	17.3	0.0	1029	1
D57	3.1	3.6	305	34	18.1	0.0	1028	1
D58	5.7	6.2	333	37	12.0	0.0	1022	1
D59	5.0	5.7	316	42	9.8	0.0	1021	1
D60	3.7	6.2	320	95	6.5	0.0	999	2
D61	4.5	5.1	313	83	8.3	0.0	1006	2
D62	4.6	6.2	333	51	11.6	0.0	1027	1
D63	3.5	4.1	340	57	11.3	0.0	1030	1
D64	3.6	4.6	342	50	13.0	0.0	1030	1
D65	2.6	3.6	61	34	17.0	0.0	1016	1
D66	2.2	4.1	355	49	9.9	0.0	1006	3
D67	4.1	4.6	357	45	10.9	0.0	1012	2
D68	5.2	5.7	350	72	9.6	0.3	1000	3
D69	2.4	3.1	70	44	10.1	0.0	1014	2
D70	4.5	5.7	29	42	11.7	0.0	1013	1
D71	2.8	3.6	212	100	10.6	0.1	1005	5
D72	3.6	4.1	8	91	11.3	1.1	1012	4
D73	4.7	7.7	60	51	15.6	0.0	1014	2
D74	7.3	12.9	338	43	14.3	0.0	1011	1
D75	6.9	7.2	340	45	14.0	0.0	1011	1
D76	7.6	9.8	332	49	11.5	0.0	1015	1
D77	5.0	6.2	183	37	13.8	0.0	1017	1
D78	5.3	6.7	203	44	16.0	0.0	1014	1
D79	6.3	6.7	233	46	16.2	0.0	1013	2



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D80	5.7	6.2	332	99	7.0	0.0	1001	4
D81	4.4	10.3	338	55	6.2	0.0	1006	2
D82	5.0	10.3	237	41	10.9	0.0	1008	3
D83	5.8	10.3	230	40	10.6	0.0	1008	2
D84	4.6	5.7	246	40	10.7	0.0	1008	1
D85	4.5	5.7	321	52	10.0	0.0	1014	2
D86	2.7	3.6	340	42	11.7	0.0	1015	2
D87	4.0	5.1	327	42	11.6	0.0	1014	3
D88	4.4	11.3	245	68	10.2	0.0	1011	3
D89	3.0	9.8	279	75	10.3	0.6	1011	2
D90	2.1	2.1	293	80	10.1	0.0	1011	3
D91	3.0	5.1	280	74	10.1	0.0	1011	4
D92	4.5	5.1	307	56	12.0	0.0	1012	2
D93	4.2	4.6	318	56	12.1	0.0	1013	3
D94	4.1	4.1	330	49	13.5	0.0	1013	4
D95	5.4	10.3	343	53	12.2	0.0	1014	3
D96	8.4	14.4	327	53	11.1	0.0	1019	3
D97	7.6	15.9	330	60	10.6	0.0	1020	1
D98	7.1	8.2	328	57	10.2	0.0	1020	1
D99	6.0	11.3	326	62	10.6	0.0	1020	1
D100	4.8	5.7	343	54	12.5	0.0	1024	1
D101	6.3	6.7	343	51	13.2	0.0	1024	1
D102	5.8	6.2	340	53	14.5	0.0	1025	1
D103	4.8	6.2	341	52	14.5	0.0	1025	1
D104	2.2	3.1	332	96	9.6	0.0	1025	7
D105	6.9	8.2	345	58	15.0	0.0	1027	1
D106	5.7	6.2	347	44	16.3	0.0	1024	1
D107	6.0	7.7	357	46	17.9	0.0	1023	1
D108	2.9	3.6	80	49	17.7	0.0	1011	2
D109	4.0	4.6	0	56	18.5	0.0	1004	3
D110	3.9	4.6	165	50	21.6	0.0	1002	1
D111	1.9	2.6	110	55	23.5	0.0	1013	2
D112	1.8	2.6	65	80	22.8	0.0	1011	3
D113	1.7	3.6	2	73	24.1	0.0	1011	
D114	4.1	4.6	10	99	18.8	0.0	1017	5
D115	4.1	5.1	50	100	18.2	0.6	1015	2
D116	5.3	6.2	40	97	20.9	0.0	1016	3
D117	4.0	5.1	56	94	20.2	0.0	1018	3
D118	2.9	3.6	166	51	22.6	0.0	1016	2
D119	1.9	4.1	348	44	26.9	0.0	1016	1
D120	3.3	4.1	11	47	26.7	0.0	1016	1
D121	2.9	3.6	29	51	29.9	0.0	1013	1
D122	2.8	4.1	332	59	27.2	1.0	1013	2



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D123	2.7	3.6	167	52	28.7	0.0	1014	1
D124	3.5	4.6	140	50	29.2	0.0	1015	2
D125	3.3	4.1	30	58	24.0	0.0	1018	3
D126	3.7	5.1	338	47	27.1	0.0	1027	1
D127	2.7	3.6	343	51	27.9	0.0	1029	3
D128	3.9	5.1	178	33	31.3	0.0	1025	1
D129	2.4	5.1	240	95	20.4	0.0	1010	1
D130	4.0	12.3	243	78	20.0	0.0	1003	3
D131	6.3	12.9	222	63	19.5	0.1	1003	3
D132	4.4	4.6	230	57	23.5	0.0	1007	3
D133	3.0	3.6	240	48	23.0	0.0	1013	2
D134	4.1	4.6	240	54	19.1	0.0	1009	2
D135	4.1	5.7	243	51	20.2	0.0	1009	2
D136	4.4	5.7	215	59	17.3	0.2	1010	3
D137	2.6	3.6	254	53	18.7	0.0	1014	4
D138	0.9	1.0	344	79	17.4	0.0	1010	2
D139	3.5	4.1	6	42	22.4	0.0	1018	2
D140	3.4	4.1	23	42	23.1	0.0	1015	1
D141	2.4	3.1	64	62	17.9	0.0	1014	1
D142	2.7	3.6	15	45	22.8	0.0	1014	1
D143	3.4	5.7	215	42	28.2	0.0	1013	3
D144	3.9	5.1	245	66	22.6	0.0	1012	4
D145	2.7	4.1	248	68	20.3	0.0	1009	3
D146	2.8	3.6	285	54	26.7	0.0	1012	2
D147	2.2	9.3	297	88	20.0	0.0	1010	2
D148	2.7	4.1	237	39	28.7	0.0	1027	2
D149	1.8	2.1	297	54	22.5	0.0	1019	2
D150	1.2	1.5	0	51	23.2	0.0	1018	2
D151	1.4	1.5	357	53	23.7	0.0	1018	1
D152	3.0	3.6	112	49	24.5	0.0	1014	1
D153	2.6	2.6	133	52	26.1	0.0	1017	1
D154	5.4	6.7	156	81	19.4	0.0	1016	1
D155	5.4	6.2	210	50	23.2	0.0	1010	3
D156	3.6	5.7	214	58	19.9	0.0	1006	5
D157	2.2	3.1	137	75	17.4	0.0	1005	3
D158	2.6	3.6	15	81	17.4	0.0	1002	5
D159	2.3	2.6	323	47	20.0	0.0	1011	1
D160	3.1	4.6	205	93	16.1	0.2	1013	3
D161	3.9	4.1	244	58	19.8	0.0	1015	4
D162	3.7	4.6	223	60	19.2	0.0	1013	5
D163	3.6	4.6	219	56	17.1	0.0	1019	2
D164	2.9	3.1	243	50	17.6	0.0	1019	4
D165	3.3	3.6	224	49	18.4	0.0	1019	2



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D166	5.3	7.2	204	54	18.1	0.0	1019	1
D167	4.1	9.3	247	53	18.1	0.0	1018	3
D168	2.7	3.6	256	76	19.2	0.0	1024	3
D169	2.4	3.1	255	75	19.4	0.0	1024	3
D170	2.4	6.2	257	55	23.7	0.0	1024	1
D171	6.1	6.7	209	51	28.0	0.0	1012	1
D172	4.0	5.7	218	54	25.9	0.0	1010	1
D173	7.1	17.5	314	76	12.9	0.2	1014	3
D174	1.8	3.1	310	52	17.8	0.0	1023	1
D175	4.3	5.7	347	57	17.4	0.0	1023	3
D176	2.7	3.6	243	52	16.8	0.0	1026	3
D177	3.1	3.6	232	71	17.1	0.0	1019	8
D178	3.6	4.1	226	67	17.6	0.0	1019	5
D179	3.7	4.1	226	66	17.8	0.0	1019	5
D180	4.8	5.1	205	46	21.8	0.0	1014	1
D181	3.6	9.3	175	50	23.9	0.0	1009	1
D182	4.9	5.7	157	60	20.9	0.0	1008	1
D183	1.8	2.1	120	100	13.8	0.0	1017	5
D184	2.1	3.1	178	100	13.7	0.0	1018	6
D185	3.1	3.6	93	66	14.1	0.0	1018	2
D186	6.4	7.7	180	84	15.2	0.0	1007	5
D187	5.7	7.2	185	59	17.2	0.0	1009	5
D188	4.6	6.7	178	53	18.7	0.0	1012	1
D189	5.0	6.2	178	74	15.8	0.0	1017	4
D190	6.5	6.7	177	84	12.6	0.0	1014	6
D191	4.5	6.2	187	98	12.6	0.4	1014	4
D192	2.2	3.1	295	94	12.8	0.0	1018	1
D193	2.3	3.1	228	68	12.8	0.0	1017	2
D194	1.7	6.2	349	100	4.3	0.0	1016	1
D195	6.7	7.7	35	95	8.3	0.1	1015	4
D196	3.3	5.7	20	99	7.2	0.0	1016	6
D197	1.0	2.6	16	100	4.3	0.3	1019	5
D198	2.6	5.1	186	49	7.4	0.0	1020	6
D199	3.5	4.1	242	86	4.3	0.0	1009	3
D200	2.9	5.7	275	76	6.4	0.0	1010	2
D201	2.9	4.1	258	83	6.4	0.0	1021	1
D202	4.4	5.1	186	90	9.8	0.0	1012	6
D203	4.4	6.2	177	92	10.0	0.0	1012	6
D204	6.1	7.2	194	100	11.0	0.0	1002	2
D205	5.3	5.7	213	100	12.5	0.1	1000	5
D206	4.2	5.7	214	100	12.7	0.0	1001	4
D207	1.5	2.1	183	100	7.2	0.1	1009	3
D208	3.4	5.7	173	100	7.6	0.0	1015	6



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D209	5.4	6.2	167	96	11.3	0.0	1012	8
D210	5.7	6.7	182	91	13.9	0.0	1011	6
D211	4.8	5.7	180	94	13.6	0.0	1011	4
D212	4.8	5.1	176	94	13.4	0.0	1011	3
D213	5.5	6.2	172	95	12.9	0.0	1011	5
D214	5.0	5.7	177	100	8.3	0.0	1015	4
D215	3.6	4.1	150	98	8.9	0.0	1014	1
D216	3.7	4.1	162	100	7.8	0.0	1013	2
D217	3.3	3.6	177	100	10.3	0.2	1012	5
D218	2.6	2.6	190	100	8.6	0.0	1014	8
D219	2.4	3.1	159	99	8.6	0.0	1015	5
D220	1.3	2.6	57	97	8.2	0.0	1027	7
D221	3.3	3.6	175	94	8.4	0.0	1025	6
D222	3.0	4.6	249	74	13.7	0.0	1016	2
D223	3.1	5.1	224	68	13.2	0.0	1018	3
D224	4.8	5.1	208	91	9.9	0.0	1022	2
D225	5.0	11.3	237	77	10.5	0.0	1020	3
D226	2.8	3.6	295	100	9.0	0.0	1019	3
D227	2.4	2.6	257	97	10.3	0.0	1022	1
D228	2.2	2.6	253	93	11.0	0.0	1022	1
D229	3.0	4.1	277	80	12.8	0.0	1022	1
D230	5.4	6.2	332	81	10.3	0.0	1024	3
D231	4.1	5.7	321	74	8.8	0.0	1025	2
D232	3.2	3.6	216	82	6.6	0.0	1031	2
D233	3.2	3.6	220	69	8.8	0.0	1031	4
D234	2.1	2.6	230	74	8.7	0.0	1030	5
D235	3.1	4.6	187	73	7.1	0.0	1033	4
D236	3.9	4.1	145	94	4.2	0.0	1027	7
D237	3.3	3.6	135	95	3.8	0.0	1025	8
D238	3.6	5.7	152	92	3.7	0.0	1023	8
D239	7.1	7.7	157	99	4.6	0.0	1019	8
D240	6.7	7.2	158	97	5.1	0.0	1019	8
D241	6.5	6.7	162	93	5.5	0.0	1019	8
D242	4.8	5.1	180	91	2.8	0.0	1023	3
D243	3.6	4.6	215	100	5.7	0.0	1009	2
D244	2.1	2.6	190	99	5.3	0.7	1015	4
D245	3.1	4.6	190	100	4.8	0.0	1015	5
D246	3.9	4.1	193	99	4.9	0.0	1014	8
D247	4.4	5.1	190	100	4.8	0.0	1012	8
D248	4.9	5.1	200	100	4.5	0.0	1011	8
D249	5.9	7.7	350	86	3.4	0.0	1013	2
D250	4.0	5.1	20	100	1.5	0.1	1014	2
D251	3.9	5.7	20	89	0.7	0.0	1025	3



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D252	4.2	5.1	181	93	2.0	0.0	1026	1
D253	3.5	5.1	140	96	-2.7	0.0	1030	3
D254	4.4	5.1	148	100	-0.5	0.0	1022	8
D255	4.6	5.1	152	100	-0.4	0.0	1021	8
D256	4.8	7.7	148	94	0.2	0.0	1020	8
D257	7.2	7.7	150	91	2.0	0.0	1015	8
D258	8.5	9.3	153	91	3.1	0.0	1024	6
D259	7.2	8.2	140	49	-0.1	0.0	1024	1
D260	6.0	6.7	138	74	-3.9	0.0	1026	1
D261	5.2	6.2	133	62	-2.7	0.0	1025	1
D262	5.0	5.7	149	66	-3.7	0.0	1027	1
D263	3.9	4.1	137	63	-3.2	0.0	1027	3
D264	4.0	4.1	135	98	-1.4	0.0	1017	7
D265	4.5	4.6	140	93	-0.4	0.0	1016	4
D266	4.1	4.6	135	94	-0.6	0.0	1016	8
D267	4.6	7.2	140	90	-0.7	0.0	1016	7
D268	2.2	2.6	142	99	-1.1	0.0	1020	5
D269	2.0	2.6	153	99	-0.6	0.0	1020	6
D270	1.9	2.6	157	99	-0.4	0.0	1020	4
D271	2.8	3.6	215	100	5.3	0.0	1025	4
D272	4.2	5.1	198	100	4.9	0.0	1024	8
D273	5.7	6.2	178	100	1.1	0.0	1025	8
D274	5.6	6.2	150	100	2.1	0.0	1014	8
D275	2.7	4.1	197	100	4.1	0.0	1010	3
D276	3.5	3.6	155	100	1.7	0.0	1007	2
D277	3.0	3.6	320	100	1.7	0.1	1004	2
D278	1.9	2.1	280	100	1.3	0.0	1006	2
D279	3.6	8.2	242	100	0.4	0.0	1006	3
D280	8.1	8.2	162	100	-0.6	0.0	1013	4
D281	6.4	7.2	138	93	-0.2	0.0	1007	8
D282	6.2	10.8	134	94	1.1	0.0	1006	8
D283	5.9	6.7	137	100	1.9	0.0	998	6
D284	6.8	7.7	185	100	2.9	0.0	1003	4
D285	4.8	6.2	176	94	2.8	0.0	1007	1
D286	2.8	3.1	195	100	0.6	0.0	1009	8
D287	3.3	3.6	187	100	1.5	0.0	1011	6
N1	2.8	3.6	198	100	0.9	0.0	1014	2
N2	5.0	5.7	208	100	3.2	0.0	1022	6
N3	5.3	6.7	203	99	2.9	0.0	1022	6
N4	5.3	6.2	193	99	2.7	0.0	1018	6
N5	2.7	3.1	163	100	1.8	0.0	1014	5
N6	2.3	3.1	160	100	2.0	0.0	1014	5
N7	6.7	6.7	195	99	2.1	0.0	1021	8



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

N8	5.5	7.7	197	97	3.1	0.0	1018	6
N9	3.9	4.6	227	100	4.8	0.0	1011	7
N10	3.9	4.6	215	100	1.2	0.0	1013	6
N11	3.9	4.6	247	88	2.7	0.0	1010	7
N12	3.6	4.1	316	98	3.3	0.0	1008	2
N13	6.9	10.8	200	81	2.9	0.0	991	4
N14	4.6	7.7	205	98	-2.6	0.0	1022	1
N15	4.2	4.6	212	95	4.2	0.0	1006	3
N16	3.6	4.6	210	95	4.1	0.0	1006	4
N17	3.3	4.6	210	100	4.0	0.0	1010	5
N18	4.5	10.8	203	100	0.8	0.0	1014	4
N19	5.8	11.3	263		4.9	0.0	993	5
N20	2.4	3.6	172					2
N21	4.1	4.6	121					4
N22	1.4	2.1	167		6.0	0.0	1009	0
N23	6.6	7.7	180	100	4.7	0.1	992	5
N24	3.9	4.1	257	86	4.4	0.0	998	2
N25	3.0	4.6	301	95	1.7	0.0	1021	4
N26	5.9	6.2	0	59	4.6	0.0	1005	1
N27	1.0	2.1	215	100	8.1	0.0	1019	6
N28	2.7	6.7	203	90	10.1	0.0	1025	1
N29	4.1	4.6	7	100	14.1	0.0	1018	7
N30	2.8	3.1	52	90	16.7	0.0	1021	1
N31	0.3	1.0	0	69	18.7	0.0	1016	1
N32	2.4	3.6	324	99	18.6	0.0	1013	1
N33	1.0	1.5	28	89	15.6	0.0	1029	1
N34	0.0	0.0	0	71	18.6	0.0	1019	1
N35	5.1	11.3	292	100	15.2	2.5	1000	5
N36	2.3	3.1	217	98	14.6	0.0	1014	1
N37	1.3	2.1	335	97	11.6	0.0	1018	1
N38	0.3	1.0	338	85	16.3	0.0	1021	1
N39	0.3	0.5	342	93	14.3	0.0	1021	1
N40	1.7	4.1	191	97	13.2	0.0	1022	1
N41	1.0	2.1	0	97	11.6	0.0	1016	1
N42	3.4	4.1	219	94	14.5	0.0	1010	2
N43	1.5	3.1	26	86	15.6	0.0	1012	1
N44	1.2	2.6	301	96	10.3	0.0	1009	0
N45	3.1	4.1	270	100	13.8	0.0	1014	4
N46	3.3	4.6	184	97	10.5	0.0	1019	1
N47	2.2	3.1	246	95	16.6	0.0	1024	6
N48	4.1	4.1	210	96	12.7	0.0	1016	1
N49	3.0	3.6	107	71	15.8	0.0	1015	1
N50	2.7	3.6	103	91	10.1	0.0	1017	1



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

N51	3.0	3.1	108	78	12.3	0.0	1019	2
N52	5.4	8.8	136	93	16.5	0.0	1009	4
N53	2.6	4.6	160	94	13.1	0.0	1013	2
N54	1.4	1.5	183	100	7.1	0.0	1009	3
N55	3.3	3.6	147	100	3.5	0.0	1024	7
N56	5.8	6.2	150	98	4.6	0.0	1020	8
N57	4.4	6.2	215	99	7.6	0.0	1019	3
N58	3.5	5.1	226	88	2.2	0.0	1008	1
N59	3.1	4.1	135	97	-3.3	0.0	1027	6
N60	7.5	7.7	152	94	3.8	0.0	1015	8
N61	7.5	12.9	150	95	4.2	0.0	1015	8
N62	1.9	2.1	126	92	-1.3	0.0	1019	5
N63	5.0	5.7	170	100	1.9	0.0	1021	8
N64	7.1	7.7	148	96	-2.2	0.0	1010	3
N65	5.4	5.7	130	99	2.2	0.0	1003	8
N66	7.5	7.7	183	100	3.3	0.0	1002	4
V1	4.4	5.7	203	100	3.6	0.0	1023	8
V2	3.1	3.1	163	100	1.6	0.0	1014	6
V3	6.5	6.7	197	99	1.8	0.0	1021	8
V4	5.7	10.3	340	49	-1.7	0.0	1020	1
V5	6.2	8.8	180					7
V6	2.9	4.6	93	63	4.0	0.0	1009	1
V7	5.2	9.3	340	95	3.0	0.0	1023	1
V8	3.6	5.1	190	48	4.4	0.0	1035	1
V9	7.5	14.4	240	59	7.1	0.0	997	4
V10	4.8	5.7	4	96	7.1	0.0	1001	3
V11	5.4	5.7	350	61	4.1	0.0	1004	1
V12	4.8	11.3	337	64	10.2	0.0	1021	1
V13	2.1	3.1	343	58	12.9	0.0	1032	1
V14	2.6	3.6	35	69	11.6	0.0	1014	1
V15	3.8	4.1	353	100	13.9	0.0	1018	8
V16	1.7	2.6	356	56	21.0	0.0	1016	1
V17	0.6	1.5	2	66	19.3	0.0	1016	1
V18	2.0	2.6	340	98	20.7	0.0	1013	1
V19	2.1	2.1	350	100	19.1	0.0	1013	1
V20	2.8	4.6	270	45	24.2	0.0	1027	1
V21	0.9	1.5	323	80	17.0	0.0	1021	1
V22	3.3	4.1	140	56	23.3	0.0	1018	1
V23	2.6	2.6	300	100	13.8	0.0	1014	3
V24	1.7	2.1	256	88	17.4	0.0	1024	4
V25	3.6	6.2	205	70	22.0	0.0	1022	1
V26	3.9	14.9	253	64	23.2	0.0	1010	2
V27	3.9	6.2	295	64	12.8	0.0	1023	1



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

V28	3.9	4.1	210	96	12.6	0.0	1016	1
V29	1.8	2.6	202	100	12.3	0.0	1019	3
V30	1.5	2.1	80	94	13.2	0.0	1013	2
V31	4.9	5.1	185	98	12.2	0.0	1011	6
V32	0.9	2.6	24	99	7.6	0.0	1027	8
V33	6.4	6.7	170	93	5.9	0.0	1020	8
V34	5.0	6.2	202	100	7.8	0.0	1021	4
V35	5.3	6.2	218	100	4.3	0.0	1011	6
V36	2.7	4.1	137	95	-3.0	0.0	1027	5
V37	4.9	5.1	190	100	4.4	0.0	1025	7
V38	4.5	5.7	163	100	1.9	0.0	1012	6

6. Testēšanas rezultāti:

Tika konstatēts, ka tikai daļā vakara, kad ir fiksēts, ka notiek gaisa kuģu dzinēju pārbaudes, $L_{AeqT(1s)}$ līknē bieži nav konstatējama dzinēja pārbaudēm raksturīga līkne. Tā kā paliekošais troksnis vakarā ir ļoti nozīmīgs nenoteiktības avots, tika pārskatīta $L_{AeqT(1s)}$ līkne un no dzinēju pārbaudes periodiem tika izslēgti laika posmi, kad viennozīmīgi nav fiksējami dzinēja pārbaudēm raksturīgi trokšņa avoti. Dienas un vakara laikā arī ir konstatējami šādi laika periodi, bet, tā kā tie daudz mazāk ietekmēja mērījumu nenoteiktību, papildus izslēgšana netika veikta.

Nr.	Tips	Laukuma izmantošanas laiki			Izmēritie rezultāti		Periodi ar citu dominējošu troksni		Dzinēju pārbaudžu trokšņa līmenis	Paliekošā trokšņa un datu iztrūkuma korigēts līmenis	Ekvivalents trokšņa līmenis dzinēju pārbaudžu laikā	
		Datums	Sākums	Beigas	Ilgums, s	L_{AE} , dBA	Iztrūkuma ilgums, s	L_{AE} , dBA	L_{AE} , dBA	L_{AE} , dBA	L_{AeqT}	Īpatsvars
D1	E35L	06.01.2020	11:49	12:15	1560	84	74	81.5	81.2	79.1	47.3	0.02%
D2	BCS3	10.01.2020	12:23	14:33	7800	95	1461	91.1	93.3	93.3	55.3	0.63%
D3	E35L	20.01.2020	09:21	09:27	360	73	0	0.0	72.9	65.8	40.2	0.00%
D4	B733	23.01.2020	13:36	15:05	5340	85	143	76.6	84.7	76.6	39.4	0.01%
D5	DH8D	26.01.2020	14:20	15:00	2400	85	24	71.2	85.1	83.9	50.2	0.07%
D6	E35L	31.01.2020	09:10	09:41	1860	89	106	80.5	88.8	88.2	55.7	0.19%
D7	E35L	31.01.2020	15:55	16:19	1440	103	178	102.9	82.3	79.2	48.1	0.02%
D8	E35L	04.02.2020	14:07	15:14	4020	90	409	84.0	88.6	87.0	51.4	0.15%
D9	DH8D	05.02.2020	17:07	18:59	6779	93	933	91.7	87.4	86.3	48.7	0.13%
D10	CRJ2	06.02.2020	18:20	18:59	2399	87	369	80.2	85.4	83.6	50.6	0.07%
D11	A321	14.02.2020	11:47	12:30	2580	88	332	85.0	84.2	82.9	49.4	0.06%
D12	DH8D	17.02.2020	09:15	10:20	3900	91	47	70.5	90.9	88.8	53.0	0.22%
D13	CRJ1	24.02.2020	12:35	15:00	8700	39	0	0.0	0.0	95.7	56.3	1.08%
D14	DH8D	25.02.2020	17:43	18:59	4619	37	0	0.0	0.0	95.7	59.0	1.08%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D15	DH8D	01.03.2020	14:20	15:15	3300	35	0	0.0	0.0	95.7	60.5	1.08%
D16	DH8D	03.03.2020	09:35	10:57	4920	37	0	0.0	0.0	95.7	58.7	1.08%
D17	A320	04.03.2020	16:35	17:20	2700	34	0	0.0	0.0	95.7	61.3	1.08%
D18	CRJ2	06.03.2020	17:52	18:59	4079	94	675	90.9	90.9	91.4	56.1	0.40%
D19	CRJ2	07.03.2020	12:00	13:53	6780	93	1175	88.4	91.4	91.3	53.8	0.40%
D20	DH8D	10.03.2020	09:29	11:06	5820	91	99	75.3	90.4	89.7	52.1	0.27%
D21	A321	10.03.2020	11:23	14:16	10380	91	838	86.4	89.5	87.8	48.0	0.18%
D22	DH8D	11.03.2020	11:55	13:20	5100	89	420	84.0	87.5	84.5	47.8	0.08%
D23	BCS3	11.03.2020	13:55	14:35	2400	87	268	83.2	84.4	81.8	48.5	0.04%
D24	DH8D	17.03.2020	17:39	18:05	1560	82	0	0.0	81.8	80.7	48.8	0.03%
D25	E35L	19.03.2020	14:00	14:29	1799	83	0	0.0	82.9	80.2	47.6	0.03%
D26	DH8D	19.03.2020	14:30	15:24	3240	88	52	71.9	87.6	86.2	51.2	0.12%
D27	E35L	19.03.2020	15:24	15:42	1079	78	0	0.0	78.2	70.7	40.4	0.00%
D28	BCS3	20.03.2020	09:20	10:42	4920	89	224	87.0	84.1	78.2	41.5	0.02%
D29	B735	20.03.2020	18:35	18:59	1499	84	0	0.0	84.3	83.2	51.4	0.06%
D30	B735	21.03.2020	09:20	10:29	4199	92	47	76.0	91.6	91.2	55.0	0.39%
D31	BCS3	21.03.2020	10:30	12:00	5400	86	19	69.6	86.1	83.5	46.2	0.07%
D32	BCS3	21.03.2020	12:25	13:49	5040	86	0	0.0	86.5	84.3	47.3	0.08%
D33	BCS3	22.03.2020	17:29	18:11	2520	85	0	0.0	85.2	84.6	50.6	0.08%
D34	E35L	25.03.2020	11:53	13:49	6960	92	234	89.3	88.5	87.6	49.3	0.17%
D35	E35L	26.03.2020	15:50	18:59	11399	99	1711	97.2	92.7	93.0	53.2	0.59%
D36	BCS3	27.03.2020	16:30	17:15	2700	97	0	0.0	97.0	97.0	62.7	1.46%
D37	BCS3	28.03.2020	12:24	13:14	3000	93	921	92.0	87.4	88.6	55.4	0.21%
D38	BCS3	28.03.2020	15:50	16:40	3000	90	0	0.0	89.8	89.5	54.7	0.26%
D39	BCS3	28.03.2020	16:50	17:40	3000	88	0	0.0	88.1	87.6	52.8	0.17%
D40	BCS3	30.03.2020	16:00	16:50	3000	82	28	72.7	81.6	80.5	45.7	0.03%
D41	BCS3	31.03.2020	12:44	13:49	3900	83	0	0.0	83.2	82.5	46.6	0.05%
D42	BCS3	31.03.2020	16:21	17:20	3540	82	0	0.0	82.4	81.7	46.2	0.04%
D43	BCS3	31.03.2020	17:25	18:15	3000	93	0	0.0	93.1	93.1	58.3	0.60%
D44	BCS3	01.04.2020	11:10	12:00	3000	83	0	0.0	83.2	81.1	46.3	0.04%
D45	BCS3	02.04.2020	14:55	16:05	4200	90	31	78.3	89.3	88.1	51.9	0.19%
D46	BCS3	02.04.2020	16:59	17:52	3180	88	0	0.0	88.1	86.9	51.8	0.14%
D47	BCS3	02.04.2020	18:04	18:59	3359	88	0	0.0	87.6	86.0	50.7	0.12%
D48	BCS3	03.04.2020	14:10	15:40	5400	93	253	83.1	93.0	92.4	55.3	0.51%
D49	BCS3	06.04.2020	11:25	12:11	2760	86	0	0.0	85.7	84.5	50.1	0.08%
D50	BCS3	06.04.2020	15:45	16:58	4380	84	0	0.0	84.0	80.4	44.0	0.03%
D51	BCS3	07.04.2020	14:17	15:06	2940	87	0	0.0	87.1	85.2	50.6	0.10%
D52	BCS3	07.04.2020	15:17	16:13	3360	92	203	89.2	88.7	87.6	52.6	0.17%
D53	BCS3	08.04.2020	09:45	10:45	3600	80	27	71.6	79.9	-21.2	-56.7	0.00%
D54	BCS3	08.04.2020	11:12	11:45	1980	80	0	0.0	79.7	72.9	39.9	0.01%
D55	BCS3	08.04.2020	12:40	13:10	1800	80	0	0.0	80.2	75.7	43.1	0.01%
D56	BCS3	08.04.2020	15:10	15:44	2040	87	46	83.8	84.2	82.8	49.8	0.06%
D57	BCS3	08.04.2020	16:08	16:50	2520	89	796	87.3	83.3	83.3	51.0	0.06%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D58	A320	10.04.2020	12:00	12:27	1620	77	0	0.0	76.6	71.7	39.6	0.00%
D59	BCS3	10.04.2020	15:55	16:39	2640	94	991	93.7	85.5	87.2	55.0	0.15%
D60	BCS3	13.04.2020	12:40	13:34	3240	86	0	0.0	86.0	85.0	49.9	0.09%
D61	BCS3	15.04.2020	14:20	14:55	2100	83	0	0.0	83.0	79.3	46.1	0.03%
D62	BCS3	20.04.2020	14:50	15:40	3000	90	65	82.5	89.1	89.0	54.3	0.23%
D63	BCS3	21.04.2020	10:54	12:00	3960	85	18	59.5	85.4	83.6	47.7	0.07%
D64	CRJ2	21.04.2020	14:05	15:20	4500	85	57	81.4	82.8	77.9	41.4	0.02%
D65	E35L	23.04.2020	15:10	16:49	5940	88	0	0.0	87.5	86.3	48.5	0.12%
D66	A320	26.04.2020	12:40	13:40	3600	81	0	0.0	80.9	78.4	42.8	0.02%
D67	DH8D	27.04.2020	15:20	16:00	2400	92	879	91.4	81.8	82.3	50.5	0.05%
D68	CRJ1	28.04.2020	17:37	18:59	4979	105	211	105.4	86.3	85.1	48.3	0.10%
D69	BCS3	30.04.2020	12:00	12:50	3000	96	2018	95.7	78.0	81.0	51.1	0.04%
D70	E35L	30.04.2020	16:45	18:45	7200	93	459	91.6	88.4	87.6	49.4	0.17%
D71	BCS3	02.05.2020	15:08	16:10	3720	85	0	0.0	85.0	83.3	47.6	0.06%
D72	BCS3	03.05.2020	16:44	17:36	3120	86	0	0.0	86.4	85.6	50.6	0.11%
D73	Nezi- nāms	05.05.2020	15:00	17:00	7200	100	4696	100.2	83.3	84.9	50.9	0.09%
D74	BCS3	06.05.2020	16:45	17:35	3000	90	212	88.1	85.2	83.1	48.6	0.06%
D75	BCS3	06.05.2020	18:00	18:59	3599	96	985	95.4	86.8	86.7	52.6	0.14%
D76	BCS3	07.05.2020	15:39	17:07	5280	95	537	93.7	89.9	89.5	52.7	0.26%
D77	BCS3	08.05.2020	11:20	12:38	4680	99	880	92.9	97.8	98.6	62.8	2.14%
D78	BCS3	08.05.2020	15:55	17:10	4500	88	0	0.0	88.3	87.6	51.1	0.17%
D79	BCS3	08.05.2020	17:27	18:39	4320	87	73	79.0	86.4	85.5	49.2	0.10%
D80	BCS3	11.05.2020	13:48	14:30	2520	83	0	0.0	83.3	80.0	46.0	0.03%
D81	DH8D	12.05.2020	09:18	10:50	5520	87	134	77.6	86.2	84.4	47.1	0.08%
D82	BCS3	13.05.2020	14:25	15:25	3600	86	25	69.3	85.6	82.8	47.2	0.06%
D83	BCS3	13.05.2020	15:55	16:25	1800	83	0	0.0	82.6	79.6	47.1	0.03%
D84	BCS3	13.05.2020	16:55	17:30	2100	84	0	0.0	84.0	81.7	48.5	0.04%
D85	CRJ2	14.05.2020	08:33	12:02	12540	93	454	91.9	86.5	79.4	38.6	0.03%
D86	BCS3	14.05.2020	14:00	14:40	2400	82	0	0.0	81.7	78.9	45.1	0.02%
D87	BCS3	14.05.2020	15:10	15:58	2880	90	190	88.2	85.3	84.4	50.1	0.08%
D88	BCS3	15.05.2020	10:25	11:45	4800	86	0	0.0	85.9	82.8	46.0	0.06%
D89	BCS3	15.05.2020	16:05	17:30	5100	91	176	87.4	87.8	86.2	49.2	0.12%
D90	BCS3	15.05.2020	17:30	17:55	1499	95	1008	94.8	73.1	61.6	34.7	0.00%
D91	BCS3	15.05.2020	18:00	18:59	3599	92	599	89.4	87.6	87.4	52.6	0.16%
D92	E35L	18.05.2020	10:40	11:14	2099	80	0	0.0	79.7	74.0	40.7	0.01%
D93	BCS3	18.05.2020	11:15	12:22	4020	86	596	82.3	83.1	80.5	45.1	0.03%
D94	E35L	18.05.2020	12:22	12:43	1259	79	0	0.0	79.2	76.3	45.3	0.01%
D95	BCS3	18.05.2020	12:47	15:20	9180	86	27	64.4	86.4	81.7	42.1	0.04%
D96	BCS3	20.05.2020	13:50	14:25	2100	86	0	0.0	86.5	84.7	51.5	0.09%
D97	BCS3	21.05.2020	13:31	15:34	7380	91	80	75.5	91.3	87.5	48.8	0.16%
D98	BCS3	21.05.2020	15:42	17:35	6780	98	1859	96.9	91.2	90.4	53.4	0.32%
D99	BCS3	21.05.2020	17:43	18:59	4619	97	436	95.7	90.3	88.3	52.1	0.20%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D100	BCS3	22.05.2020	10:14	11:19	3900	84	27	73.8	83.7	79.4	43.5	0.03%
D101	BCS3	22.05.2020	11:29	12:17	2880	90	325	88.6	83.3	81.3	47.2	0.04%
D102	BCS3	22.05.2020	13:19	14:25	3960	94	0	0.0	93.6	93.3	57.3	0.62%
D103	BCS3	22.05.2020	13:19	15:49	9000	99	1145	96.4	94.7	94.8	55.8	0.88%
D104	BCS3	25.05.2020	11:18	12:32	4440	88	52	68.1	87.5	86.5	50.1	0.13%
D105	BCS3	29.05.2020	11:34	13:24	6600	87	0	0.0	87.4	82.8	44.6	0.06%
D106	BCS3	01.06.2020	12:01	12:50	2940	80	0	0.0	80.2	0.0	-34.7	0.00%
D107	BCS3	01.06.2020	14:06	15:06	3600	89	101	83.8	87.1	85.8	50.4	0.11%
D108	BCS3	03.06.2020	11:20	12:05	2700	98	164	97.2	90.1	90.1	56.0	0.30%
D109	E35L	04.06.2020	12:12	14:17	7500	91	232	86.6	88.4	87.2	48.6	0.16%
D110	BCS3	05.06.2020	10:38	11:34	3360	83	0	0.0	82.7	79.6	44.3	0.03%
D111	DH8D	07.06.2020	14:32	15:35	3780	89	18	65.8	89.4	89.0	53.3	0.24%
D112	BCS3	08.06.2020	11:28	12:48	4800	84	18	66.4	84.1	79.0	42.2	0.02%
D113	DH8D	08.06.2020	13:08	13:53	2700	83	16	67.9	83.1	80.1	45.8	0.03%
D114	BCS3	10.06.2020	10:50	11:55	3900	84	43	68.1	84.2	77.0	41.1	0.01%
D115	BCS3	11.06.2020	12:20	13:00	2400	89	153	81.2	87.9	87.5	54.0	0.16%
D116	BCS3	11.06.2020	15:54	16:49	3300	90	309	84.0	88.4	88.0	53.2	0.18%
D117	GLF4	12.06.2020	10:20	12:00	6000	88	81	74.5	87.6	85.3	47.6	0.10%
D118	B733	16.06.2020	10:44	12:10	5160	89	22	66.6	89.4	89.0	51.9	0.23%
D119	BCS3	17.06.2020	10:40	12:40	7200	85	44	72.2	84.8	80.7	42.1	0.03%
D120	CRJ1	17.06.2020	12:40	14:50	7799	88	218	84.3	86.2	83.5	44.7	0.07%
D121	BCS3	18.06.2020	11:28	12:17	2940	85	26	67.7	85.4	83.9	49.3	0.07%
D122	CRJ1	18.06.2020	16:15	18:59	9899	94	375	86.0	92.6	91.9	52.1	0.46%
D123	BCS3	19.06.2020	11:00	11:35	2100	89	28	74.7	89.2	89.0	55.9	0.23%
D124	BCS3	19.06.2020	12:05	13:30	5100	83	74	71.4	82.4	77.6	40.6	0.02%
D125	CRJ1	21.06.2020	11:14	13:40	8760	99	3825	99.0	85.2	84.9	48.0	0.09%
D126	BCS3	24.06.2020	12:58	14:30	5520	88	17	66.9	87.8	87.4	50.0	0.16%
D127	BCS3	25.06.2020	11:25	12:20	3300	86	95	81.8	83.7	82.7	47.7	0.06%
D128	BCS3	26.06.2020	11:51	14:56	11100	86	142	78.4	85.2	82.2	41.8	0.05%
D129	BCS3	29.06.2020	07:10	08:00	3000	81	92	70.9	80.0	78.2	43.6	0.02%
D130	BCS3	30.06.2020	14:25	15:42	4620	81	0	0.0	81.3	0.0	-36.6	0.00%
D131	BCS3	01.07.2020	11:13	12:31	4680	90	183	86.4	86.6	84.2	47.7	0.08%
D132	A320	02.07.2020	17:00	17:20	1200	80	16	68.4	80.2	78.4	47.7	0.02%
D133	A321	03.07.2020	13:45	14:44	3540	85	314	81.6	82.0	81.2	46.1	0.04%
D134	BCS3	07.07.2020	10:52	12:04	4320	86	43	72.4	85.7	83.0	46.7	0.06%
D135	BCS3	07.07.2020	12:20	13:45	5100	86	54	73.9	85.4	81.7	44.6	0.04%
D136	BCS3	08.07.2020	13:00	13:58	3480	90	224	86.4	87.1	86.4	51.2	0.13%
D137	BCS3	09.07.2020	09:31	11:28	7020	86	156	77.5	85.6	83.1	44.8	0.06%
D138	B733	10.07.2020	16:35	17:42	4020	85	92	76.7	83.8	81.1	45.1	0.04%
D139	BCS3	14.07.2020	15:09	16:26	4620	94	1306	93.0	87.1	88.0	52.8	0.18%
D140	BCS3	15.07.2020	17:15	18:43	5280	86	137	74.6	85.6	84.5	47.4	0.08%
D141	E35L	16.07.2020	08:37	09:10	1980	90	19	73.0	89.4	89.2	56.3	0.24%
D142	BCS3	16.07.2020	11:10	12:09	3540	86	104	78.2	85.7	84.8	49.4	0.09%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D143	BCS3	20.07.2020	17:04	18:34	5400	92	653	91.5	84.7	84.0	47.3	0.07%
D144	E35L	21.07.2020	11:04	11:20	960	79	0	0.0	79.4	78.4	48.6	0.02%
D145	BCS3	25.07.2020	10:20	11:20	3600	86	117	79.3	84.8	83.9	48.5	0.07%
D146	DH8D	28.07.2020	16:55	17:16	1260	89	22	69.8	89.4	89.4	58.5	0.25%
D147	DH8D	04.08.2020	14:15	15:00	2700	100	227	99.9	83.8	82.5	48.5	0.05%
D148	B733	06.08.2020	16:00	16:34	2040	85	104	80.7	83.4	82.5	49.6	0.05%
D149	A321	14.08.2020	11:15	13:34	8399	89	252	85.0	87.6	86.5	47.4	0.13%
D150	C25A	14.08.2020	13:35	13:59	1440	89	278	88.9	78.2	77.6	46.9	0.02%
D151	A321	14.08.2020	13:59	14:26	1619	81	66	78.5	77.4	74.7	42.8	0.01%
D152	DH8D	20.08.2020	12:25	13:47	4920	90	315	85.8	87.5	86.6	49.9	0.13%
D153	H25B	21.08.2020	18:40	18:59	1199	86	186	84.9	79.6	79.1	49.0	0.02%
D154	DH8D	22.08.2020	10:30	13:10	9600	100	473	98.9	93.0	92.5	52.9	0.52%
D155	DH8D	24.08.2020	13:57	15:04	4020	91	45	79.6	90.5	90.1	54.1	0.30%
D156	A320	26.08.2020	12:16	13:50	5640	93	612	91.4	88.2	87.6	50.5	0.17%
D157	E35L	26.08.2020	16:26	18:40	8040	95	899	93.9	87.3	85.4	46.9	0.10%
D158	A321	27.08.2020	08:40	13:30	17400	95	709	89.8	93.0	92.1	49.8	0.47%
D159	H25B	28.08.2020	17:20	18:30	4200	95	1134	94.2	87.7	88.4	53.5	0.20%
D160	BCS3	05.09.2020	17:33	18:43	4200	90	159	81.3	89.2	88.9	52.9	0.23%
D161	DH8D	09.09.2020	11:35	12:45	4200	88	129	78.4	87.9	87.1	51.0	0.15%
D162	DH8D	09.09.2020	15:38	16:30	3120	86	0	0.0	86.3	85.3	50.4	0.10%
D163	H25A	11.09.2020	11:40	15:46	14760	91	478	85.6	89.9	87.6	46.1	0.17%
D164	DH8D	11.09.2020	16:04	16:36	1920	87	81	74.3	87.3	87.0	54.3	0.15%
D165	DH8D	11.09.2020	17:12	17:48	2160	90	29	75.5	90.1	89.9	56.6	0.29%
D166	H25A	12.09.2020	11:30	14:05	9300	91	422	87.2	88.6	86.4	46.9	0.13%
D167	DH8D	13.09.2020	12:53	14:01	4080	91	360	82.4	90.2	90.1	54.3	0.30%
D168	CRJ1	14.09.2020	14:43	18:59	15419	98	637	95.4	93.5	92.1	50.4	0.47%
D169	DH8D	14.09.2020	16:12	16:52	2400	91	0	0.0	91.4	91.0	57.2	0.37%
D170	BCS3	15.09.2020	16:49	18:59	7859	92	299	87.5	89.9	89.3	50.5	0.25%
D171	CRJ1	16.09.2020	14:26	16:58	9120	95	1313	93.5	90.2	88.9	49.9	0.23%
D172	BCS3	16.09.2020	17:24	18:59	5759	92	555	90.7	86.6	83.5	46.4	0.07%
D173	DH8D	17.09.2020	12:38	13:52	4440	95	236	84.5	95.0	94.5	58.3	0.83%
D174	CRJ1	18.09.2020	15:50	18:30	9600	95	1284	93.4	88.4	82.7	43.5	0.05%
D175	DH8D	19.09.2020	11:55	12:45	3000	85	72	80.7	83.0	80.7	46.0	0.03%
D176	B733	20.09.2020	11:07	12:27	4800	89	397	81.1	87.6	87.3	50.8	0.16%
D177	DH8D	21.09.2020	12:48	13:53	3900	91	163	83.8	89.7	89.4	53.7	0.26%
D178	H25A	21.09.2020	14:15	16:58	9780	94	38	72.7	94.2	93.7	53.9	0.69%
D179	BCS3	21.09.2020	14:52	16:32	6000	94	0	0.0	93.8	93.5	55.7	0.65%
D180	CRJ2	22.09.2020	12:35	13:45	4200	83	18	68.2	83.2	-23.7	-59.9	0.00%
D181	BCS3	23.09.2020	17:22	18:37	4500	93	1050	92.7	84.4	79.5	44.1	0.03%
D182	CRJ1	24.09.2020	09:03	18:50	35220	98	1533	94.4	94.9	93.6	48.4	0.68%
D183	E35L	28.09.2020	13:49	15:59	7800	97	103	77.9	96.7	96.4	57.6	1.29%
D184	A320	28.09.2020	15:07	18:59	13979	97	195	83.8	96.7	96.2	54.8	1.21%
D185	E35L	02.10.2020	11:22	12:38	4560	94	233	84.4	93.7	93.4	57.1	0.64%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D186	DH8D	06.10.2020	10:20	10:50	1800	95	29	71.4	94.8	94.7	62.2	0.87%
D187	DH8D	06.10.2020	14:35	15:45	4200	93	29	73.2	93.0	92.7	56.5	0.54%
D188	DH8D	07.10.2020	13:27	14:05	2280	92	75	76.6	91.8	91.7	58.3	0.44%
D189	DH8D	08.10.2020	15:17	16:17	3600	93	61	79.6	92.7	92.6	57.1	0.54%
D190	DH8D	09.10.2020	11:27	12:07	2400	95	124	80.8	94.8	94.9	61.3	0.90%
D191	DH8D	09.10.2020	14:46	16:00	4440	95	89	73.9	95.4	95.2	58.8	0.97%
D192	DH8D	11.10.2020	11:35	12:25	3000	83	103	77.2	81.7	80.7	46.1	0.03%
D193	DH8D	12.10.2020	14:45	15:35	3000	96	998	95.5	88.0	89.0	55.9	0.23%
D194	E35L	13.10.2020	08:34	10:10	5760	90	137	80.1	89.9	89.4	51.9	0.25%
D195	DH8D	14.10.2020	13:55	15:00	3900	92	182	80.3	92.1	91.3	55.6	0.39%
D196	BCS3	15.10.2020	16:30	17:46	4560	82	0	0.0	82.3	0.0	-36.6	0.00%
D197	E35L	16.10.2020	08:19	10:04	6300	91	170	78.6	90.4	88.7	50.9	0.22%
D198	DH8D	17.10.2020	12:31	14:10	5940	96	1067	95.3	87.5	87.5	50.6	0.16%
D199	DH8D	19.10.2020	10:24	11:32	4080	91	57	79.5	90.6	89.6	53.5	0.26%
D200	H25B	19.10.2020	12:09	14:14	7500	97	1785	95.7	90.1	89.4	51.8	0.25%
D201	E35L	20.10.2020	10:14	12:35	8460	98	2446	97.4	86.3	83.4	45.6	0.06%
D202	BCS3	21.10.2020	12:15	13:40	5100	87	60	75.3	86.7	85.4	48.4	0.10%
D203	H25B	21.10.2020	14:40	17:27	10020	94	485	92.6	88.3	86.7	46.9	0.14%
D204	B733	22.10.2020	10:34	12:04	5400	92	167	79.5	92.1	91.5	54.3	0.41%
D205	B733	22.10.2020	14:50	15:37	2820	86	69	73.9	86.2	84.6	50.3	0.09%
D206	B733	22.10.2020	16:18	17:04	2760	87	52	72.3	87.2	86.0	51.7	0.12%
D207	BCS3	24.10.2020	07:00	07:50	3000	83	33	70.1	82.3	78.9	44.2	0.02%
D208	BCS3	25.10.2020	10:10	10:50	2400	82	34	50.8	82.0	81.1	47.4	0.04%
D209	BCS3	26.10.2020	15:30	16:30	3600	89	142	84.0	87.0	85.9	50.5	0.11%
D210	DH8D	27.10.2020	11:24	13:25	7260	96	208	84.8	95.1	94.9	56.4	0.90%
D211	CRJ1	27.10.2020	14:17	15:34	4679	87	110	80.7	86.3	84.0	47.4	0.07%
D212	B733	27.10.2020	15:35	17:05	5400	95	154	85.3	94.2	94.0	56.8	0.73%
D213	CRJ1	27.10.2020	17:05	18:59	6898	97	237	78.1	96.9	96.8	58.6	1.41%
D214	E35L	28.10.2020	10:25	11:20	3300	81	49	75.2	79.9	73.2	38.1	0.01%
D215	E35L	28.10.2020	16:30	17:03	1980	82	59	73.4	81.3	79.6	46.8	0.03%
D216	E35L	28.10.2020	17:20	18:40	4800	85	0	0.0	85.5	83.8	47.0	0.07%
D217	CRJ1	29.10.2020	11:40	14:40	10800	90	337	86.1	87.0	83.9	43.7	0.07%
D218	E35L	30.10.2020	10:27	10:37	600	77	0	0.0	76.6	75.5	47.8	0.01%
D219	DH8D	30.10.2020	14:32	15:26	3240	92	0	0.0	92.2	92.0	56.9	0.47%
D220	CRJ1	31.10.2020	15:50	18:59	11399	88	266	81.2	86.9	84.8	44.3	0.09%
D221	E35L	01.11.2020	10:20	11:00	2400	95	1183	95.3	80.0	81.6	50.7	0.04%
D222	BCS3	03.11.2020	11:07	14:26	11940	91	278	86.7	88.4	86.2	45.5	0.12%
D223	DH8D	03.11.2020	14:40	15:56	4560	97	1067	95.9	87.5	87.9	52.5	0.18%
D224	DH8D	04.11.2020	13:13	14:31	4680	98	131	95.3	95.0	95.0	58.4	0.92%
D225	DH8D	05.11.2020	12:06	13:13	4020	91	143	83.5	90.7	90.2	54.3	0.31%
D226	E35L	05.11.2020	15:30	15:40	600	80	0	0.0	80.1	78.8	51.0	0.02%
D227	DH8D	06.11.2020	10:20	11:05	2700	84	0	0.0	83.9	80.3	46.0	0.03%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D228	Nezi- nāms	06.11.2020	10:50	11:40	3000	86	43	72.5	86.2	84.3	49.6	0.08%
D229	E35L	06.11.2020	12:25	14:17	6720	96	1272	95.1	88.9	87.9	50.6	0.18%
D230	BCS3	08.11.2020	12:55	14:00	3900	88	73	78.8	87.5	86.4	50.5	0.13%
D231	DH8D	08.11.2020	14:45	16:20	5700	96	1015	95.5	88.9	88.8	52.1	0.22%
D232	E35L	09.11.2020	10:50	13:30	9600	92	425	87.0	90.0	88.8	49.1	0.22%
D233	BCS3	09.11.2020	12:55	14:15	4800	89	184	81.2	88.1	87.2	50.5	0.15%
D234	DH8D	09.11.2020	14:58	16:45	6420	89	55	76.3	88.7	87.5	49.4	0.16%
D235	DH8D	11.11.2020	12:53	15:45	10320	98	1145	96.2	93.1	93.0	53.4	0.58%
D236	CRJ2	13.11.2020	10:05	12:20	8100	92	168	85.3	90.5	89.4	50.4	0.26%
D237	E35L	13.11.2020	17:55	18:10	900	82	0	0.0	82.3	81.4	51.8	0.04%
D238	DH8D	14.11.2020	11:30	13:50	8400	93	127	83.2	92.1	91.9	52.7	0.45%
D239	B733	16.11.2020	11:22	13:33	7860	95	302	85.9	94.1	93.3	54.5	0.63%
D240	DH8D	16.11.2020	13:56	15:11	4500	98	109	92.6	96.8	96.6	60.2	1.34%
D241	BCS3	16.11.2020	17:29	18:59	5459	92	249	87.5	90.4	88.9	51.7	0.23%
D242	CRJ2	21.11.2020	15:27	16:34	4020	100	1919	100.2	84.8	86.7	53.4	0.14%
D243	BCS3	22.11.2020	09:57	11:11	4440	86	24	71.8	85.6	80.0	43.6	0.03%
D244	BCS3	24.11.2020	13:29	15:24	6900	90	248	86.3	88.1	85.5	47.3	0.10%
D245	DH8D	24.11.2020	15:38	16:42	3840	89	20	69.7	89.0	87.9	52.1	0.18%
D246	B733	26.11.2020	10:10	10:40	1800	85	60	78.8	84.2	83.4	51.0	0.06%
D247	B733	26.11.2020	16:24	16:37	780	83	22	75.5	82.4	81.9	53.1	0.05%
D248	AT72	26.11.2020	18:55	18:59	299	78	0	0.0	78.0	77.4	52.6	0.02%
D249	BCS3	27.11.2020	10:55	12:27	5520	91	232	88.2	87.4	84.7	47.4	0.09%
D250	DH8D	27.11.2020	15:23	16:21	3480	97	99	82.3	96.7	96.7	61.4	1.36%
D251	BCS3	29.11.2020	14:24	17:06	9720	91	384	84.3	89.6	88.5	48.8	0.21%
D252	DH8D	01.12.2020	11:32	13:12	6000	99	1542	95.1	96.1	97.2	60.8	1.55%
D253	DH8D	02.12.2020	15:00	16:06	3960	99	830	95.5	96.9	97.8	62.8	1.76%
D254	AN26	03.12.2020	10:19	11:23	3840	103	0	0.0	102.8	102.8	67.0	5.61%
D255	E35L	03.12.2020	11:23	11:55	5280	103	0	0.0	103.1	103.0	65.8	5.87%
D256	DH8D	03.12.2020	15:38	17:00	4920	101	1784	92.6	100.6	102.5	67.6	5.25%
D257	BCS3	04.12.2020	11:29	13:18	6540	93	101	81.0	92.7	91.6	53.5	0.42%
D258	DH8D	06.12.2020	11:33	12:33	3600	98	167	87.2	98.2	98.2	62.9	1.95%
D259	DH8D	07.12.2020	14:17	15:23	3960	99	373	91.0	97.8	98.0	62.4	1.84%
D260	BCS3	08.12.2020	10:11	10:54	2580	89	41	80.5	88.8	87.9	53.8	0.18%
D261	E35L	08.12.2020	12:40	17:34	17640	95	548	90.2	93.9	91.6	49.3	0.42%
D262	E35L	09.12.2020	11:43	13:55	7920	93	482	90.4	90.3	89.8	51.0	0.28%
D263	DH8D	09.12.2020	14:42	15:15	1980	104	25	70.1	103.8	103.9	71.0	7.18%
D264	BCS3	11.12.2020	09:50	11:00	4200	91	48	80.7	90.0	89.2	53.0	0.24%
D265	E35L	11.12.2020	12:08	12:30	1320	89	0	0.0	88.8	88.4	57.2	0.20%
D266	CL60	12.12.2020	09:50	10:10	1200	78	0	0.0	78.1	74.5	43.7	0.01%
D267	DH8D	12.12.2020	11:14	12:40	5160	98	244	85.9	97.7	97.8	60.9	1.76%
D268	E35L	14.12.2020	10:00	12:05	7500	90	108	80.8	89.5	87.9	49.2	0.18%
D269	DH8D	14.12.2020	12:35	14:30	6900	95	135	82.8	94.2	93.9	55.6	0.72%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

D270	CL60	14.12.2020	13:40	14:30	3000	88	0	0.0	88.1	87.3	52.5	0.16%
D271	BCS3	17.12.2020	11:40	12:50	4200	90	298	88.0	86.3	84.2	48.3	0.08%
D272	H25A	19.12.2020	15:44	18:59	11759	91	652	86.3	89.3	87.7	47.2	0.17%
D273	BCS3	21.12.2020	14:39	15:42	3780	84	0	0.0	84.0	81.5	45.7	0.04%
D274	CRJ1	22.12.2020	14:45	18:59	15299	96	392	87.6	95.7	95.5	53.7	1.03%
D275	E35L	23.12.2020	16:50	17:40	3000	83	26	72.2	82.6	79.6	44.9	0.03%
D276	BCS3	24.12.2020	10:00	11:05	3900	90	31	73.5	90.1	89.6	53.8	0.27%
D277	DH8D	25.12.2020	10:29	11:27	3480	85	102	81.9	82.1	79.0	43.7	0.02%
D278	BCS3	25.12.2020	15:00	16:00	3600	82	20	69.6	81.8	77.9	42.4	0.02%
D279	BCS3	25.12.2020	16:25	17:30	3900	83	0	0.0	82.5	79.1	43.2	0.02%
D280	DH8D	27.12.2020	11:35	13:24	6540	92	421	85.2	90.5	89.3	51.4	0.25%
D281	E35L	28.12.2020	10:39	11:52	4380	91	41	73.0	91.1	90.2	53.8	0.31%
D282	DH8D	28.12.2020	12:52	14:40	6480	98	489	96.9	91.0	89.9	52.1	0.28%
D283	DH8D	29.12.2020	14:10	15:17	4020	98	80	77.6	98.0	98.0	62.0	1.83%
D284	BCS3	30.12.2020	07:00	08:20	4800	87	206	80.6	85.6	83.3	46.6	0.06%
D285	DH8D	30.12.2020	11:39	13:03	5040	100	311	97.8	96.5	96.6	59.9	1.34%
D286	BCS3	31.12.2020	10:36	11:22	2760	88	43	80.0	87.2	86.9	52.6	0.14%
D287	DH8D	31.12.2020	16:09	16:55	2760	96	0	0.0	96.3	96.2	61.8	1.23%
N1	BCS3	03.01.2020	00:01	01:25	5040	83	0	0.0	82.8	82.2	45.1	0.39%
N2	CRJ2	07.01.2020	23:00	23:59	3599	86	212	82.0	84.1	84.2	48.9	0.62%
N3	CRJ2	08.01.2020	00:00	01:10	4200	77	0	0.0	77.1	67.0	30.8	0.01%
N4	BCS3	08.01.2020	05:29	06:47	4680	87	112	81.1	85.7	85.2	48.6	0.77%
N5	CRJ2	09.01.2020	23:00	23:59	3599	86	292	79.7	85.0	85.0	49.8	0.74%
N6	CRJ2	10.01.2020	00:00	00:15	900	69	0	0.0	69.2	0.0	-29.5	0.00%
N7	CRJ2	11.01.2020	23:00	23:20	1200	78	0	0.0	78.4	77.2	46.4	0.12%
N8	BCS3	12.01.2020	01:10	01:50	2400	84	0	0.0	83.6	81.5	47.7	0.33%
N9	DH8D	24.01.2020	02:43	03:03	1200	82	0	0.0	82.3	82.1	51.3	0.38%
N10	DH8D	26.01.2020	05:20	06:30	4200	93	0	0.0	92.7	92.7	56.4	4.33%
N11	DH8D	06.02.2020	00:15	00:45	1800	76	0	0.0	76.3	61.8	29.3	0.00%
N12	DH8D	06.02.2020	05:00	05:30	1800	78	0	0.0	78.0	73.4	40.9	0.05%
N13	DH8D	10.02.2020	02:20	02:50	1800	88	57	76.6	87.3	86.3	53.9	1.01%
N14	DH8D	15.02.2020	05:07	05:19	720	80	0	0.0	79.7	79.5	51.0	0.21%
N15	DH8D	19.02.2020	00:15	01:40	5100	77	0	0.0	77.2	75.1	38.1	0.08%
N16	DH8D	19.02.2020	02:00	02:20	1200	85	75	80.8	82.6	82.7	52.2	0.44%
N17	DH8D	20.02.2020	04:17	05:06	2940	78	0	0.0	77.6	77.1	42.4	0.12%
N18	DH8D	22.02.2020	00:40	01:20	2400	85	0	0.0	85.4	85.1	51.3	0.75%
N19	BCS3	23.02.2020	01:20	02:10	3000	84	0	0.0	83.9	81.2	46.4	0.31%
N20	A333	25.02.2020	00:30	01:05	2100	33	0	0.0	0.0	95.7	62.4	8.62%
N21	BCS3	04.03.2020	02:20	03:29	4140	36	0	0.0	0.0	95.7	59.5	8.62%
N22	BCS3	06.03.2020	01:00	01:45	2700	34	0	0.0	0.0	95.7	61.3	8.62%
N23	BCS3	11.03.2020	04:33	05:47	4440	88	0	0.0	88.0	87.6	51.1	1.35%
N24	B733	12.03.2020	00:45	01:40	3300	82	0	0.0	82.0	81.1	45.9	0.30%
N25	DH8D	17.03.2020	01:10	02:42	5520	79	39	70.5	78.8	77.8	40.4	0.14%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

N26	E35L	11.05.2020	23:00	23:02	120	59	0	0.0	59.1	53.9	33.1	0.00%
N27	BCS3	24.05.2020	23:07	23:40	1980	90	0	0.0	89.8	89.8	56.8	2.24%
N28	BCS3	28.05.2020	00:14	01:00	2760	90	0	0.0	89.8	89.7	55.3	2.19%
N29	BCS3	09.06.2020	23:00	23:23	1380	75	0	0.0	74.5	74.0	42.6	0.06%
N30	DH8D	13.06.2020	00:30	01:30	3600	92	0	0.0	91.8	91.7	56.1	3.46%
N31	BCS3	16.06.2020	23:00	23:24	1440	87	0	0.0	87.0	87.0	55.4	1.17%
N32	BCS3	18.06.2020	23:00	23:50	3000	89	0	0.0	88.6	88.5	53.7	1.66%
N33	BCS3	25.06.2020	00:54	01:41	2820	71	0	0.0	71.4	0.0	-34.5	0.00%
N34	BCS3	27.06.2020	02:50	04:07	4620	84	234	78.8	83.1	82.7	46.2	0.43%
N35	BCS3	30.06.2020	05:10	06:35	5100	89	134	75.3	89.1	88.1	51.1	1.51%
N36	BCS3	04.07.2020	00:30	01:46	4560	80	0	0.0	80.3	79.4	42.8	0.20%
N37	BCS3	14.07.2020	00:37	01:55	4680	72	0	0.0	72.4	62.0	25.3	0.00%
N38	BCS3	17.07.2020	23:00	23:48	2880	90	1439	88.9	80.8	82.9	51.3	0.45%
N39	DH8D	18.07.2020	00:30	01:34	3840	87	0	0.0	87.3	86.9	51.1	1.15%
N40	BCS3	18.07.2020	03:09	03:47	2280	75	0	0.0	74.6	61.8	28.2	0.00%
N41	A321	26.07.2020	00:15	00:45	1800	89	0	0.0	88.8	88.7	56.1	1.72%
N42	DH8D	31.07.2020	00:22	02:08	6360	95	0	0.0	95.2	95.1	57.1	7.63%
N43	BCS3	19.08.2020	00:50	01:55	3900	84	0	0.0	83.5	82.6	46.6	0.42%
N44	BCS3	28.08.2020	00:13	01:32	4740	82	0	0.0	82.1	77.8	41.0	0.14%
N45	BCS3	31.08.2020	23:00	23:29	1740	76	16	64.2	75.3	59.5	27.1	0.00%
N46	BCS3	12.09.2020	01:25	04:14	10140	83	0	0.0	82.7	79.5	39.4	0.21%
N47	DH8D	15.09.2020	02:55	03:31	2160	84	0	0.0	84.3	84.2	50.9	0.62%
N48	BCS3	21.09.2020	23:00	23:40	2400	81	43	71.9	80.7	80.4	46.7	0.26%
N49	B733	28.09.2020	00:01	01:15	4440	94	0	0.0	93.6	93.5	57.0	5.28%
N50	BCS3	02.10.2020	00:08	00:50	2520	87	0	0.0	86.6	85.8	51.8	0.90%
N51	BCS3	03.10.2020	00:13	01:03	3000	86	0	0.0	85.8	85.4	50.6	0.81%
N52	BCS3	06.10.2020	00:02	02:00	7080	89	24	65.7	89.3	88.8	50.3	1.79%
N53	BCS3	07.10.2020	23:00	23:45	2700	86	142	76.0	85.2	85.3	51.2	0.79%
N54	BCS3	24.10.2020	06:45	06:59	899	79	0	0.0	79.3	79.1	49.5	0.19%
N55	BCS3	14.11.2020	00:10	00:50	2400	87	0	0.0	86.6	86.5	52.7	1.06%
N56	BCS3	16.11.2020	01:20	02:20	3600	92	0	0.0	91.6	91.4	55.8	3.25%
N57	BCS3	17.11.2020	23:00	23:15	900	70	0	0.0	70.1	65.4	35.8	0.01%
N58	DH8D	20.11.2020	02:17	02:53	2160	79	0	0.0	79.5	78.6	45.2	0.17%
N59	BCS3	02.12.2020	23:00	23:15	900	82	0	0.0	82.2	82.1	52.6	0.38%
N60	DH8D	05.12.2020	00:21	01:50	5340	98	0	0.0	98.4	98.3	61.0	15.85%
N61	BCS3	05.12.2020	03:37	04:18	2460	81	0	0.0	81.1	75.1	41.2	0.08%
N62	BCS3	14.12.2020	04:42	06:10	5280	83	46	73.5	82.8	82.1	44.9	0.38%
N63	BCS3	22.12.2020	04:41	05:57	4560	85	0	0.0	84.7	84.4	47.8	0.65%
N64	BCS3	28.12.2020	00:30	01:45	4500	92	0	0.0	91.9	91.5	55.0	3.35%
N65	BCS3	29.12.2020	03:30	04:29	3540	84	0	0.0	84.1	82.6	47.1	0.42%
N66	BCS3	30.12.2020	06:30	06:59	1799	86	0	0.0	85.7	85.3	52.7	0.79%
V1	CRJ2	07.01.2020	19:10	22:59	7980	91	215	86.6	88.7	86.7	47.8	2.45%
V2	CRJ2	09.01.2020	22:41	22:59	1139	76	0	0.0	76.4	65.7	35.2	0.02%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

V3	CRJ2	11.01.2020	21:50	22:59	1199	78	0	0.0	77.8	74.8	44.0	0.16%
V4	CRJ2	06.02.2020	19:00	22:59	6240	90	277	81.4	89.8	87.7	50.0	3.08%
V5	DH8D	25.02.2020	19:00	19:10	600	28	0	0.0	27.8	95.7	67.9	19.15%
V6	CRJ2	06.03.2020	19:00	22:40	1560	91	0	0.0	91.3	90.6	58.6	5.93%
V7	B735	20.03.2020	19:00	22:30	7680	93	283	78.9	92.6	92.1	53.4	8.46%
V8	E35L	26.03.2020	19:00	21:38	420	84	0	0.0	84.2	84.1	57.9	1.34%
V9	BCS3	02.04.2020	19:00	19:05	300	76	0	0.0	76.4	74.0	49.3	0.13%
V10	CRJ1	28.04.2020	19:00	21:42	3540	89	31	81.4	87.7	86.7	51.3	2.44%
V11	E35L	11.05.2020	22:28	22:59	720	80	0	0.0	80.3	78.9	50.4	0.41%
V12	BCS3	21.05.2020	19:00	19:34	2040	95	535	93.9	86.7	87.6	55.8	2.97%
V13	BCS3	26.05.2020	21:35	22:25	1500	86	41	73.3	86.0	85.8	54.2	1.99%
V14	BCS3	02.06.2020	22:19	22:55	780	81	0	0.0	80.8	79.9	51.0	0.51%
V15	BCS3	09.06.2020	22:28	22:59	1199	75	0	0.0	75.0	71.8	41.0	0.08%
V16	CRJ1	16.06.2020	19:27	22:00	6360	96	424	91.6	93.3	92.4	54.7	9.07%
V17	BCS3	16.06.2020	22:03	22:59	2939	91	0	0.0	91.2	90.3	55.6	5.58%
V18	CRJ1	18.06.2020	19:00	22:15	6300	90	163	80.9	89.3	87.7	49.8	3.09%
V19	BCS3	18.06.2020	22:35	22:59	300	81	0	0.0	81.3	80.8	56.1	0.63%
V20	BCS3	25.06.2020	21:53	22:35	300	80	18	69.4	79.3	78.8	54.3	0.39%
V21	BCS3	17.07.2020	22:48	22:59	719	82	0	0.0	82.1	79.6	51.0	0.47%
V22	H25B	21.08.2020	19:00	21:20	5040	90	345	86.0	87.1	86.4	49.7	2.29%
V23	BCS3	31.08.2020	22:17	22:59	1439	79	0	0.0	79.3	77.8	46.2	0.31%
V24	CRJ1	14.09.2020	19:00	21:11	3300	87	104	83.1	84.5	83.7	48.6	1.21%
V25	BCS3	15.09.2020	19:00	19:04	240	76	27	72.0	73.3	72.7	49.4	0.10%
V26	BCS3	16.09.2020	19:00	20:21	4860	91	33	71.3	90.9	90.3	53.5	5.63%
V27	H25A	18.09.2020	20:40	20:50	600	72	0	0.0	71.8	57.2	29.4	0.00%
V28	BCS3	21.09.2020	21:34	22:59	1680	83	0	0.0	83.5	82.7	50.5	0.98%
V29	A320	28.09.2020	19:00	22:59	3060	83	90	73.9	81.9	80.5	45.8	0.59%
V30	BCS3	07.10.2020	22:45	22:59	239	69	0	0.0	68.5	63.5	39.8	0.01%
V31	CRJ1	27.10.2020	19:00	20:40	480	73	0	0.0	72.6	68.5	41.6	0.04%
V32	CRJ1	31.10.2020	19:00	22:58	2400	85	50	73.3	84.2	83.9	50.2	1.28%
V33	BCS3	16.11.2020	19:00	19:38	480	72	0	0.0	72.1	60.7	33.8	0.01%
V34	BCS3	17.11.2020	22:07	22:59	1139	83	0	0.0	83.0	82.3	51.8	0.89%
V35	AT72	26.11.2020	19:00	20:40	4200	91	78	76.8	90.6	90.2	54.1	5.48%
V36	BCS3	02.12.2020	22:20	22:59	1319	92	0	0.0	91.7	91.6	60.4	7.52%
V37	H25A	19.12.2020	19:00	19:27	720	80	440	78.5	74.0	77.3	52.8	0.28%
V38	CRJ1	22.12.2020	19:00	21:10	2820	90	38	73.5	90.3	89.8	55.4	5.03%



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

7. Paliekošās skaņas novērtējums:

Tehniskajā protokolā 21-007 T ir novērtēts TMS3 paliekošais troksnis diennakts griezumā 2020. gadā, tā kopsavilkums ir dots tabulā.

Diennakts daļa	Aritmētiski vidējais līmenis, dBA*	Standartnovirzes 90% procentile, dBA**	Standartnovirzes mediāna, dBA***
Diena	45.1	6.6	5.0
Vakars	43.9	6.7	5.5
Nakts	37.8	7.6	5.6

8. Darbības apstākļu reprezentativitātes novērtējums:

Tā kā TMS3 darbojās vairāk kā 90% laika (95,7 – 99,3% atkarībā no diennakts daļas), kad notika gaisa kuģu dzinēja pārbaudes, tad VTL pieņem, ka mērījumi reprezentē avota darbības apstākļus.

9. Mērījumu nenoteiktības novērtējums:

Avots	Nenoteiktība dienā, dBA	Nenoteiktība vakarā, dBA	Nenoteiktība naktī, dBA	TL 1341 I punkts
Mērinstrumenti	±1.0	±1.0	±1.0	6.1.*
Paliekošais troksnis	±1.3	±3.3	±0.7	6.3.1**.
Mikrofona novietošanas nenoteiktība	±1.0	±1.0	±1.0	6.5.
Kategorizācijas (datu iztrūkuma) nenoteiktība	±1.0	±1.7	±2.0	6.6.***
Kombinētā standarta nenoteiktība	±2.2	±4.0	±2.5	6.8.1.
Paplašinātā kombinētā nenoteiktība trokšņa novērtējumam	±4.4	±7.9	±5.0	7.2.

*Gaisa kuģu dzinēju pārbaudes tiek veiktas faktiski 0 grādu leņķī, līdz ar to tiek piemērota 1 dBA standarta nenoteiktība;

** u_{res} tika novērtēts dienas griezumā;

***Laika apstākļu un avota darbības apstākļu nenoteiktība ir iekļauta kategorizācijas nenoteiktībā, kura iekļauj iespējamo kļūdu par laika periodiem, kad nav pieejami mērījumi, piemēram, paliekošā trokšņa vai mēriekārtu verifikācijas dēļ.

10. Trokšņa rādītāju novērtējums:

Trokšņa rādītājs	Novērtējamais periods	Novērtētais avota trokšņa rādītājs, dBA	Paplašinātā mērījumu nenoteiktība, dBA
L_{diena}	2020. gads	43.3	±4.4
L_{vakars}	2020. gads	35.6	±7.9
L_{nakts}	2020. gads	36.1	±5.0



11. Laboratorijas viedokļi¹:

TMS3 ir izvietota savrupmāju apbūvē. 2014. gada 7. janvāra Ministru kabineta noteikumi Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" nosaka, ka savrupmāju apbūvē trokšņa robežlielumi ir: Ldiena – 55 dBA, Lvakars – 50 dBA, Lnakts – 45 dBA. Tas nozīmē, ka, balstoties uz šo testēšanas pārskatu, var apgalvot, ka visās diennakts daļās gaisa kuģu dzinēju pārbaudes nepārsniedz noteiktos trokšņa robežlielumus.

2020. gadā gaisa kuģu dzinēju pārbaužu līmenis būtiski ir samazinājies naktī no 43,4 dBA līdz 36,1 dBA. Pieskaitot paplašināto mērījumu nenoteiktību, Lnakts trokšņa rādītājs gaisa kuģu dzinēju pārbaudēm ir par 3.9 dBA mazāks par trokšņa robežlielumu. Tas saistāms ar vairākiem faktoriem. Pirmkārt, līdz ar Covid19 ierobežojumiem gaisa kuģi nav tik noslogoti, un aviokompānijām ir iespējams plānot gaisa kuģu dzinēju pārbaudes dienas laikā (2019. gadā nakts laikā notika 85 dzinēju pārbaudes, bet 2020. gadā – 66). Otrkārt, 2019. gadā Bombardier Dash Q400 gaisa kuģis radīja 79,6% ietekmes naktī. 2020. gadā AirBaltic paziņoja, ka pārstās izmantot šo gaisa kuģu tipu, kas 2020. gadā veidoja 36,4% no nakts ietekmes. 2020. gada vasarā ekspluatācijas režīmā tika uzsākta gaisa kuģu dzinēju pārbaužu veikšana uz dienviņu pretapledošanas laukuma, kurā norisinājās daļa dzinēju pārbaužu. Minētais laukums atrodas aptuveni 1430 m attālumā no TMS3, kamēr Z3 laukums atrodas vien 610 m attālumā.

Savukārt vakarā un dienā 2020. gadā dzinēja pārbaužu trokšņa līmenis palielinājās, tomēr arī pieskaitot paplašināto mērījumu nenoteiktību, Ldiena un Lvakars trokšņa rādītāji gaisa kuģu dzinēju pārbaudēm ir par attiecīgi 7,3 un 6,5 dBA mazāki par attiecīgo trokšņa robežlielumu. Palielinājums ir saistīts ar lielāku dzinēju pārbaužu skaitu, pieaugums no 16 līdz 38 vakarā un no 122 līdz 287 naktī. Ja pārējie parametri paliek nemainīgi, tad tādām skaita pieaugumam vajadzēja rezultēties attiecīgi 3,8 un 3,7 dBA palielinājumā, bet pieaugums bija attiecīgi 2,4 un 3,3. Tas savukārt saistāms ar līmeņa samazinājumu, kas ir pārbaužu veikšanas uz dienviņu pretapledošanas laukuma dēļ.

1. tabula. Gaisa kuģu tipu dzinēju pārbaužu trokšņa īpatsvars un skaits pa diennakts daļām.

Tips	Diena		Vakars		Nakts	
	Īpatsvars	Skaits	Īpatsvars	Skaits	Īpatsvars	Skaits
DH8D	47.7%	66	19.2%	1	36.4%	17
BCS3	18.4%	119	28.2%	17	46.2%	39
CRJ1	5.9%	14	22.2%	7	0.0%	0
CRJ2	1.3%	8	11.6%	5	1.5%	5
E35L	12.4%	38	1.8%	2	0.0%	1
B735	0.4%	2	8.5%	1	0.0%	0
A333	0.0%	0	0.0%	0	8.6%	1
B733	2.6%	12	0.0%	0	5.6%	2
AN26	5.6%	1	0.0%	0	0.0%	0
AT72	0.0%	1	5.5%	1	0.0%	0
A320	2.5%	6	0.6%	1	0.0%	0
H25B	0.6%	4	2.3%	1	0.0%	0
A321	0.9%	6	0.0%	0	1.7%	1

¹ Šajā pārskatā iekļautie viedokļi un interpretācijas ir ārpus laboratorijas akreditācijas sfēras



TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

H25A	1.2%	4	0.3%	2	0.0%	0
Nezināms	0.2%	2	0.0%	0	0.0%	0
CL60	0.2%	2	0.0%	0	0.0%	0
GLF4	0.1%	1	0.0%	0	0.0%	0
C25A	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	0
Kopā	100.0%	287	100.0%	38	100.0%	66

2020. gadā 5 pārbaudes ar vislielāko trokšņa ekspozīciju nakts laikā radīja 49% ietekmes, kas ir mazāk kā iepriekšējos gados. Trīs no tām bija pārbaudes (N20, N21 un N22), kuru laikā nebija pieejami mērījumi, jo mēriekārtas bij demontētas to verifikācijas veikšanai. Ir iespējams, ka šo trīs pārbaudžu trokšņa līmenis ir pārvērtēts, bet šī iespēja ir iekļauta mērījumu nenoteiktības budžetā. Augstāk minētās 3 pārbaudes rada vairāk kā 95% kategorizācijas (datu iztrūkuma) nenoteiktības. Ja nebūtu šo 3 pārbaudžu pienesuma uz kategorizācijas nenoteiktību, tad tā būtu 0,1 dBA, un paplašinātā nenoteiktība būtu nevis 5,0 dBA, bet 3,6 dBA, kas ir līdzīgi kā 2019. gadā.

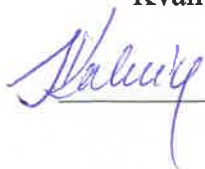
2020. gadā vakarā ir konstatējama augstākā mērījumu nenoteiktība no visām diennakts daļām, ko nosaka augsta paliekošā trokšņa nenoteiktība, ko savukārt rada ilgais laiks, kad tiek izmantots gaisa kuģu dzinēju pārbaudžu laukums, bet netiek veiktas dzinēju pārbaudes. Viennozīmīgi izšķirt, vai ir bijušas vai nav pārbaudžu ietekmes, ne vienmēr ir iespējams. Savukārt, paliekošā trokšņa līmenis un mainība TMS3 ir pietiekoši augsta, lai šādi ilgstoši periodi ar trokšņa līmeni nedaudz lielāku par paliekošo troksni radītu būtisku paliekošā trokšņa nenoteiktību.

Ir sagaidāms, ka 2021. gadā gaisa kuģu dzinēju pārbaudžu trokšņa līmenis dienā un vakarā samazināsies, ko noteiks lielākas daļas pārbaudžu veikšana uz dienvidu pretapledošanas laukuma, kā arī pārbaudžu skaita samazinājums Bombardier Dash Q400 gaisa kuģiem. Savukārt, nakts laikā iespējams gaisa kuģu dzinēju pārbaudžu skaita pieaugums, ko kompensēs pārbaudžu skaita samazinājums Bombardier Dash Q400 gaisa kuģiem un lielāka daļa veikto pārbaudžu uz dienvidu pretapledošanas laukuma, līdz ar to nav sagaidāms, ka naktī palielināsies gaisa kuģu dzinēju pārbaudžu trokšņa līmenis.

Vides trokšņa pārvaldības speciālists, Laboratorijas tehniskās vadības funkcijas veicējs.

 Jānis Brižs 2021. gada 20. maija

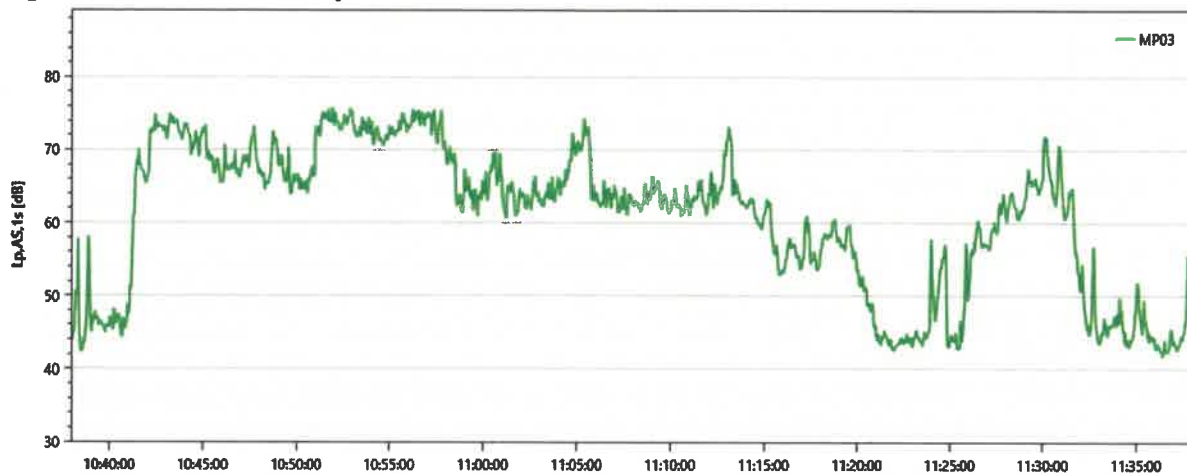
Kvalitātes departamenta direktore, Laboratorijas vadības funkcijas veicēja.

 Iveta Kalniņa 2021. gada 19. maija

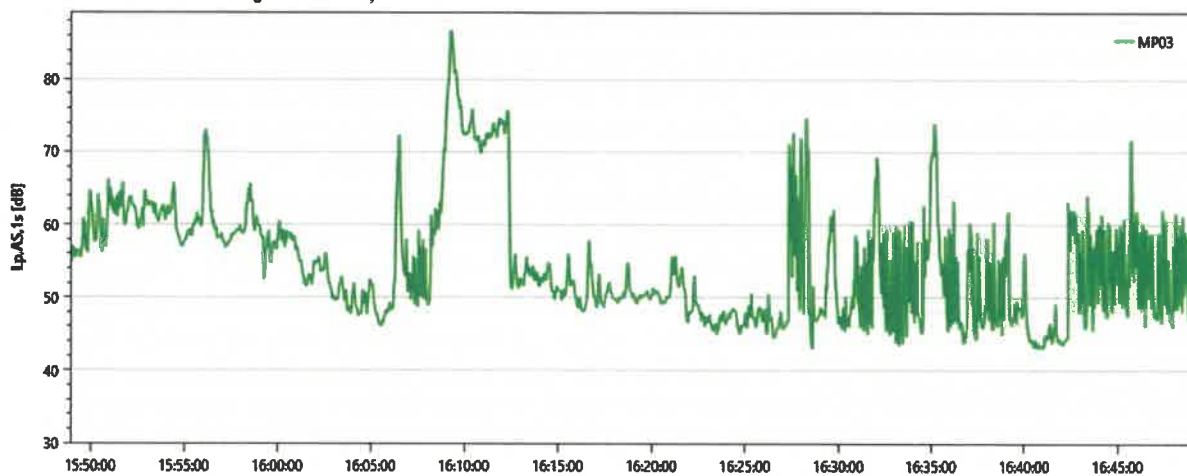


TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F

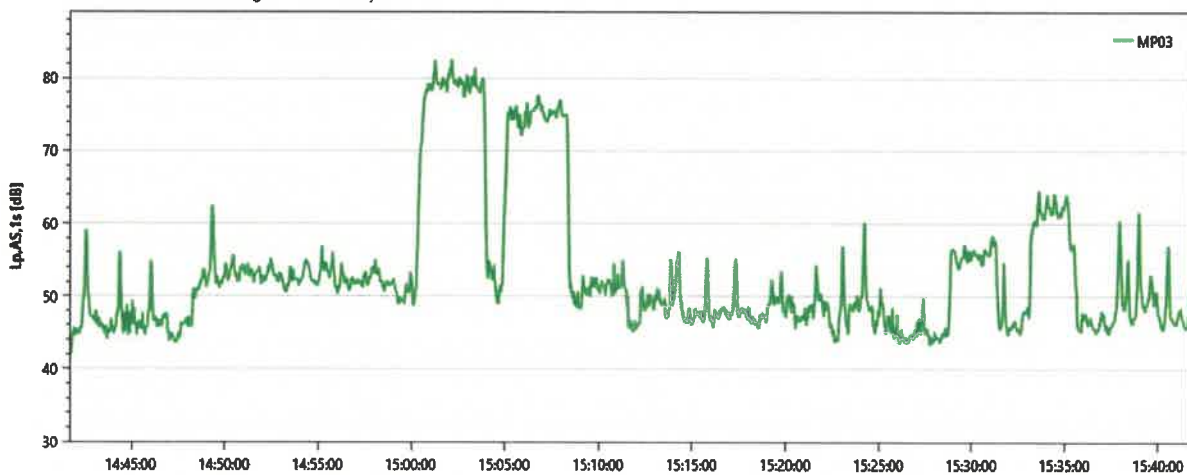
1. pielikums LPAS(1s) mērījumi



1. attēls. D254 mērījuma daļa.



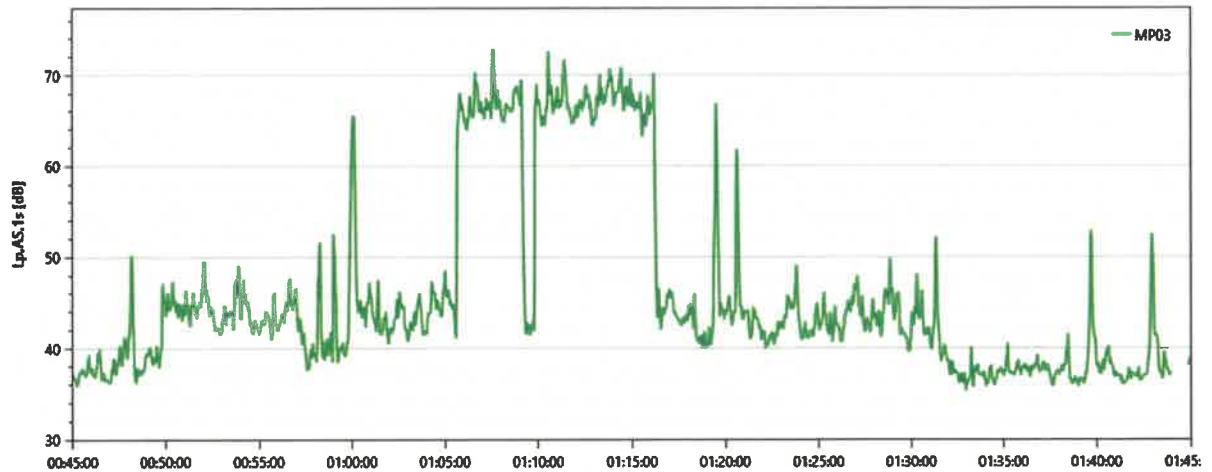
1. attēls. D256 mērījuma daļa.



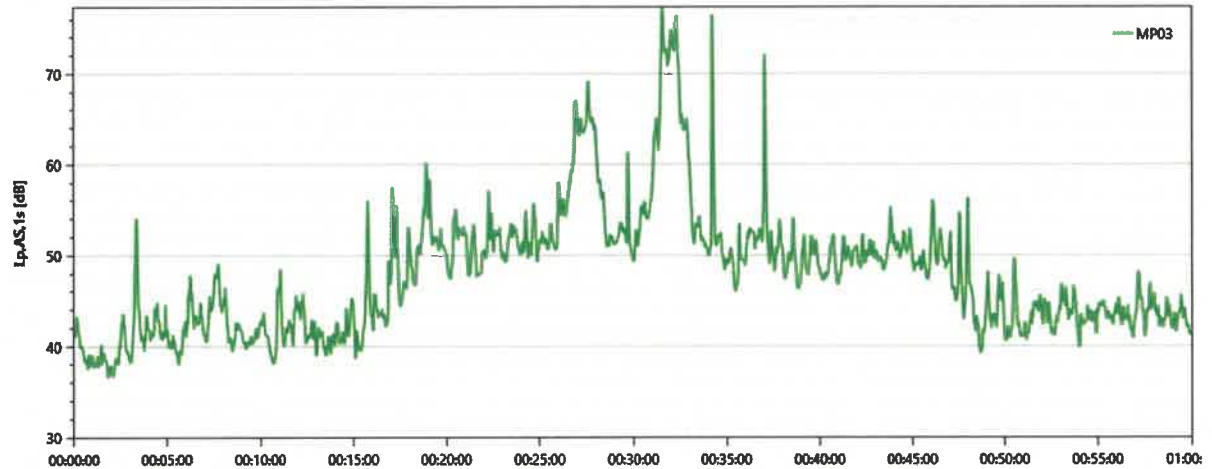
1. attēls. D263 mērījuma daļa.



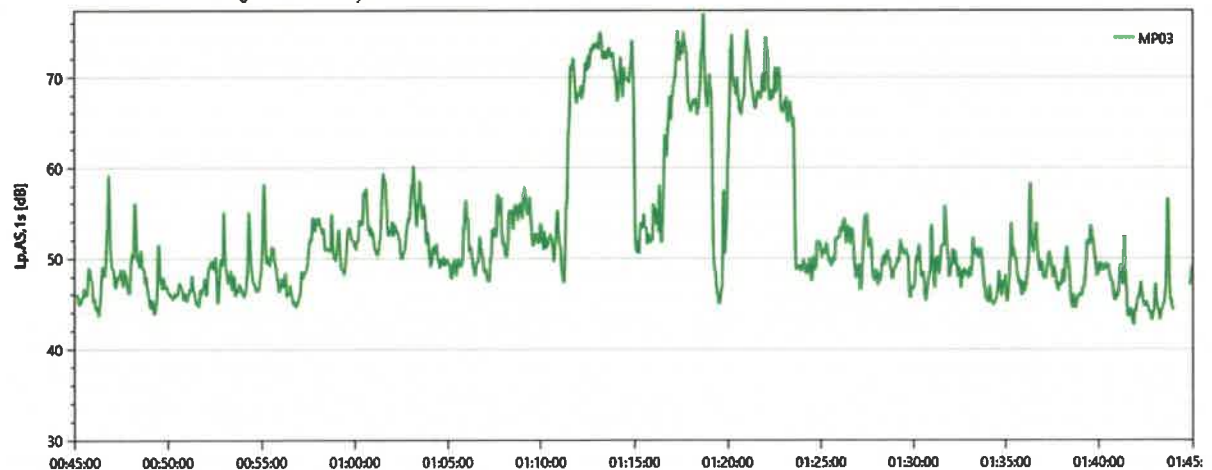
TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F



1. attēls. N42 mērījuma daļa.



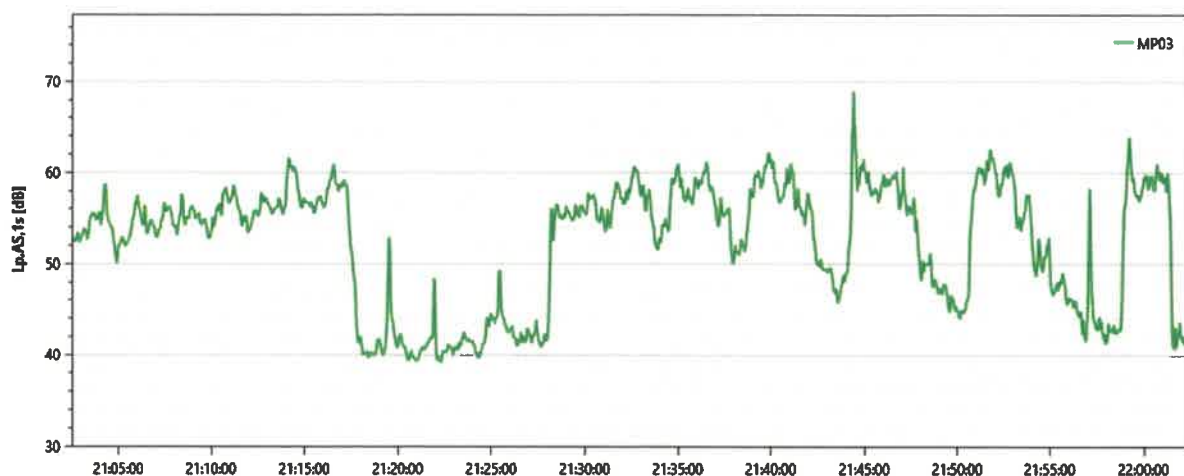
1. attēls. N49 mērījuma daļa.



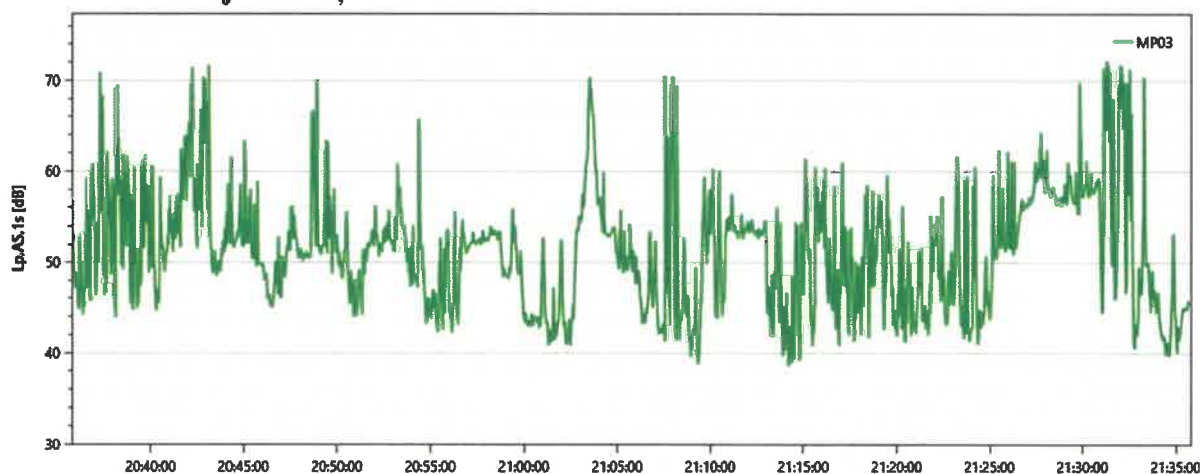
1. attēls. N60 mērījuma daļa.



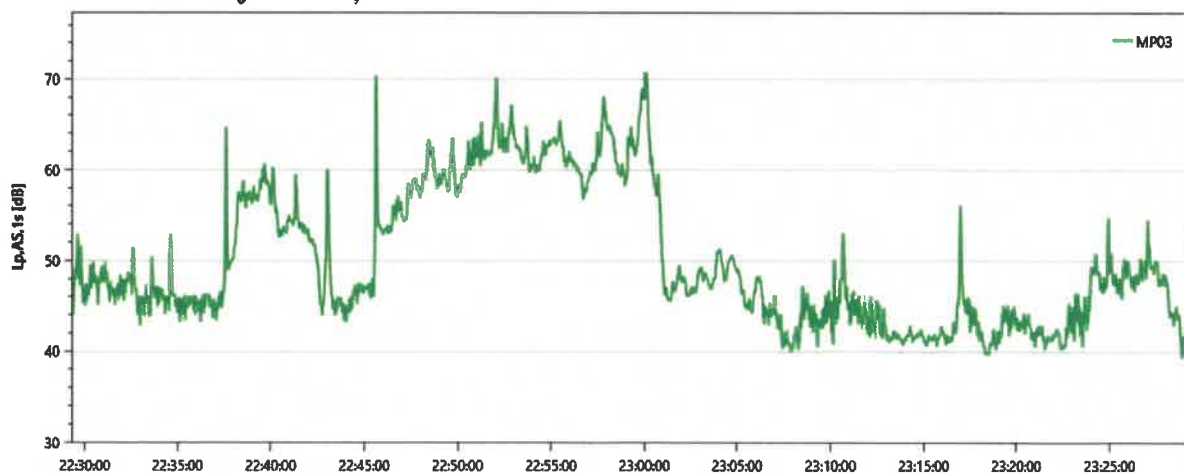
TESTĒŠANAS PĀRSKATA VEIDLAPA - TL 1544 F



1. attēls. V7 mērījuma daļa.



1. attēls. V16 mērījuma daļa.



1. attēls. V36 mērījuma daļa.

