

LAE-33_mP-8_LT_2014-04-11.mpd			
File Download			
Graph Configure Graph Statistics Raw Data			
Maximum height	151,5 m	497,0 ft	
Maximum speed	70,8 m/s	158,4 mph	Mach 0,206
Maximum boost acceleration	91,1 m/s ²	298,8 ft/s ²	9,288 G
Average boost acceleration	52,6 m/s ²		
Boost duration	1,0 s		
Coast duration	4,2 s		
Descent rate	10,2 m/s	33,4 ft/s	
Descent duration	14,8 s		
Flight Time	20,0 s		

LAE-33_mP-8_LT_2014-04-11.mpd									
File Download									
Graph Configure Graph Statistics Raw Data									
Time	Press (Pa)	Height (m)	Height (ft)	Speed (m/s)	Speed (mph)	Speed (mach)	Accel (m/s ²)	Accel (ft/s ²)	Accel (g)
0,000	91835	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,0000
0,192	91790	4,1	13,3	12,32	27,57	0,0359	84,39	276,88	8,6058
0,384	91783	4,7	15,4	27,77	62,12	0,0810	70,60	231,63	7,1992
0,576	91673	14,6	47,9	51,47	115,12	0,1500	91,08	298,82	9,2876
0,768	91432	36,4	119,4	69,33	155,08	0,2021	74,18	243,37	7,5641
0,960	91298	48,5	159,2	70,83	158,43	0,2065	23,86	78,29	2,4334
1,152	91174	59,8	196,1	62,63	140,09	0,1826	-19,58	-64,22	-1,9961
1,344	91059	70,2	230,3	54,77	122,53	0,1597	-34,05	-111,71	-3,4722
1,536	90954	79,7	261,6	49,38	110,47	0,1440	-30,85	-101,20	-3,1455
1,728	90862	88,1	289,0	44,77	100,14	0,1305	-25,40	-83,33	-2,5901
1,920	90774	96,1	315,3	40,46	90,50	0,1180	-21,90	-71,86	-2,2334
2,112	90702	102,6	336,8	36,80	82,32	0,1073	-18,97	-62,25	-1,9348
2,304	90630	109,2	358,3	33,87	75,77	0,0988	-16,52	-54,20	-1,6846
2,496	90561	115,5	378,9	31,11	69,58	0,0907	-15,60	-51,18	-1,5909
2,688	90504	120,7	396,0	27,93	62,48	0,0814	-15,84	-51,98	-1,6156
2,880	90451	125,5	411,8	24,67	55,19	0,0719	-15,37	-50,42	-1,5671
3,072	90410	129,3	424,1	22,08	49,40	0,0644	-13,27	-43,55	-1,3535
3,264	90366	133,3	437,3	20,26	45,31	0,0591	-10,91	-35,79	-1,1125
3,456	90323	137,2	450,2	18,54	41,47	0,0540	-10,05	-32,96	-1,0245
3,648	90294	139,9	458,9	16,47	36,84	0,0480	-10,79	-35,39	-1,1001
3,840	90257	143,2	470,0	14,08	31,50	0,0410	-11,87	-38,94	-1,2102
4,032	90239	144,9	475,4	11,61	25,96	0,0338	-12,15	-39,87	-1,2394
4,224	90217	146,9	482,0	9,38	20,97	0,0273	-11,50	-37,72	-1,1725
4,416	90203	148,2	486,2	7,43	16,63	0,0217	-10,53	-34,53	-1,0733
4,608	90189	149,5	490,4	5,55	12,40	0,0162	-9,63	-31,58	-0,9816
4,800	90184	149,9	491,9	3,81	8,53	0,0111	-8,54	-28,03	-0,8712
4,992	90180	150,3	493,1	2,51	5,61	0,0073	-7,33	-24,05	-0,7474
5,184	90174	150,8	494,9	1,38	3,08	0,0040	-6,68	-21,92	-0,6812
5,376	90174	150,8	494,9	0,03	0,07	0,0001	-6,79	-22,26	-0,6919
5,568	90180	150,3	493,1	-1,37	-3,06	-0,0040	-7,01	-22,99	-0,7147
5,760	90183	150,0	492,2	-2,70	-6,04	-0,0079	-6,74	-22,10	-0,6869
5,952	90190	149,4	490,1	-3,98	-8,91	-0,0116	-5,59	-18,35	-0,5704
6,144	90207	147,8	485,0	-4,61	-10,32	-0,0135	-4,22	-13,84	-0,4302
6,336	90219	146,7	481,4	-4,86	-10,87	-0,0142	-5,03	-16,50	-0,5129
6,528	90206	147,9	485,3	-6,59	-14,75	-0,0192	-8,71	-28,56	-0,8877
6,720	90255	143,4	470,6	-9,83	-21,99	-0,0287	-10,49	-34,40	-1,0693
6,912	90269	142,1	466,4	-11,61	-25,98	-0,0329	-5,36	-17,59	-0,5468
7,104	90307	138,7	455,0	-10,10	-22,59	-0,0294	3,50	11,47	0,3565

LAE-33_mP-8_LT_2014-04-11.mpd									
File Download									
Graph	Configure Graph	Statistics	Raw Data						
7,104	90307	138,7	455,0	-10,10	-22,59	-0,0294	3,50	11,47	0,3565
7,296	90316	137,9	452,3	-7,25	-16,22	-0,0211	7,09	23,27	0,7234
7,488	90304	138,9	455,9	-6,62	-14,80	-0,0193	2,10	6,88	0,2139
7,680	90348	134,9	442,7	-8,72	-19,51	-0,0254	-4,75	-15,59	-0,4845
7,872	90356	134,2	440,3	-10,57	-23,64	-0,0308	-5,97	-19,60	-0,6091
8,064	90401	130,1	426,8	-10,53	-23,56	-0,0307	-2,70	-8,87	-0,2758
8,256	90392	130,9	429,5	-10,16	-22,74	-0,0296	-0,64	-2,12	-0,0658
8,448	90436	126,9	416,3	-10,67	-23,88	-0,0311	-0,90	-2,96	-0,0921
8,640	90452	125,4	411,5	-11,12	-24,87	-0,0324	-0,35	-1,16	-0,0361
8,832	90477	123,2	404,0	-10,56	-23,62	-0,0308	1,78	5,83	0,1811
9,024	90501	121,0	396,9	-9,55	-21,36	-0,0278	2,93	9,63	0,2992
9,216	90508	120,3	394,8	-9,21	-20,61	-0,0269	2,00	6,57	0,2042
9,408	90533	118,0	387,3	-9,40	-21,03	-0,0274	0,81	2,64	0,0822
9,600	90569	114,8	376,5	-9,10	-20,37	-0,0265	0,23	0,76	0,0235
9,792	90553	116,2	381,3	-9,03	-20,20	-0,0263	-0,84	-2,76	-0,0858
9,984	90602	111,8	366,6	-9,98	-22,33	-0,0291	-1,53	-5,03	-0,1564
10,176	90614	110,7	363,1	-10,20	-22,83	-0,0298	0,20	0,67	0,0209
10,368	90647	107,7	353,2	-8,91	-19,92	-0,0260	2,05	6,73	0,2091
10,560	90634	108,8	357,1	-8,41	-18,81	-0,0245	-0,39	-1,29	-0,0402
10,752	90678	104,8	343,9	-10,06	-22,50	-0,0293	-5,97	-19,59	-0,6090
10,944	90692	103,6	339,7	-12,63	-28,25	-0,0368	-8,28	-27,17	-0,8445
11,136	90726	100,5	329,6	-14,08	-31,49	-0,0410	-2,88	-9,45	-0,2936
11,328	90774	96,1	315,3	-12,20	-27,29	-0,0356	6,86	22,49	0,6991
11,520	90785	95,1	312,0	-7,94	-17,76	-0,0231	10,45	34,29	1,0659
11,712	90758	97,5	320,0	-6,83	-15,27	-0,0199	2,02	6,61	0,2056
11,904	90804	93,4	306,3	-10,79	-24,13	-0,0314	-9,19	-30,16	-0,9374
12,096	90847	89,5	293,5	-14,34	-32,07	-0,0418	-9,29	-30,48	-0,9474
12,288	90874	87,0	285,4	-13,32	-29,80	-0,0388	1,07	3,50	0,1086
12,480	90895	85,1	279,2	-9,91	-22,16	-0,0289	8,57	28,10	0,8735
12,672	90902	84,5	277,1	-8,24	-18,43	-0,0240	5,65	18,55	0,5766
12,864	90911	83,6	274,4	-9,59	-21,46	-0,0280	-1,95	-6,38	-0,1984
13,056	90962	79,0	259,2	-11,48	-25,67	-0,0335	-5,46	-17,91	-0,5566
13,248	90975	77,8	255,3	-11,88	-26,57	-0,0346	-3,85	-12,63	-0,3926
13,440	90991	76,4	250,5	-11,99	-26,82	-0,0350	-1,00	-3,28	-0,1019
13,632	91034	72,5	237,7	-12,07	-27,01	-0,0352	1,95	6,40	0,1988
13,824	91057	70,4	230,9	-10,65	-23,83	-0,0311	4,68	15,35	0,4770
14,016	91066	69,6	228,2	-9,00	-20,12	-0,0262	4,24	13,91	0,4324
14,208	91072	69,0	226,4	-9,33	-20,86	-0,0272	0,21	0,69	0,0213
14,400	91129	63,8	209,4	-10,51	-23,52	-0,0307	-3,41	-11,17	-0,3473

LAE-33_mP-8_LT_2014-04-11.mpd									
File Download									
Graph	Configure Graph	Statistics	Raw Data						
14,400	91129	63,8	209,4	-10,51	-23,52	-0,0307	-3,41	-11,17	-0,3473
14,592	91116	65,0	213,3	-11,18	-25,02	-0,0326	-4,60	-15,10	-0,4694
14,784	91166	60,5	198,4	-12,18	-27,24	-0,0355	-4,47	-14,66	-0,4556
14,976	91178	59,4	194,9	-13,25	-29,63	-0,0386	-2,70	-8,86	-0,2753
15,168	91231	54,6	179,1	-12,87	-28,80	-0,0375	0,76	2,49	0,0773
15,360	91230	54,7	179,4	-11,61	-25,97	-0,0338	2,87	9,42	0,2929
15,552	91267	51,3	168,4	-11,31	-25,30	-0,0330	2,03	6,64	0,2065
15,744	91278	50,3	165,1	-11,68	-26,14	-0,0341	0,92	3,03	0,0941
15,936	91334	45,3	148,5	-11,18	-25,01	-0,0326	1,20	3,94	0,1224
16,128	91312	47,3	155,0	-10,57	-23,65	-0,0308	0,93	3,04	0,0944
16,320	91367	42,3	138,7	-11,14	-24,92	-0,0325	0,00	0,02	0,0005
16,512	91378	41,3	135,4	-11,31	-25,31	-0,0330	0,69	2,25	0,0699
16,704	91419	37,6	123,3	-10,14	-22,68	-0,0296	1,44	4,72	0,1469
16,896	91403	39,0	128,0	-10,03	-22,43	-0,0292	-0,99	-3,25	-0,1010
17,088	91451	34,7	113,8	-11,83	-26,46	-0,0345	-4,15	-13,61	-0,4230
17,280	91487	31,4	103,1	-12,86	-28,76	-0,0375	-3,46	-11,35	-0,3526
17,472	91497	30,5	100,1	-12,30	-27,52	-0,0359	-0,19	-0,64	-0,0198
17,664	91527	27,8	91,2	-11,89	-26,59	-0,0347	1,88	6,16	0,1915
17,856	91559	24,9	81,7	-11,56	-25,86	-0,0337	2,42	7,95	0,2470
18,048	91577	23,3	76,4	-10,78	-24,11	-0,0314	2,17	7,11	0,2210
18,240	91591	22,0	72,2	-10,64	-23,80	-0,0310	1,19	3,90	0,1213
18,432	91623	19,1	62,8	-10,96	-24,52	-0,0320	0,86	2,82	0,0878
18,624	91657	16,1	52,7	-10,33	-23,10	-0,0301	1,46	4,78	0,1485
18,816	91648	16,9	55,3	-9,64	-21,56	-0,0281	0,36	1,19	0,0369
19,008	91693	12,8	42,0	-10,57	-23,65	-0,0308	-2,72	-8,92	-0,2774
19,200	91701	12,1	39,7	-12,06	-26,98	-0,0352	-3,93	-12,90	-0,4011
19,392	91754	7,3	24,0	-12,25	-27,40	-0,0357	-1,57	-5,16	-0,1602
19,584	91754	7,3	24,0	-11,61	-25,96	-0,0338	2,00	6,55	0,2036
19,776	91786	4,4	14,5	-10,99	-24,58	-0,0320	5,98	19,61	0,6096
19,968	91821	1,3	4,1	-8,94	-19,99	-0,0261	11,43	37,51	1,1658
20,160	91824	1,0	3,3	-4,86	-10,88	-0,0142	15,59	51,15	1,5898
20,352	91812	2,1	6,8	-1,45	-3,25	-0,0042	13,89	45,56	1,4159
20,544	91824	1,0	3,3	-0,46	-1,03	-0,0013	7,60	24,93	0,7750
20,736	91818	1,5	5,0	-0,58	-1,30	-0,0017	2,49	8,17	0,2540
20,928	91825	0,9	3,0	-0,43	-0,95	-0,0012	0,99	3,25	0,1011
21,120	91823	1,1	3,5	-0,06	-0,13	-0,0002	1,04	3,41	0,1059
21,312	91818	1,5	5,0	0,07	0,16	0,0002	0,74	2,41	0,0750
21,504	91826	0,8	2,7	0,04	0,08	0,0001	0,16	0,52	0,0161
21,696	91820	1,4	4,4	0,03	0,07	0,0001	-0,31	-1,03	-0,0319

LAE 33_mP 8_LT_2014-04-11.mpd										
File Download										
Graph	Configure Graph	Statistics	Raw Data							
16,512	91378	41,3	135,4	-11,31	-25,31	-0,0330	0,69	2,25	0,0699	
16,704	91419	37,6	123,3	-10,14	-22,68	-0,0296	1,44	4,72	0,1469	
16,896	91403	39,0	128,0	-10,03	-22,43	-0,0292	-0,99	-3,25	-0,1010	
17,088	91451	34,7	113,8	-11,83	-26,46	-0,0345	-4,15	-13,61	-0,4230	
17,280	91487	31,4	103,1	-12,86	-28,76	-0,0375	-3,46	-11,35	-0,3526	
17,472	91497	30,5	100,1	-12,30	-27,52	-0,0359	-0,19	-0,64	-0,0198	
17,664	91527	27,8	91,2	-11,89	-26,59	-0,0347	1,88	6,16	0,1915	
17,856	91559	24,9	81,7	-11,56	-25,86	-0,0337	2,42	7,95	0,2470	
18,048	91577	23,3	76,4	-10,78	-24,11	-0,0314	2,17	7,11	0,2210	
18,240	91591	22,0	72,2	-10,64	-23,80	-0,0310	1,19	3,90	0,1213	
18,432	91623	19,1	62,8	-10,96	-24,52	-0,0320	0,86	2,82	0,0878	
18,624	91657	16,1	52,7	-10,33	-23,10	-0,0301	1,46	4,78	0,1485	
18,816	91648	16,9	55,3	-9,64	-21,56	-0,0281	0,36	1,19	0,0369	
19,008	91693	12,8	42,0	-10,57	-23,65	-0,0308	-2,72	-8,92	-0,2774	
19,200	91701	12,1	39,7	-12,06	-26,98	-0,0352	-3,93	-12,90	-0,4011	
19,392	91754	7,3	24,0	-12,25	-27,40	-0,0357	-1,57	-5,16	-0,1602	
19,584	91754	7,3	24,0	-11,61	-25,96	-0,0338	2,00	6,55	0,2036	
19,776	91786	4,4	14,5	-10,99	-24,58	-0,0320	5,98	19,61	0,6096	
19,968	91821	1,3	4,1	-8,94	-19,99	-0,0261	11,43	37,51	1,1658	
20,160	91824	1,0	3,3	-4,86	-10,88	-0,0142	15,59	51,15	1,5898	
20,352	91812	2,1	6,8	-1,45	-3,25	-0,0042	13,89	45,56	1,4159	
20,544	91824	1,0	3,3	-0,46	-1,03	-0,0013	7,60	24,93	0,7750	
20,736	91818	1,5	5,0	-0,58	-1,30	-0,0017	2,49	8,17	0,2540	
20,928	91825	0,9	3,0	-0,43	-0,95	-0,0012	0,99	3,25	0,1011	
21,120	91823	1,1	3,5	-0,06	-0,13	-0,0002	1,04	3,41	0,1059	
21,312	91818	1,5	5,0	0,07	0,16	0,0002	0,74	2,41	0,0750	
21,504	91826	0,8	2,7	0,04	0,08	0,0001	0,16	0,52	0,0161	
21,696	91820	1,4	4,4	0,03	0,07	0,0001	-0,31	-1,03	-0,0319	
21,888	91820	1,4	4,4	-0,13	-0,30	-0,0004	-0,67	-2,20	-0,0684	
22,080	91825	0,9	3,0	-0,39	-0,87	-0,0011	-0,64	-2,10	-0,0653	
22,272	91823	1,1	3,5	-0,39	-0,87	-0,0011	-0,01	-0,04	-0,0012	
22,464	91825	0,9	3,0	-0,16	-0,36	-0,0005	0,72	2,35	0,0731	
22,656	91824	1,0	3,3	0,08	0,18	0,0002	0,90	2,96	0,0921	
22,848	91824	1,0	3,3	0,21	0,46	0,0006	0,47	1,54	0,0478	
23,040	91821	1,3	4,1	0,12	0,26	0,0003	-0,12	-0,40	-0,0126	
23,232	91825	0,9	3,0	-0,03	-0,07	-0,0001	-0,34	-1,10	-0,0343	
23,424	91823	1,1	3,5	-0,03	-0,07	-0,0001	-0,14	-0,46	-0,0143	
23,616	91823	1,1	3,5	0,04	0,10	0,0001	0,07	0,23	0,0072	