

LAE-45_mP-10_LT_2014-04-11.mpd			
File Download			
Graph Configure Graph Statistics Raw Data			
Maximum height	314,3 m	1031,2 ft	
Maximum speed	112,9 m/s	252,6 mph	Mach 0,329
Maximum boost acceleration	131,8 m/s ²	432,5 ft/s ²	13,441 G
Average boost acceleration	45,9 m/s ²		
Boost duration	1,3 s		
Coast duration	6,1 s		
Descent rate	17,2 m/s	56,6 ft/s	
Descent duration	18,0 s		
Flight Time	25,5 s		

LAE-45_mP-10_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	91514	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,0000	
0,192	91520	-0,5	-1,8	6,84	15,29	0,0199	51,19	167,95	5,2199	
0,384	91486	2,5	8,3	17,07	38,18	0,0498	56,36	184,92	5,7475	
0,576	91420	8,5	27,9	35,88	80,26	0,1046	97,21	318,92	9,9122	
0,768	91317	17,8	58,5	64,54	144,36	0,1882	131,81	432,45	13,4411	
0,960	91120	35,7	117,1	95,62	213,91	0,2788	128,65	422,08	13,1187	
1,152	90713	72,7	238,4	112,91	252,57	0,3292	81,20	266,40	8,2801	
1,344	90601	82,9	271,9	112,11	250,79	0,3269	21,38	70,13	2,1798	
1,536	90337	107,0	350,9	105,95	237,00	0,3089	-17,07	-56,00	-1,7406	
1,728	90112	127,5	418,4	100,51	224,84	0,2930	-32,20	-105,65	-3,2838	
1,920	89924	144,8	474,9	92,57	207,06	0,2699	-38,77	-127,21	-3,9538	
2,112	89759	159,9	524,6	83,45	186,68	0,2433	-41,06	-134,71	-4,1869	
2,304	89599	174,6	572,8	76,37	170,84	0,2227	-37,87	-124,23	-3,8612	
2,496	89447	188,6	618,7	70,49	157,69	0,2055	-33,01	-108,31	-3,3663	
2,688	89316	200,7	658,3	64,61	144,54	0,1884	-29,43	-96,55	-3,0008	
2,880	89197	211,6	694,3	59,45	132,99	0,1733	-25,86	-84,84	-2,6370	
3,072	89080	222,4	729,8	55,59	124,34	0,1621	-22,36	-73,36	-2,2801	
3,264	88974	232,2	761,9	52,00	116,32	0,1516	-21,35	-70,06	-2,1774	
3,456	88862	242,6	795,9	47,39	106,01	0,1382	-22,67	-74,37	-2,3116	
3,648	88790	249,3	817,8	42,37	94,79	0,1235	-22,61	-74,18	-2,3056	
3,840	88709	256,8	842,4	38,67	86,51	0,1127	-19,45	-63,82	-1,9836	
4,032	88632	263,9	865,9	36,16	80,88	0,1054	-16,04	-52,61	-1,6352	
4,224	88559	270,7	888,1	33,36	74,62	0,0972	-14,88	-48,83	-1,5177	
4,416	88502	276,0	905,4	30,22	67,60	0,0881	-14,71	-48,25	-1,4995	
4,608	88447	281,1	922,2	27,62	61,78	0,0805	-13,79	-45,24	-1,4062	
4,800	88388	286,6	940,2	25,39	56,80	0,0740	-12,88	-42,26	-1,3135	
4,992	88346	290,5	953,0	22,88	51,19	0,0667	-12,80	-41,99	-1,3051	
5,184	88300	294,8	967,1	20,24	45,27	0,0590	-12,50	-40,99	-1,2741	
5,376	88269	297,6	976,5	18,06	40,41	0,0527	-10,96	-35,97	-1,1180	
5,568	88233	301,0	987,5	16,52	36,96	0,0482	-9,05	-29,69	-0,9227	
5,760	88200	304,1	997,6	15,15	33,89	0,0442	-8,33	-27,32	-0,8491	
5,952	88174	306,5	1005,5	13,43	30,05	0,0392	-9,16	-30,04	-0,9336	
6,144	88147	309,0	1013,8	11,30	25,27	0,0329	-10,44	-34,24	-1,0642	
6,336	88132	310,4	1018,4	9,05	20,24	0,0264	-10,92	-35,83	-1,1137	
6,528	88117	311,8	1023,0	7,04	15,74	0,0205	-10,38	-34,05	-1,0584	
6,720	88106	312,8	1026,3	5,28	11,81	0,0154	-9,42	-30,89	-0,9601	
6,912	88098	313,6	1028,8	3,62	8,09	0,0105	-8,49	-27,86	-0,8660	
7,104	88096	313,8	1029,4	2,18	4,87	0,0063	-7,79	-25,55	-0,7942	

LAE-45_mP-10_LT_2014-04-11.mpd										
File Download										
Graph	Configure Graph	Statistics	Raw Data							
7,104,	88096,	313,8,	1029,4,	2,18,	4,87,	0,0063,	-7,79,	-25,55,	-0,7942	
7,296,	88094,	313,9,	1030,0,	0,86,	1,93,	0,0025,	-7,61,	-24,98,	-0,7764	
7,488,	88089,	314,4,	1031,5,	-0,76,	-1,70,	-0,0022,	-7,63,	-25,04,	-0,7782	
7,680,	88103,	313,1,	1027,3,	-2,35,	-5,26,	-0,0069,	-6,49,	-21,30,	-0,6620	
7,872,	88109,	312,5,	1025,4,	-2,99,	-6,69,	-0,0087,	-4,24,	-13,91,	-0,4323	
8,064,	88113,	312,2,	1024,2,	-3,02,	-6,75,	-0,0088,	-3,70,	-12,14,	-0,3774	
8,256,	88118,	311,7,	1022,7,	-4,10,	-9,18,	-0,0120,	-6,72,	-22,04,	-0,6850	
8,448,	88124,	311,1,	1020,8,	-6,81,	-15,24,	-0,0199,	-10,15,	-33,31,	-1,0354	
8,640,	88162,	307,6,	1009,2,	-9,35,	-20,92,	-0,0273,	-9,01,	-29,55,	-0,9185	
8,832,	88175,	306,4,	1005,2,	-9,77,	-21,86,	-0,0285,	-3,37,	-11,07,	-0,3441	
9,024,	88200,	304,1,	997,6,	-8,60,	-19,25,	-0,0251,	0,82,	2,69,	0,0836	
9,216,	88204,	303,7,	996,4,	-8,25,	-18,45,	-0,0240,	-0,71,	-2,31,	-0,0719	
9,408,	88223,	301,9,	990,6,	-9,94,	-22,24,	-0,0290,	-4,70,	-15,41,	-0,4788	
9,600,	88255,	298,9,	980,8,	-11,72,	-26,22,	-0,0342,	-5,06,	-16,61,	-0,5163	
9,792,	88295,	295,2,	968,6,	-11,45,	-25,62,	-0,0334,	-2,15,	-7,05,	-0,2190	
9,984,	88284,	296,2,	971,9,	-10,98,	-24,56,	-0,0320,	-1,30,	-4,28,	-0,1329	
10,176,	88323,	292,6,	960,0,	-12,27,	-27,44,	-0,0358,	-2,87,	-9,42,	-0,2927	
10,368,	88368,	288,4,	946,3,	-13,25,	-29,65,	-0,0386,	-2,25,	-7,38,	-0,2294	
10,560,	88372,	288,1,	945,1,	-12,56,	-28,10,	-0,0366,	0,98,	3,22,	0,1001	
10,752,	88406,	284,9,	934,7,	-11,64,	-26,05,	-0,0339,	2,92,	9,59,	0,2981	
10,944,	88434,	282,3,	926,2,	-11,22,	-25,09,	-0,0327,	1,98,	6,51,	0,2023	
11,136,	88438,	281,9,	925,0,	-11,23,	-25,12,	-0,0327,	-0,70,	-2,31,	-0,0717	
11,328,	88484,	277,7,	910,9,	-12,01,	-26,86,	-0,0350,	-3,93,	-12,91,	-0,4012	
11,520,	88492,	276,9,	908,5,	-13,61,	-30,44,	-0,0397,	-5,73,	-18,79,	-0,5841	
11,712,	88531,	273,3,	896,6,	-15,01,	-33,57,	-0,0438,	-3,36,	-11,01,	-0,3423	
11,904,	88583,	268,5,	880,8,	-14,28,	-31,94,	-0,0416,	2,43,	7,98,	0,2480	
12,096,	88584,	268,4,	880,5,	-11,93,	-26,68,	-0,0348,	5,93,	19,45,	0,6046	
12,288,	88604,	266,5,	874,4,	-11,04,	-24,70,	-0,0322,	3,63,	11,91,	0,3703	
12,480,	88640,	263,2,	863,4,	-12,00,	-26,85,	-0,0350,	-0,34,	-1,11,	-0,0344	
12,672,	88661,	261,2,	857,0,	-12,45,	-27,84,	-0,0363,	-1,01,	-3,30,	-0,1026	
12,864,	88691,	258,4,	847,9,	-11,83,	-26,45,	-0,0345,	0,16,	0,54,	0,0167	
13,056,	88708,	256,9,	842,7,	-11,78,	-26,35,	-0,0343,	0,16,	0,54,	0,0167	
13,248,	88724,	255,4,	837,9,	-12,46,	-27,88,	-0,0363,	0,93,	3,07,	0,0953	
13,440,	88789,	249,4,	818,1,	-11,55,	-25,85,	-0,0337,	4,35,	14,27,	0,4435	
13,632,	88768,	251,3,	824,5,	-9,03,	-20,19,	-0,0263,	5,60,	18,36,	0,5706	
13,824,	88795,	248,8,	816,3,	-8,54,	-19,11,	-0,0249,	-0,25,	-0,81,	-0,0253	
14,016,	88808,	247,6,	812,3,	-11,40,	-25,51,	-0,0332,	8,66,	28,42,	0,8834	
14,208,	88854,	243,3,	798,4,	-14,63,	-32,74,	-0,0427,	-10,82,	-35,49,	-1,1031	
14,400,	88885,	240,5,	788,9,	-15,61,	-34,92,	-0,0455,	-5,34,	-17,53,	-0,5449	

LAE-45_mP-10_LT_2014-04-11.mpd										
File Download										
Graph	Configure Graph	Statistics	Raw Data							
14,400,	88885,	240,5,	788,9,	-15,61,	-34,92,	-0,0455,	-5,34,	-17,53,	-0,5449	
14,592,	88918,	237,4,	778,9,	-14,60,	-32,65,	-0,0426,	1,23,	4,03,	0,1252	
14,784,	88941,	235,3,	771,9,	-13,44,	-30,06,	-0,0392,	3,55,	11,64,	0,3617	
14,976,	88965,	233,1,	764,7,	-13,25,	-29,64,	-0,0386,	2,80,	9,18,	0,2855	
15,168,	89000,	229,8,	754,0,	-13,13,	-29,38,	-0,0383,	3,18,	10,45,	0,3247	
15,360,	89028,	227,2,	745,5,	-11,78,	-26,36,	-0,0344,	5,15,	16,91,	0,5255	
15,552,	89041,	226,0,	741,6,	-10,02,	-22,41,	-0,0292,	4,69,	15,38,	0,4780	
15,744,	89057,	224,6,	736,7,	-10,00,	-22,36,	-0,0291,	0,08,	0,27,	0,0084	
15,936,	89080,	222,4,	729,8,	-11,78,	-26,36,	-0,0344,	-4,20,	-13,77,	-0,4278	
16,128,	89120,	218,7,	717,7,	-12,92,	-28,91,	-0,0377,	-3,79,	-12,42,	-0,3861	
16,320,	89146,	216,3,	709,8,	-12,39,	-27,71,	-0,0361,	-1,09,	-3,58,	-0,1112	
16,512,	89151,	215,9,	708,3,	-12,20,	-27,30,	-0,0356,	-0,63,	-2,05,	-0,0638	
16,704,	89196,	211,7,	694,6,	-13,16,	-29,44,	-0,0384,	-1,48,	-4,87,	-0,1512	
16,896,	89225,	209,0,	685,9,	-13,35,	-29,87,	-0,0389,	-0,68,	-2,22,	-0,0689	
17,088,	89247,	207,0,	679,2,	-12,66,	-28,32,	-0,0369,	0,67,	2,21,	0,0687	
17,280,	89261,	205,7,	675,0,	-12,71,	-28,43,	-0,0371,	0,76,	2,50,	0,0777	
17,472,	89314,	200,8,	658,9,	-12,88,	-28,81,	-0,0375,	0,95,	3,13,	0,0973	
17,664,	89322,	200,1,	656,5,	-12,15,	-27,17,	-0,0354,	1,78,	5,85,	0,1819	
17,856,	89343,	198,2,	650,2,	-11,62,	-25,99,	-0,0339,	1,32,	4,34,	0,1349	
18,048,	89382,	194,6,	638,4,	-11,91,	-26,64,	-0,0347,	-0,93,	-3,05,	-0,0949	
18,240,	89391,	193,7,	635,6,	-12,60,	-28,19,	-0,0367,	-3,47,	-11,39,	-0,3541	
18,432,	89429,	190,2,	624,2,	-13,79,	-30,84,	-0,0402,	-4,72,	-15,49,	-0,4815	
18,624,	89458,	187,6,	615,4,	-14,93,	-33,39,	-0,0435,	-3,16,	-10,37,	-0,3225	
18,816,	89496,	184,1,	603,9,	-14,71,	-32,90,	-0,0429,	1,04,	3,42,	0,1062	
19,008,	89522,	181,7,	596,1,	-13,03,	-29,15,	-0,0380,	3,85,	12,62,	0,3923	
19,200,	89545,	179,6,	589,1,	-12,11,	-27,09,	-0,0353,	1,19,	3,90,	0,1211	
19,392,	89548,	179,3,	588,2,	-13,78,	-30,81,	-0,0402,	-4,22,	-13,84,	-0,4301	
19,584,	89623,	172,4,	565,6,	-15,92,	-35,61,	-0,0464,	-5,29,	-17,35,	-0,5393	
19,776,	89638,	171,0,	561,1,	-15,67,	-35,05,	-0,0457,	-1,19,	-3,89,	-0,1209	
19,968,	89664,	168,6,	553,2,	-14,32,	-32,03,	-0,0417,	1,12,	3,68,	0,1143	
20,160,	89701,	165,2,	542,1,	-14,63,	-32,74,	-0,0427,	-2,51,	-8,23,	-0,2559	
20,352,	89717,	163,8,	537,2,	-16,89,	-37,78,	-0,0492,	-7,93,	-26,01,	-0,8084	
20,544,	89782,	157,8,	517,7,	-19,33,	-43,23,	-0,0563,	-9,43,	-30,93,	-0,9614	
20,736,	89814,	154,8,	508,0,	-20,48,	-45,82,	-0,0597,	-6,88,	-22,58,	-0,7018	
20,928,	89860,	150,6,	494,2,	-20,86,	-46,65,	-0,0608,	-4,24,	-13,92,	-0,4326	
21,120,	89902,	146,8,	481,5,	-21,56,	-48,22,	-0,0628,	-3,70,	-12,12,	-0,3769	
21,312,	89954,	142,0,	465,9,	-22,48,	-50,29,	-0,0655,	-4,19,	-13,76,	-0,4277	
21,504,	89999,	137,9,	452,4,	-23,28,	-52,09,	-0,0679,	-4,64,	-15,21,	-0,4729	
21,696,	90050,	133,2,	437,0,	-24,24,	-54,21,	-0,0707,	-5,18,	-17,00,	-0,5284	

LAE-45_mP-10_LT_2014.04.11.mpd										
File Download										
Graph	Configure Graph	Statistics	Raw Data							
21,696	90050	133,2	437,0	-24,24	-54,21	-0,0707	-5,18	-17,00	-0,5284	
21,888	90104	128,3	420,8	-25,46	-56,96	-0,0742	-5,72	-18,77	-0,5833	
22,080	90159	123,2	404,3	-26,63	-59,58	-0,0776	-5,71	-18,74	-0,5825	
22,272	90221	117,6	385,7	-27,56	-61,64	-0,0803	-5,36	-17,59	-0,5468	
22,464	90274	112,7	369,8	-28,52	-63,81	-0,0832	-5,26	-17,26	-0,5363	
22,656	90341	106,6	349,7	-29,67	-66,37	-0,0865	-5,19	-17,02	-0,5290	
22,848	90406	100,7	330,2	-30,57	-68,39	-0,0891	-4,75	-15,60	-0,4847	
23,040	90471	94,7	310,8	-31,23	-69,86	-0,0911	-4,52	-14,82	-0,4607	
23,232	90534	89,0	291,9	-32,23	-72,10	-0,0940	-4,84	-15,87	-0,4934	
23,424	90610	82,0	269,2	-33,40	-74,72	-0,0974	-4,76	-15,62	-0,4854	
23,616	90684	75,3	247,1	-34,04	-76,15	-0,0993	-3,84	-12,60	-0,3917	
23,808	90750	69,3	227,4	-34,41	-76,98	-0,1003	-3,26	-10,70	-0,3327	
24,000	90827	62,3	204,4	-35,21	-78,75	-0,1026	-3,53	-11,58	-0,3600	
24,192	90904	55,3	181,4	-36,11	-80,77	-0,1053	-3,41	-11,18	-0,3475	
24,384	90983	48,1	157,9	-36,47	-81,59	-0,1063	-2,34	-7,69	-0,2391	
24,576	91059	41,2	135,2	-36,53	-81,72	-0,1065	-1,66	-5,45	-0,1695	
24,768	91133	34,5	113,2	-36,91	-82,57	-0,1076	-2,23	-7,31	-0,2272	
24,960	91219	26,7	87,6	-37,79	-84,52	-0,1102	-1,84	-6,04	-0,1878	
25,152	91293	20,0	65,6	-38,25	-85,57	-0,1115	4,87	15,99	0,4970	
25,344	91387	11,5	37,7	-35,22	-78,79	-0,1027	21,62	70,95	2,2051	
25,536	91469	4,1	13,3	-25,72	-57,54	-0,0750	42,26	138,64	4,3090	
25,728	91465	4,4	14,5	-12,77	-28,57	-0,0372	51,82	170,00	5,2839	
25,920	91459	5,0	16,3	-3,42	-7,66	-0,0100	42,03	137,88	4,2855	
26,112	91468	4,2	13,6	-0,34	-0,76	-0,0010	21,29	69,86	2,1712	
26,304	91451	5,7	18,7	-0,93	-2,09	-0,0027	4,60	15,10	0,4693	
26,496	91477	3,3	11,0	-1,98	-4,43	-0,0058	-1,18	-3,87	-0,1204	
26,688	91474	3,6	11,9	-1,77	-3,95	-0,0051	0,52	1,71	0,0530	
26,880	91474	3,6	11,9	-0,68	-1,51	-0,0020	3,04	9,96	0,3095	
27,072	91475	3,5	11,6	0,06	0,13	0,0002	2,87	9,41	0,2924	
27,264	91472	3,8	12,5	0,10	0,21	0,0003	0,92	3,00	0,0933	
27,456	91473	3,7	12,2	-0,23	-0,51	-0,0007	-0,44	-1,45	-0,0452	
27,648	91476	3,4	11,3	-0,38	-0,84	-0,0011	-0,24	-0,78	-0,0242	
27,840	91478	3,3	10,7	-0,09	-0,20	-0,0003	0,58	1,92	0,0596	
28,032	91471	3,9	12,8	0,18	0,40	0,0005	0,72	2,36	0,0733	
28,224	91476	3,4	11,3	0,10	0,23	0,0003	0,20	0,67	0,0208	
28,416	91475	3,5	11,6	0,01	0,03	0,0000	-0,08	-0,26	-0,0081	
28,608	91473	3,7	12,2	0,09	0,20	0,0003	-0,03	-0,09	-0,0027	
28,800	91476	3,4	11,3	0,11	0,25	0,0003	-0,20	-0,64	-0,0200	
28,992	91471	3,9	12,8	-0,07	-0,16	-0,0002	-0,54	-1,77	-0,0550	

LAE-45_mP-10_LT_2014.04.11.mpd										
File Download										
Graph	Configure Graph	Statistics	Raw Data							
28,992	91471	3,9	12,8	-0,07	-0,16	-0,0002	-0,54	-1,77	-0,0550	
29,184	91476	3,4	11,3	-0,28	-0,63	-0,0008	-0,39	-1,28	-0,0398	
29,376	91477	3,3	11,0	-0,17	-0,38	-0,0005	0,31	1,01	0,0313	
29,568	91474	3,6	11,9	0,14	0,31	0,0004	0,67	2,18	0,0679	
29,760	91474	3,6	11,9	0,19	0,43	0,0006	0,15	0,50	0,0156	
29,952	91474	3,6	11,9	-0,06	-0,13	-0,0002	-0,52	-1,71	-0,0530	
30,144	91475	3,5	11,6	-0,24	-0,54	-0,0007	-0,42	-1,39	-0,0432	
30,336	91477	3,3	11,0	-0,12	-0,26	-0,0003	0,25	0,83	0,0256	
30,528	91475	3,5	11,6	0,13	0,30	0,0004	0,52	1,69	0,0525	
30,720	91473	3,7	12,2	0,14	0,31	0,0004	-0,04	-0,12	-0,0037	
30,912	91476	3,4	11,3	-0,13	-0,28	-0,0004	-0,68	-2,24	-0,0696	
31,104	91474	3,6	11,9	-0,35	-0,77	-0,0010	-0,53	-1,75	-0,0545	
31,296	91479	3,2	10,4	-0,25	-0,56	-0,0007	0,35	1,16	0,0359	
31,488	91476	3,4	11,3	0,10	0,23	0,0003	1,03	3,40	0,1055	
31,680	91475	3,5	11,6	0,35	0,77	0,0010	0,81	2,66	0,0828	
31,872	91474	3,6	11,9	0,27	0,61	0,0008	0,07	0,22	0,0068	
32,064	91475	3,5	11,6	0,10	0,21	0,0003	-0,25	-0,82	-0,0254	
32,256	91474	3,6	11,9	0,13	0,28	0,0004	0,09	0,29	0,0090	
32,448	91476	3,4	11,3	0,35	0,79	0,0010	0,19	0,64	0,0198	
32,640	91470	4,0	13,1	0,32	0,71	0,0009	-0,66	-2,16	-0,0672	
32,832	91471	3,9	12,8	-0,25	-0,56	-0,0007	-1,63	-5,35	-0,1664	
33,024	91477	3,3	11,0	-0,73	-1,63	-0,0021	-1,23	-4,02	-0,1251	
33,216	91478	3,3	10,7	-0,51	-1,14	-0,0015	0,36	1,19	0,0369	
33,408	91475	3,5	11,6	0,01	0,03	0,0000	1,33	4,36	0,1356	
33,600	91476	3,4	11,3	0,19	0,43	0,0006	0,84	2,77	0,0860	
33,792	91474	3,6	11,9	0,03	0,07	0,0001	-0,08	-0,26	-0,0081	
33,984	91477	3,3	11,0	-0,10	-0,23	-0,0003	-0,37	-1,20	-0,0374	
34,176	91476	3,4	11,3	-0,07	-0,16	-0,0002	-0,16	-0,51	-0,0159	
34,368	91475	3,5	11,6	-0,05	-0,12	-0,0002	-0,01	-0,05	-0,0015	
34,560	91477	3,3	11,0	-0,10	-0,23	-0,0003	0,05	0,15	0,0046	
34,752	91476	3,4	11,3	-0,06	-0,13	-0,0002	0,25	0,81	0,0252	
34,944	91478	3,3	10,7	0,10	0,21	0,0003	0,39	1,27	0,0393	
35,136	91473	3,7	12,2	0,15	0,35	0,0005	0,13	0,42	0,0129	
35,328	91478	3,3	10,7	0,05	0,12	0,0002	-0,42	-1,39	-0,0432	
35,520	91474	3,6	11,9	-0,16	-0,36	-0,0005	-0,79	-2,60	-0,0809	
35,712	91476	3,4	11,3	-0,38	-0,86	-0,0011	-0,48	-1,58	-0,0491	
35,904	91481	3,0	9,8	-0,30	-0,67	-0,0009	0,56	1,82	0,0567	
36,096	91476	3,4	11,3	0,18	0,40	0,0005	1,46	4,79	0,1490	
36,288	91478	3,3	10,7	0,58	1,30	0,0017	1,17	3,85	0,1197	

Graph	Configure Graph	Statistics	Raw Data							
30,720,	91473,	3,7,	12,2,	0,14,	0,31,	0,0004,	-0,04,	-0,12,	-0,0037	
30,912,	91476,	3,4,	11,3,	-0,13,	-0,28,	-0,0004,	-0,68,	-2,24,	-0,0696	
31,104,	91474,	3,6,	11,9,	-0,35,	-0,77,	-0,0010,	-0,53,	-1,75,	-0,0545	
31,296,	91479,	3,2,	10,4,	-0,25,	-0,56,	-0,0007,	0,35,	1,16,	0,0359	
31,488,	91476,	3,4,	11,3,	0,10,	0,23,	0,0003,	1,03,	3,40,	0,1055	
31,680,	91475,	3,5,	11,6,	0,35,	0,77,	0,0010,	0,81,	2,66,	0,0828	
31,872,	91474,	3,6,	11,9,	0,27,	0,61,	0,0008,	0,07,	0,22,	0,0068	
32,064,	91475,	3,5,	11,6,	0,10,	0,21,	0,0003,	-0,25,	-0,82,	-0,0254	
32,256,	91474,	3,6,	11,9,	0,13,	0,28,	0,0004,	0,09,	0,29,	0,0090	
32,448,	91476,	3,4,	11,3,	0,35,	0,79,	0,0010,	0,19,	0,64,	0,0198	
32,640,	91470,	4,0,	13,1,	0,32,	0,71,	0,0009,	-0,66,	-2,16,	-0,0672	
32,832,	91471,	3,9,	12,8,	-0,25,	-0,56,	-0,0007,	-1,63,	-5,35,	-0,1664	
33,024,	91477,	3,3,	11,0,	-0,73,	-1,63,	-0,0021,	-1,23,	-4,02,	-0,1251	
33,216,	91478,	3,3,	10,7,	-0,51,	-1,14,	-0,0015,	0,36,	1,19,	0,0369	
33,408,	91475,	3,5,	11,6,	0,01,	0,03,	0,0000,	1,33,	4,36,	0,1356	
33,600,	91476,	3,4,	11,3,	0,19,	0,43,	0,0006,	0,84,	2,77,	0,0860	
33,792,	91474,	3,6,	11,9,	0,03,	0,07,	0,0001,	-0,08,	-0,26,	-0,0081	
33,984,	91477,	3,3,	11,0,	-0,10,	-0,23,	-0,0003,	-0,37,	-1,20,	-0,0374	
34,176,	91476,	3,4,	11,3,	-0,07,	-0,16,	-0,0002,	-0,16,	-0,51,	-0,0159	
34,368,	91475,	3,5,	11,6,	-0,05,	-0,12,	-0,0002,	-0,01,	-0,05,	-0,0015	
34,560,	91477,	3,3,	11,0,	-0,10,	-0,23,	-0,0003,	0,05,	0,15,	0,0046	
34,752,	91476,	3,4,	11,3,	-0,06,	-0,13,	-0,0002,	0,25,	0,81,	0,0252	
34,944,	91478,	3,3,	10,7,	0,10,	0,21,	0,0003,	0,39,	1,27,	0,0393	
35,136,	91473,	3,7,	12,2,	0,15,	0,35,	0,0005,	0,13,	0,42,	0,0129	
35,328,	91478,	3,3,	10,7,	0,05,	0,12,	0,0002,	-0,42,	-1,39,	-0,0432	
35,520,	91474,	3,6,	11,9,	-0,16,	-0,36,	-0,0005,	-0,79,	-2,60,	-0,0809	
35,712,	91476,	3,4,	11,3,	-0,38,	-0,86,	-0,0011,	-0,48,	-1,58,	-0,0491	
35,904,	91481,	3,0,	9,8,	-0,30,	-0,67,	-0,0009,	0,56,	1,82,	0,0567	
36,096,	91476,	3,4,	11,3,	0,18,	0,40,	0,0005,	1,46,	4,79,	0,1490	
36,288,	91478,	3,3,	10,7,	0,58,	1,30,	0,0017,	1,17,	3,85,	0,1197	
36,480,	91471,	3,9,	12,8,	0,48,	1,07,	0,0014,	-0,10,	-0,33,	-0,0103	
36,672,	91476,	3,4,	11,3,	0,07,	0,16,	0,0002,	-0,97,	-3,18,	-0,0989	
36,864,	91475,	3,5,	11,6,	-0,10,	-0,21,	-0,0003,	-0,74,	-2,43,	-0,0755	
37,056,	91476,	3,4,	11,3,	0,04,	0,08,	0,0001,	-0,31,	-1,03,	-0,0320	
37,248,	91473,	3,7,	12,2,	-0,03,	-0,07,	-0,0001,	-0,60,	-1,97,	-0,0614	
37,440,	91474,	3,6,	11,9,	-0,45,	-1,00,	-0,0013,	-0,99,	-3,26,	-0,1013	
37,632,	91480,	3,1,	10,1,	-0,70,	-1,56,	-0,0020,	-0,61,	-1,99,	-0,0619	
37,824,	91479,	3,2,	10,4,	-0,54,	-1,21,	-0,0016,	0,17,	0,57,	0,0178	