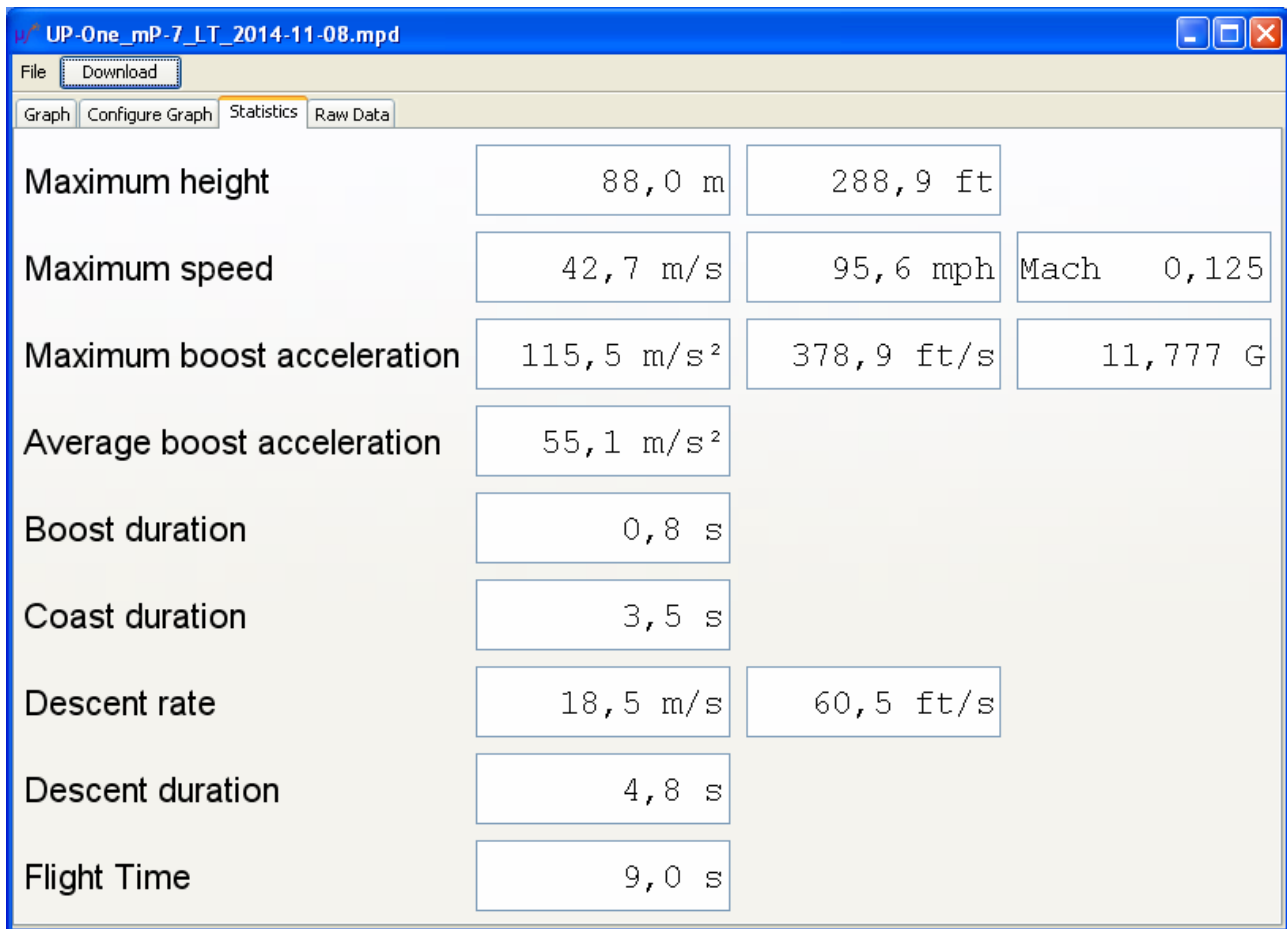


UP-One_mP-7_LT_2014-11-08



Parameter	Value 1	Value 2	Value 3
Maximum height	88,0 m	288,9 ft	
Maximum speed	42,7 m/s	95,6 mph	Mach 0,125
Maximum boost acceleration	115,5 m/s ²	378,9 ft/s	11,777 G
Average boost acceleration	55,1 m/s ²		
Boost duration	0,8 s		
Coast duration	3,5 s		
Descent rate	18,5 m/s	60,5 ft/s	
Descent duration	4,8 s		
Flight Time	9,0 s		

UP-One_mP-7_LT_2014-11-08.mpd

File Download

Graph Configure Graph Statistics Raw Data

Time	Press (Pa)	Height (m)	Height (f)	Speed (m/s)	Speed (mph)	Speed (mach)	Accel (m/s ²)	Accel (ft/s ²)	Accel (g)
0,000	91308	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,0000
0,192	91257	4,6	15,2	23,35	52,23	0,0681	115,49	378,90	11,7766
0,384	91140	15,2	50,0	35,85	80,19	0,1045	43,76	143,58	4,4625
0,576	91022	25,9	85,1	42,72	95,57	0,1246	31,78	104,27	3,2407
0,768	90950	32,5	106,5	39,88	89,22	0,1163	5,30	17,38	0,5403
0,960	90884	38,5	126,2	34,11	76,31	0,0995	-15,28	-50,14	-1,5584
1,152	90821	44,2	145,0	30,55	68,35	0,0891	-18,86	-61,87	-1,9228
1,344	90755	50,2	164,7	28,22	63,13	0,0823	-15,31	-50,24	-1,5614
1,536	90708	54,5	178,7	25,66	57,40	0,0748	-13,52	-44,36	-1,3787
1,728	90651	59,7	195,8	22,88	51,18	0,0667	-12,62	-41,40	-1,2867
1,920	90619	62,6	205,3	20,74	46,39	0,0605	-9,98	-32,74	-1,0176
2,112	90576	66,5	218,2	19,82	44,33	0,0578	-6,44	-21,13	-0,6566
2,304	90531	70,6	231,7	19,38	43,35	0,0565	-4,93	-16,19	-0,5032
2,496	90492	74,2	243,3	18,21	40,74	0,0531	-6,62	-21,71	-0,6747
2,688	90458	77,3	253,5	16,16	36,16	0,0471	-9,71	-31,85	-0,9899
2,880	90429	79,9	262,2	13,70	30,65	0,0399	-11,99	-39,34	-1,2226
3,072	90404	82,2	269,7	11,13	24,89	0,0324	-12,67	-41,56	-1,2918
3,264	90390	83,5	273,9	8,73	19,53	0,0255	-11,94	-39,16	-1,2172
3,456	90373	85,0	279,0	6,75	15,09	0,0197	-10,33	-33,88	-1,0530
3,648	90365	85,8	281,4	5,16	11,54	0,0150	-8,57	-28,11	-0,8738
3,840	90356	86,6	284,1	3,86	8,63	0,0112	-7,43	-24,38	-0,7576
4,032	90351	87,0	285,6	2,60	5,82	0,0076	-7,49	-24,56	-0,7635
4,224	90346	87,5	287,1	0,94	2,11	0,0028	-8,55	-28,06	-0,8722
4,416	90348	87,3	286,5	-1,10	-2,46	-0,0032	-9,43	-30,93	-0,9613
4,608	90361	86,1	282,6	-2,93	-6,55	-0,0085	-9,24	-30,31	-0,9420
4,800	90363	85,9	282,0	-4,42	-9,89	-0,0129	-8,63	-28,32	-0,8801
4,992	90378	84,6	277,5	-6,02	-13,47	-0,0175	-8,64	-28,35	-0,8812
5,184	90397	82,8	271,8	-7,82	-17,50	-0,0228	-9,26	-30,40	-0,9447
5,376	90411	81,6	267,6	-9,76	-21,84	-0,0285	-9,84	-32,28	-1,0032
5,568	90442	78,7	258,3	-11,76	-26,30	-0,0343	-9,84	-32,28	-1,0032
5,760	90469	76,3	250,2	-13,55	-30,32	-0,0395	-9,13	-29,95	-0,9308
5,952	90499	73,5	241,2	-15,06	-33,70	-0,0439	-8,02	-26,32	-0,8180
6,144	90538	70,0	229,6	-16,37	-36,62	-0,0477	-7,03	-23,05	-0,7165
6,336	90571	67,0	219,7	-17,54	-39,24	-0,0511	-6,53	-21,42	-0,6659
6,528	90612	63,2	207,4	-18,77	-41,98	-0,0547	-6,63	-21,74	-0,6758
6,720	90654	59,4	194,9	-20,17	-45,13	-0,0588	-6,88	-22,56	-0,7012
6,912	90699	55,3	181,4	-21,57	-48,24	-0,0629	-6,50	-21,32	-0,6627
7,104	90750	50,7	166,2	-22,60	-50,54	-0,0659	-5,32	-17,47	-0,5429

UP-One_mP-7_IT_2014-11-08.mpd

File Download

Graph Configure Graph Statistics Raw Data

7,104,	90750,	50,7,	166,2,	-22,60,	-50,54,	-0,0659,	-5,32,	-17,47,	-0,5429
7,296,	90798,	46,3,	151,9,	-23,23,	-51,96,	-0,0677,	-4,19,	-13,73,	-0,4268
7,488,	90846,	41,9,	137,6,	-23,90,	-53,46,	-0,0697,	-3,82,	-12,53,	-0,3896
7,680,	90900,	37,0,	121,4,	-24,76,	-55,39,	-0,0722,	-3,87,	-12,69,	-0,3945
7,872,	90956,	31,9,	104,8,	-25,46,	-56,95,	-0,0742,	-3,85,	-12,62,	-0,3922
8,064,	91008,	27,2,	89,3,	-26,06,	-58,30,	-0,0760,	-4,32,	-14,17,	-0,4404
8,256,	91064,	22,1,	72,6,	-27,16,	-60,77,	-0,0792,	-5,48,	-17,99,	-0,5592
8,448,	91125,	16,6,	54,4,	-28,76,	-64,33,	-0,0838,	-4,85,	-15,92,	-0,4949
8,640,	91193,	10,4,	34,2,	-29,50,	-66,00,	-0,0860,	2,06,	6,77,	0,2105
8,832,	91257,	4,6,	15,2,	-26,86,	-60,07,	-0,0783,	16,93,	55,54,	1,7263
9,024,	91320,	-1,1,	-3,6,	-19,18,	-42,90,	-0,0559,	33,34,	109,38,	3,3996
9,216,	91317,	-0,8,	-2,7,	-9,23,	-20,64,	-0,0269,	39,57,	129,82,	4,0349
9,408,	91309,	-0,1,	-0,3,	-2,54,	-5,67,	-0,0074,	30,75,	100,90,	3,1359
9,600,	91314,	-0,5,	-1,8,	-0,79,	-1,76,	-0,0023,	15,34,	50,33,	1,5643
9,792,	91319,	-1,0,	-3,3,	-0,91,	-2,04,	-0,0027,	4,99,	16,36,	0,5086
9,984,	91321,	-1,2,	-3,9,	-0,48,	-1,07,	-0,0014,	2,17,	7,12,	0,2214
10,176,	91316,	-0,7,	-2,4,	0,18,	0,40,	0,0005,	2,03,	6,67,	0,2074
10,368,	91316,	-0,7,	-2,4,	0,37,	0,82,	0,0011,	1,21,	3,98,	0,1238
10,560,	91319,	-1,0,	-3,3,	0,30,	0,68,	0,0009,	-0,09,	-0,29,	-0,0091
10,752,	91312,	-0,4,	-1,2,	0,09,	0,20,	0,0003,	-1,11,	-3,64,	-0,1130
10,944,	91317,	-0,8,	-2,7,	-0,35,	-0,79,	-0,0010,	-1,47,	-4,82,	-0,1497
11,136,	91319,	-1,0,	-3,3,	-0,63,	-1,42,	-0,0018,	-0,83,	-2,73,	-0,0849
11,328,	91320,	-1,1,	-3,6,	-0,45,	-1,01,	-0,0013,	0,42,	1,38,	0,0428
11,520,	91319,	-1,0,	-3,3,	-0,08,	-0,18,	-0,0002,	1,29,	4,22,	0,1311
11,712,	91320,	-1,1,	-3,6,	0,19,	0,43,	0,0006,	1,36,	4,47,	0,1389
11,904,	91317,	-0,8,	-2,7,	0,38,	0,86,	0,0011,	0,99,	3,26,	0,1013
12,096,	91319,	-1,0,	-3,3,	0,51,	1,14,	0,0015,	0,44,	1,44,	0,0447
12,288,	91313,	-0,5,	-1,5,	0,46,	1,04,	0,0014,	-0,19,	-0,61,	-0,0191
12,480,	91317,	-0,8,	-2,7,	0,28,	0,63,	0,0008,	-0,57,	-1,86,	-0,0577
12,672,	91314,	-0,5,	-1,8,	0,15,	0,34,	0,0004,	-0,54,	-1,76,	-0,0546