

Rapporto lanci del mese di settembre 2011

Catalog Number	Nome Comune	International Designator	Vettore	Nazionalità	Data di lancio	Data rientro	Periodo [minuti]	Inclinaz. [gradi]	Apogeo [km]	Perigeo [km]	Radar Cross Section [m ²]	Identificazione sito di lancio	
37801	Grail A	2011-046A	Delta 7920H	USA	10/09/2011							Canaveral SLC17B	Air Force Eastern Test Range - USA
37802	Grail B	2011-046B	Delta 7920H	USA	10/09/2011							Canaveral SLC17B	Air Force Eastern Test Range - USA
37803	Delta 2 R/B	2011-046C	Delta 7920H	USA	10/09/2011							Canaveral SLC17B	Air Force Eastern Test Range - USA
37804	Chinasat 1A	2011-047A	Chang Zheng 3B	Cina	17/09/2011		1'436,08	0,40	35'793	35'779	15,8489	Xichang	Xichang Space Center - Cina
37805	Cz-3B R/B	2011-047B	Chang Zheng 3B	Cina	17/09/2011		554,58	26,05	31'852	111	1,4125	Xichang	Xichang Space Center - Cina
37806	Cosmos 2473	2011-048A	Proton-M/Briz-M	Russia	20/09/2011		1'436,13	0,12	35'797	35'778	5,7920	Baykonur	Tyuratam Missile And Space Complex - Kazakhstan
37807	Breeze-M R/B	2011-048B	Proton-M/Briz-M	Russia	20/09/2011		1'381,13	0,07	35'643	33'764	0,0030	Baykonur	Tyuratam Missile And Space Complex - Kazakhstan
37808	Breeze-M Deb (Tank)	2011-048C	Proton-M/Briz-M	Russia	20/09/2011		630,96	48,49	35'588	393	0,0030	Baykonur	Tyuratam Missile And Space Complex - Kazakhstan
37809	Ses 2	2011-049A	Ariane 5ECA	USA	21/09/2011		1'436,09	0,02	35'790	35'783	12,5893	Kourou ELA3	Guiana Francese
37810	Arabsat 5C	2011-049B	Ariane 5ECA	Algeria	21/09/2011		1'436,07	0,08	35'809	35'763	11,1480	Kourou ELA3	Guiana Francese
37811	Ariane 5 R/B	2011-049C	Ariane 5ECA	Francia	21/09/2011		629,04	2,47	35'600	282	12,5893	Kourou ELA3	Guiana Francese
37812	Ariane 5 Deb (Sylda)	2011-049D	Ariane 5ECA	Francia	21/09/2011		624,92	2,02	35'388	281	18,8661	Kourou ELA3	Guiana Francese
37813	Igs 6A	2011-050A	H-2A 202	Giappone	23/09/2011							Tanegashima	Tanegashima Space Center - Giappone
37814	H-2A R/B	2011-050B	H-2A 202	Giappone	23/09/2011		96,18	97,65	589	563	16,7180	Tanegashima	Tanegashima Space Center - Giappone
37815	H-2A Deb	2011-050C	H-2A 202	Giappone	23/09/2011		95,76	97,63	566	545	0,0030	Tanegashima	Tanegashima Space Center - Giappone
37816	Atlantic Bird 7	2011-051A	Zenit-3SL	Eutelsat	24/09/2011		1'436,08	0,06	35'801	35'771	12,5892	SL Odyssey, Pacific	Sea Launch - Piattaforma nel Pacifico
37817	Block Dm-SI R/B	2011-051B	Zenit-3SL	Sea Launch	24/09/2011		653,50	0,09	35'519	1'615	12,5893	SL Odyssey, Pacific	Sea Launch - Piattaforma nel Pacifico
37818	Tacsat 4	2011-052A	Minotaur 4+	USA	27/09/2011		238,95	63,54	12'015	740	1,1630	Kodiak	Kodiak Air Station - Alaska, USA
37819	Minotaur 4 R/B	2011-052B	Minotaur 4+	USA	27/09/2011		223,37	63,39	11'457	176	4,0200	Kodiak	Kodiak Air Station - Alaska, USA
37820	Tiangong 1	2011-053A	Chang Zheng 2FT1	Cina	29/09/2011		91,90	42,79	373	362	14,6275	Jiuquan	Jiuquan Space Center - Cina
37821	Cz-2F R/B	2011-053B	Chang Zheng 2FT1	Cina	29/09/2011	10/10/2011	87,88	42,78	188	151	9,1698	Jiuquan	Jiuquan Space Center - Cina
37822	Cz-2F Deb	2011-053C	Chang Zheng 2FT1	Cina	29/09/2011	01/10/2011	89,61	42,96	340	171	0,0316	Jiuquan	Jiuquan Space Center - Cina
37823	Cz-2F Deb	2011-053D	Chang Zheng 2FT1	Cina	29/09/2011	01/10/2011	90,62	42,60	425	185	0,0398	Jiuquan	Jiuquan Space Center - Cina
37824	Cz-2F Deb	2011-053E	Chang Zheng 2FT1	Cina	29/09/2011	02/10/2011	89,65	42,65	344	170	0,1636	Jiuquan	Jiuquan Space Center - Cina
37825	Cz-2F Deb	2011-053F	Chang Zheng 2FT1	Cina	29/09/2011	01/10/2011	89,34	42,94	317	167	0,0030	Jiuquan	Jiuquan Space Center - Cina
37826	Quetzsat 1	2011-054A	Proton-M/Briz-M	Messico	29/09/2011		1'436,10	0,03	35'799	35'774	8,0384	Baykonur LC200/3	Tyuratam Missile And Space Complex - Kazakhstan
37827	Breeze-M R/B	2011-054B	Proton-M/Briz-M	Russia	29/09/2011		693,45	18,18	34'002	5'146	4,0788	Baykonur LC200/3	Tyuratam Missile And Space Complex - Kazakhstan
37828	Breeze-M Deb (Tank)	2011-054C	Proton-M/Briz-M	Russia	29/09/2011		316,37	49,39	17'690	314	3,2051	Baykonur LC200/3	Tyuratam Missile And Space Complex - Kazakhstan
37833	H-2A Deb	2011-050D	H-2A 202	Giappone	23/09/2011		95,77	97,66	564	548	0,0030	Tanegashima	Tanegashima Space Center - Giappone

Legenda

DEB Debris - Detrito
R/B Rocket Body - componente del vettore
TANK Serbatoio