

## Rapporto lanci del mese di gennaio 2012

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 <sup>2</sup> ]	Identificazione sito di lancio	
38046	Zy 3	2012-001A		Cina	09/01/2012		94,65	97,49	509	495	6,0233	Taiyuan	Taiyuan Space Center - China
38047	Vesselsat 2	2012-001B		Korea	09/01/2012		94,50	97,49	501	488	0,3061	Taiyuan	Taiyuan Space Center - China
38048	Cz-4B R/B	2012-001C		Cina	09/01/2012		90,64	97,57	404	208	11,0941	Taiyuan	Taiyuan Space Center - China
38049	Fengyun 2F	2012-002A		Cina	13/01/2012		1'436,10	2,34	35'813	35'761	4,2560	Xichang	Xichang Space Center - Cina
38050	Cz-3A R/B	2012-002B		Cina	13/01/2012		634,18	24,41	35'767	379	0,6556	Xichang	Xichang Space Center - Cina
38070	Wgs F4 (Usa 233)	2012-003A		USA	20/01/2012		1'436,25	0,15	40'106	31'473		Canaveral SLC37B	Air Force Eastern Test Range - USA
38071	Delta 4 R/B	2012-003B		USA	20/01/2012		1'251,79	23,77	63'722	472		Canaveral SLC37B	Air Force Eastern Test Range - USA
38073	Progress-M 14M	2012-004A		Russia	25/01/2012		92,38	51,64	405	377	4,7290	Baykonur LC1	Tyuratam Missile And Space Complex - Kazakhstan
38074	SI-4 R/B	2012-004B		Russia	25/01/2012	28/01/2012	87,93	51,62	186	159	4,0950	Baykonur LC1	Tyuratam Missile And Space Complex - Kazakhstan

### Legenda

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