

* NOVA *

N. 1246 - 14 DICEMBRE 2017

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

CONCLUSA LA MISSIONE “VITA” DI PAOLO NESPOLI SULLA ISS

Oggi, 14 dicembre 2017, alle 09:37 CET (14:37, ora locale) è atterrata, a sud-est della remota città di Dzhezkazgan in Kazakistan, la Soyuz MS-05 con gli astronauti Paolo Nespoli (ESA), Sergey Ryazanskiy (Roscosmos) e Randy Bresnik (NASA), dopo 139 giorni trascorsi nello spazio. L’undocking dal modulo Rassve della Stazione Spaziale Internazionale (ISS) era avvenuto alle 06:14 CET.

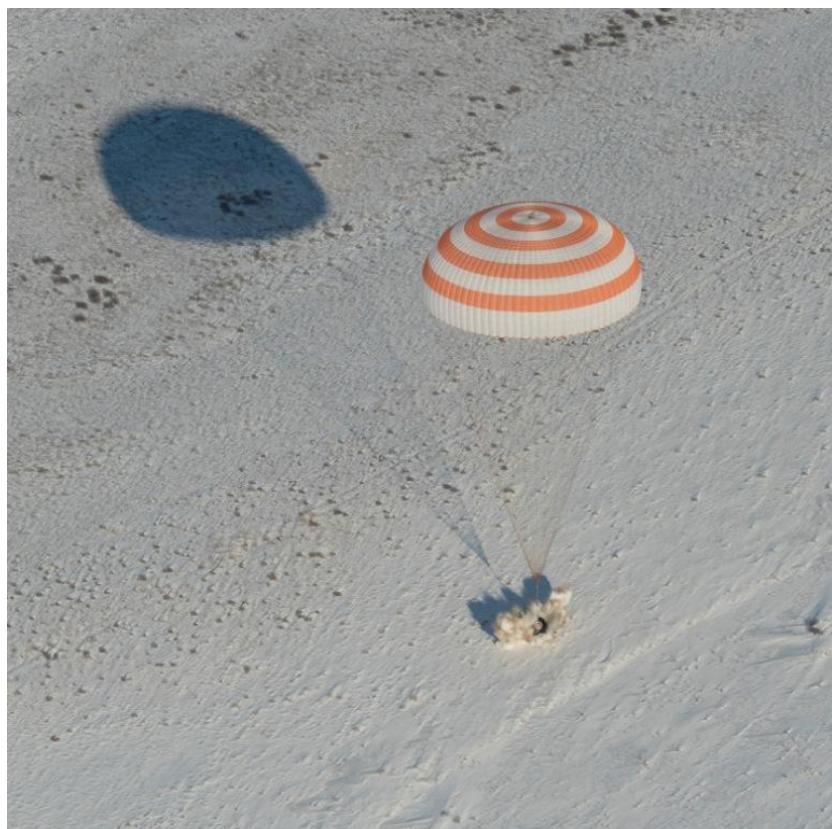
Si è pertanto conclusa la missione “VITA” (Vitality, Innovation, Technology and Ability) del nostro astronauta, iniziata il 28 luglio scorso (v. *Nova* n. 1186 del 28/07/2017) con il lancio dal Cosmodromo di Baikonur verso la ISS. Oltre 60 gli esperimenti da lui effettuati in biologia, scienza dei materiali, tecnologia, istruzione e ricerca umana. Paolo Nespoli con questa missione – la terza – ha totalizzato 313 giorni nello spazio. Insieme ai colleghi, durante questi cinque mesi, ha ricevuto la visita di cinque veicoli – un veicolo Soyuz con equipaggio e quattro veicoli cargo – due dei quali sono stati agganciati dal nostro astronauta con il braccio robotico di 16 metri Canadarm-2.

Domenica 17 dicembre Scott Tingle (NASA), Anton Shkaplerov (Roscosmos) e Norishige Kanai (Japan Aerospace Exploration Agency) saranno lanciati dal Cosmodromo di Baikonur in Kazakistan verso la ISS, dove, il 19 dicembre, raggiungeranno i colleghi, già a bordo, Alexander Misurkin (Roscosmos), comandante, Mark Vande Hei e Joe Acaba (NASA).

http://www.esa.int/spaceinimages/Sets/VITA_mission_infographics

<http://esamultimedia.esa.int/multimedia/publications/VITA-EN/>

www.nasa.gov/station



L’atterraggio della Soyuz MS-05 in Kazakistan (Crediti: NASA / Bill Ingalls).



Immagini del rientro della Soyuz MS-05 (da NASA TV).