

**\* NOVA \***

**N. 1186 - 28 LUGLIO 2017**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

## **INIZIA LA MISSIONE “VITA” DI PAOLO NESPOLI**

Oggi, 28 luglio 2017, alle 17:41 CEST (ora estiva italiana) è stata lanciata dal Cosmodromo di Baikonur (Kazakhstan) la Soyuz MS-05 con gli astronauti Paolo Nespoli (ESA), Sergey Ryazanskiy (Roscosmos) e Randy Bresnik (NASA), che – dopo un viaggio di circa sei ore – hanno attraccato, alle 23:54 CEST, alla Stazione Spaziale Internazionale, per unirsi ai tre colleghi già a bordo: Fyodor Yurchikhin di Roscosmos, comandante, Peggy Whitson e Jack Fischer della NASA. È iniziata la missione “VITA” (Vitality, Innovation, Technology and Ability) del nostro astronauta Paolo Nespoli.



L'equipaggio della Soyuz MS-05 all'esterno del simulatore di volo Soyuz: da sinistra, Paolo Nespoli (ESA), Sergey Ryazanskiy (Roscosmos) e Randy Bresnik (NASA). Crediti: NASA / Bill Ingalls



Due immagini del lancio della Soyuz MS-05 (da ASI TV).

V. il filmato su [http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2017/07/Vita\\_liftoff\\_replay](http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2017/07/Vita_liftoff_replay)

<https://twitter.com/esaspaceflight?lang=en>

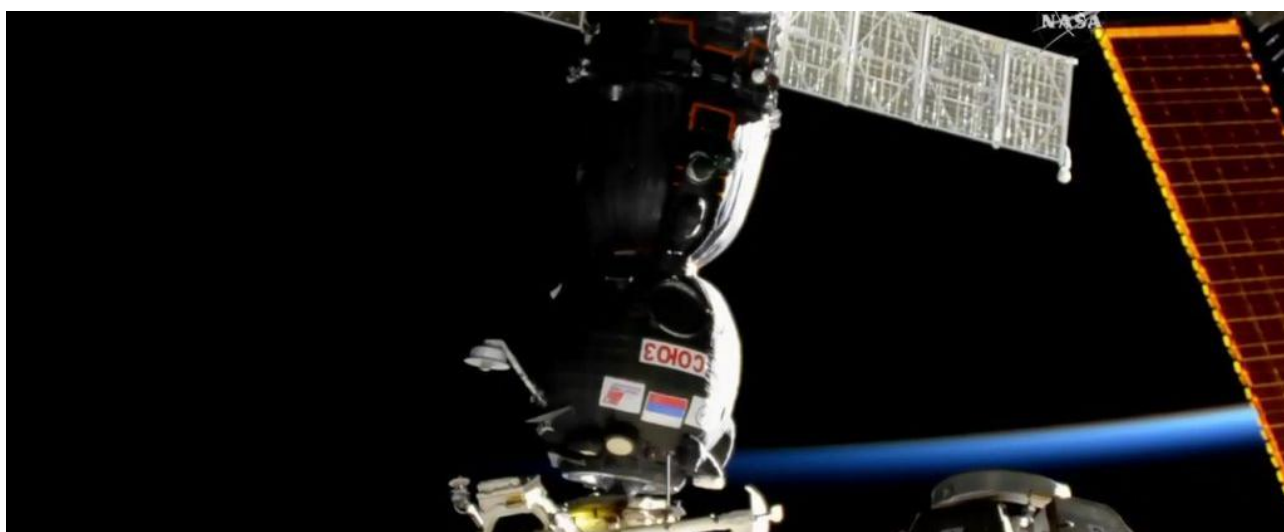
<https://blogs.nasa.gov/spacestation/>

<https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/exp-52-summary.pdf>

[http://www.esa.int/Our\\_Activities/Human\\_Spaceflight/Astronauts/Vita\\_next\\_Space\\_Station\\_mission\\_name\\_and\\_logo](http://www.esa.int/Our_Activities/Human_Spaceflight/Astronauts/Vita_next_Space_Station_mission_name_and_logo)

<http://www.asi.it/it/news/una-squadra-per-vita>

[http://www.esa.int/ita/ESA\\_in\\_your\\_country/Italy/Paolo\\_Nespoli](http://www.esa.int/ita/ESA_in_your_country/Italy/Paolo_Nespoli)



Le fasi del docking della Soyuz MS-05 con la ISS, avvenuto alle 23:54 CEST;  
 in basso il Centro di controllo ISS di Mosca, a sinistra, e di Houston (da NASA TV).