

* NOVA *

N. 840 - 6 GIUGNO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ISS: GIOVEDÌ 11 GIUGNO RIENTRO PREVISTO PER CRISTOFORETTI, VIRTS E SHKAPLEROV



ISS: da sinistra, l'astronauta Terry Virts (NASA) comandante della spedizione 43, il cosmonauta Anton Shkaplerov (Roscosmos) e l'astronauta Samantha Cristoforetti (ESA, European Space Agency) il 6 maggio 2015 in un controllo delle loro tute spaziali in preparazione per il viaggio di ritorno. Crediti: NASA

Dopo più di sei mesi di ricerche scientifiche e tecnologiche nello spazio, tre membri dell'equipaggio della Stazione Spaziale Internazionale (ISS), Terry Virts, Anton Shkaplerov e Samantha Cristoforetti, lasceranno il laboratorio orbitante giovedì 11 giugno. Dal lancio dal Cosmodromo di Baikonur in Kazakistan il 24 novembre scorso hanno trascorso 199 giorni nello spazio, durante i quali hanno percorso più di 84 milioni di miglia (135 milioni di chilometri). Il ritorno è stato posticipato di quattro settimane per consentire a Roscosmos di studiare la causa della perdita dell'astronave-cargo Progress a fine aprile.

Nel momento in cui si sgancia la Soyuz comincia formalmente la spedizione 44 a bordo della Stazione, sotto il comando di Gennady Padalka. Lui e i compagni Scott Kelly della NASA e Mikhail Kornienko di Roscosmos opereranno nella ISS fino all'arrivo degli astronauti Kjell Lindgren (NASA), Oleg Kononenko (Roscosmos) e Kimiya Yui (JAXA, Japan Aerospace Exploration Agency), il cui lancio dal Kazakistan è previsto nel mese di luglio.

NASA TV trasmetterà la partenza e il rientro a Terra degli astronauti nei seguenti orari (tempi in CEST, ora estiva italiana = GMT+2h):

Mercoledì 10 giugno: 16:40 – Virts affida il comando della stazione a Padalka

Giovedì 11 giugno: 08:30 – imbarco sulla Soyuz (chiusura del portello prevista alle 08:55)

12:00 – collegamento per l'undocking (undocking previsto alle 12:20)

14:30 – collegamento per operazioni di deorbit (deorbit previsto alle 14:51, atterraggio alle 15:43)

<http://www.nasa.gov/press-release/nasa-television-to-air-return-of-three-space-station-crew-members>

NASA TV: <http://www.nasa.gov/multimedia/nasatv/index.html>

Aggiornamenti sulla ISS: http://www.nasa.gov/mission_pages/station/main/index.html