

* NOVA *

N. 1247 - 19 DICEMBRE 2017

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

NUOVI ASTRONAUTI SULLA ISS (EXPEDITION 54)

Tre nuovi astronauti (*Expedition 54*), Scott Tingle (NASA), Anton Shkaplerov (Roscosmos) e Norishige Kanai (JAXA), hanno raggiunto stamane la Stazione Spaziale Internazionale (ISS): erano partiti il 17 dicembre, alle 8:21 CET (13:21 ora locale), dal cosmodromo di Baikonur in Kazakhstan.



Il lancio da Baikonur. Crediti: NASA / Joel Kowsky

Con il loro arrivo l'equipaggio della ISS è di nuovo di sei persone, insieme al Comandante Alexander Misurkin (Roscosmos) e ai suoi compagni di equipaggio, Mark Vande Hei e Joe Acaba (NASA). L'equipaggio trascorrerà più di quattro mesi conducendo circa 250 indagini scientifiche in settori quali la biologia, le scienze della Terra, la ricerca sull'uomo, le scienze fisiche e lo sviluppo tecnologico.

Vande Hei, Acaba e Misurkin rimarranno a bordo della stazione fino a febbraio 2018, mentre Tingle, Shkaplerov e Kanai torneranno sulla Terra ad aprile 2018.

Per più di 17 anni, astronauti e cosmonauti hanno vissuto e lavorato continuamente a bordo della Stazione, contribuendo all'avanzamento delle conoscenze scientifiche, provando nuove tecnologie, facendo ricerche non possibili sulla Terra che consentiranno un'esplorazione umana e robotica di lunga durata nello spazio profondo. Uno sforzo globale: più di 200 persone provenienti da 18 Paesi hanno vissuto e lavorato nell'eccezionale laboratorio di microgravità che ha ospitato oltre 2100 ricerche suggerite da ricercatori di 95 Paesi.

https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/expedition54/index.html

<https://www.nasa.gov/press-release/three-new-crew-members-on-voyage-to-international-space-station>

<https://blogs.nasa.gov/spacestation/2017/12/19/crew-from-u-s-russia-and-japan-expand-space-population-to-six/>