

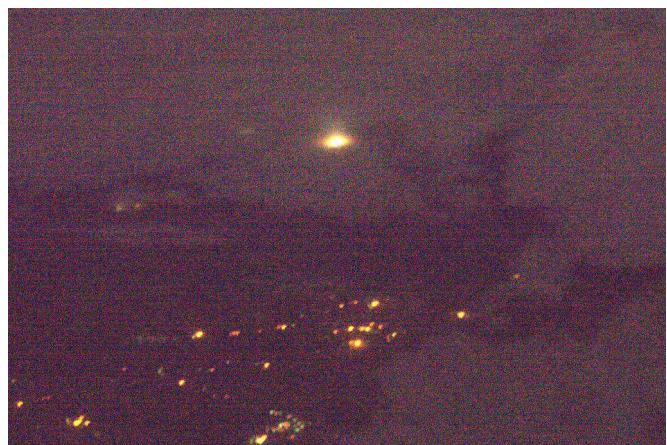
* NOVA *

N. 804 - 29 MARZO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ISS RAGGIUNTA DA TRE NUOVI ASTRONAUTI

Tre nuovi astronauti hanno raggiunto il 28 marzo 2015, alle 03:33 GMT, la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), e due di loro la abiteranno per circa un anno. Insieme al cosmonauta Gennady Padalka, che si fermerà sei mesi, l'astronauta Scott Kelly e il cosmonauta Mikhail Kornienko trascorreranno invece 342 giorni sulla ISS. Erano partiti venerdì 27 marzo, con la navicella Soyuz, dal Cosmodromo di Baikonur in Kazakistan alle 19:42 GMT. I tre astronauti già a bordo della ISS dal novembre scorso, Terry Virts, Samantha Cristoforetti e Anton Shkaplerov, hanno avuto la possibilità di vedere il lancio della Soyuz dall'orbita, sorvolando il Kazakistan, e uno di loro lo ha fotografato e postato su Twitter.



Il lancio della Soyuz TMA-16M dal Cosmodromo di Baikonur in Kazakistan (Crediti: NASA / Bill Ingalls)
e, a destra, fotografato dalla ISS (Crediti: NASA / Terry Virts)

Gli scienziati sperano che una missione di un anno sulla ISS aiuti a raccogliere dati su come il corpo umano si adatti a microgravità, isolamento, radiazioni e stress di un volo spaziale di lunga durata. Verranno monitorati molti parametri anche con indagini metaboliche.

Ad esperimenti a Terra parteciperà anche il fratello gemello di Kelly, ed ex astronauta, Mark Kelly. I gemelli identici saranno monitorati per tutta la missione e anche dopo il rientro.



L'arrivo della Soyuz TMA-16M (Crediti: NASA / Terry Virts)

<http://www.nasa.gov/press/2015/march/year-in-space-starts-for-one-american-and-one-russian/index.html>
http://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/expedition43/index.html