

# \* NOVA \*

N. 1390 - 12 OTTOBRE 2018

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## ATTERRAGGIO BALISTICO PER LA SOYUZ 56

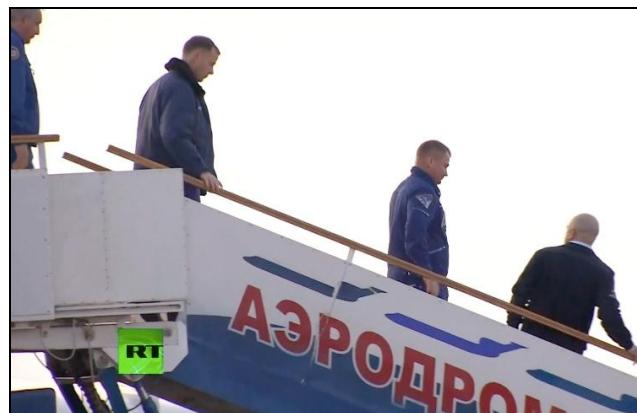
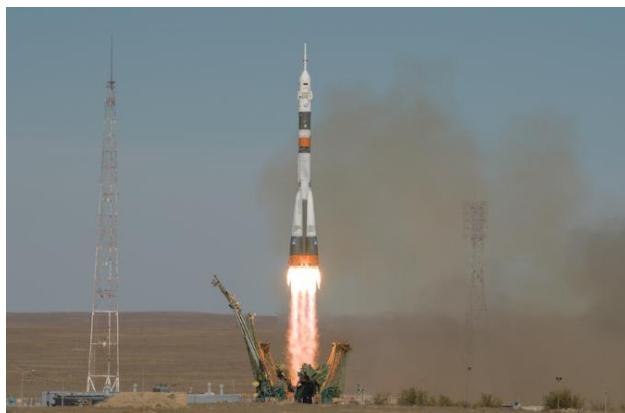
Decollata regolarmente alle 10:40:15 CET dell'11 ottobre 2018 dal cosmodromo di Baikonur in Kazakhstan, la navicella Soyuz 56-MS 10 con a bordo l'astronauta russo Alexey Ovchinin ed il collega americano Nick Hague, al suo primo volo nello spazio, alle 10:43 CET ha dovuto interrompere la salita in orbita a causa di un malfunzionamento del razzo vettore omonimo del tipo FG.

In seguito ad uno spegnimento improvviso del secondo stadio, il comandante Alexey Ovchinin ha constatato l'impossibilità di raggiungere ISS con una traiettoria veloce (appena 6 ore) e conseguentemente ha deciso di abortire il lancio e tentare un rientro balistico della navetta, una situazione già provata nei simulatori a terra, a parte le alte accelerazioni dinamiche sopportate dall'equipaggio (in questo caso circa 7g).

Alle 11:08 CET nei dintorni di Dzhezkazgan, ancora in Kazakhstan, il paracadute della capsula Soyuz è stato avvistato ed i cosmonauti contattati; alle 11:14 la capsula è atterrata rovesciandosi, raggiunta dopo alcune decine di minuti dalla squadra di recupero.

Alle 17:25 CET gli astronauti sono finalmente rientrati, riunendosi alle famiglie, a Baikonur dove passeranno la notte.

È facile presagire che ci sarà un temporaneo stop dei voli umani con la Soyuz in attesa di una commissione di inchiesta, il che fa pensare ad un lungo ritardo per il prossimo lancio di Luca Parmitano nel 2019, che è pianificato diventi il comandante di ISS.



Il lancio dal cosmodromo di Baikonur in Kazakhstan e, a destra, l'arrivo al Baikonur Krayniy Airport dopo il rientro in emergenza. Crediti: NASA / Bill Ingalls

### Links:

- <https://spaceflightnow.com/2018/10/11/soyuz-crew-lands-safely-after-emergency-launch-abort/>
- <https://spaceflightnow.com/2018/10/10/live-coverage-two-man-crew-to-launch-on-six-month-space-station-expedition/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=c0I5QBmqQoI>
- <http://asivt.it/media/vod/v/5016/video/soyuz-atterraggio-d-emergenza>
- <https://www.nasa.gov/press-release/nasa-statement-on-soyuz-ms-10-launch-abort>
- <https://www.nasa.gov/press-release/nasa-to-air-international-space-station-update-briefing-today>
- [https://www.flickr.com/photos/nasahqphoto/sets/72157700630905921/with/43428683460/](https://www.flickr.com/photos/nasahqphoto/sets/72157700630905921/)

---

### NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.  
È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5.  
I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

[www.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)