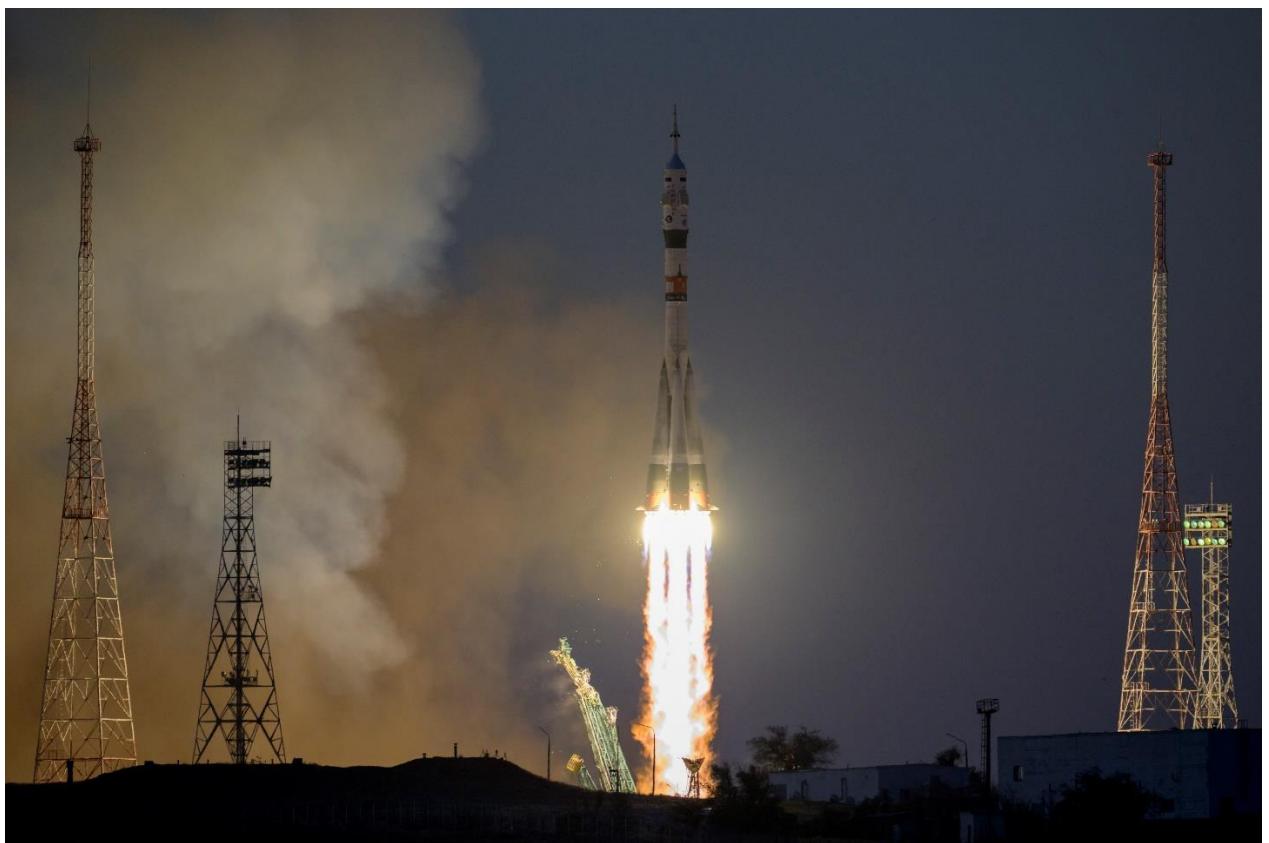


\* NOVA \*

N. 2211 - 21 SETTEMBRE 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## L'EQUIPAGGIO DELLA SOYUZ MS-22 HA RAGGIUNTO LA ISS



La navicella Soyuz MS-22 al momento del lancio verso la Stazione Spaziale Internazionale il 21 settembre 2022, dal Cosmodromo di Baikonur in Kazakistan: a bordo Frank Rubio (NASA) e Sergey Prokopyev e Dmitri Petelin (Roscosmos). Foto: NASA/Bill Ingalls

Oggi, 21 settembre 2022, un astronauta della NASA, Frank Rubio, e due cosmonauti della Roscosmos, Sergey Prokopyev e Dmitri Petelin, hanno raggiunto la Stazione Spaziale Internazionale (ISS) a bordo della navicella spaziale Soyuz MS-22, che si è agganciata al modulo Rassvet della Stazione alle 17:06 UTC. L'attracco è avvenuto circa tre ore dopo il lancio avvenuto alle 13:54 UTC dal Cosmodromo di Baikonur in Kazakistan.

I portelli tra la ISS e la navicella spaziale Soyuz MS-22 sono stati ufficialmente aperti alle 19:34 UTC. L'arrivo di tre nuovi membri porta il numero dei suoi residenti a 10 per la prossima settimana.

---

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS 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).

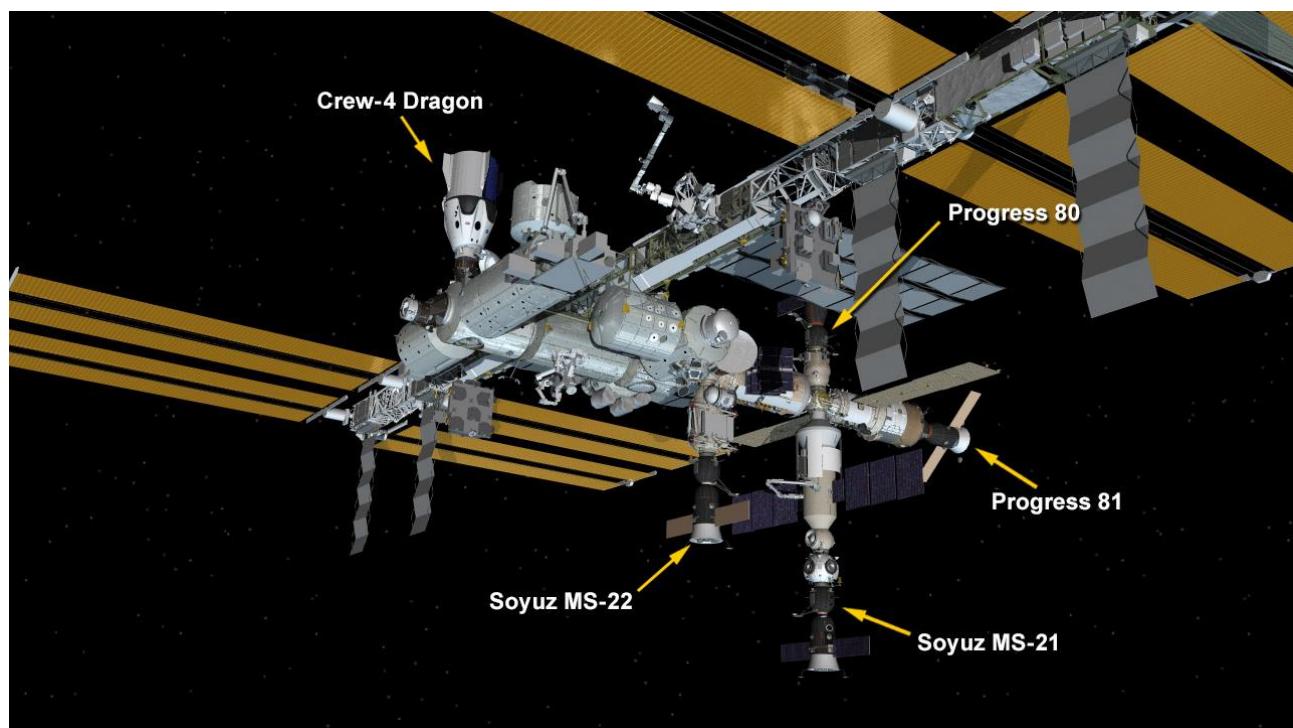
[www.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)

Frank Rubio, Sergey Prokopyev e Dmitri Petelin si sono uniti al comandante della Expedition 67 Oleg Artemyev, ai cosmonauti Denis Matveev e Sergey Korsakov di Roscosmos, e agli astronauti Bob Hines, Kjell Lindgren e Jessica Watkins della NASA e all'astronauta Samantha Cristoforetti dell'ESA. Rubio, Prokopyev e Petelin trascorreranno sei mesi a bordo del laboratorio orbitale.

I cosmonauti Oleg Artemyev, Denis Matveev e Sergey Korsakov, dopo un soggiorno di sei mesi a bordo della ISS, torneranno sulla Terra il 29 settembre a bordo della navicella spaziale Soyuz MS-21, attualmente attraccata alla Stazione spaziale, per un atterraggio nella steppa kazaka. Al momento della loro partenza inizierà ufficialmente la Expedition 68, sotto il comando di Samantha Cristoforetti.

Per gli astronauti Samantha Cristoforetti, Bob Hines, Kjell Lindgren e Jessica Watkins, arrivati sulla ISS il 27 aprile 2022 a bordo della SpaceX Dragon Freedom, è previsto il ritorno a Terra da inizio a metà ottobre con la stessa navicella.

Durante la Expedition 68, l'arrivo dello SpaceX Crew-5 della NASA a bordo di Dragon Endurance porterà altri quattro membri alla Stazione spaziale. Il lancio attualmente è previsto per lunedì 3 ottobre per un breve periodo di consegne con gli astronauti della SpaceX Crew-4 prima del loro ritorno sulla Terra.



21 settembre 2022: configurazione della Stazione Spaziale Internazionale. Cinque astronavi sono attraccate alla ISS: la SpaceX Crew Dragon Freedom, le navicelle russe Soyuz MS-21 e MS-22 e le navicelle di rifornimento Progress 80 e 81.

<https://www.nasa.gov/press-release/nasa-astronaut-frank-rubio-crewmates-arrive-safely-at-space-station>

<https://blogs.nasa.gov/spacestation/2022/09/21/three-new-crew-members-dock-soyuz-crew-ship-to-station/>

<https://www.nasa.gov/feature/visiting-vehicle-launches-arrivals-and-departures>

<https://www.youtube.com/watch?v=UdnSzTNhqjE>

