

The background image shows a large white SpaceX Crew Dragon capsule inside a hangar. An astronaut in a white spacesuit stands next to the capsule for scale. To the left, the engine section of a Falcon 9 rocket is visible. The text is overlaid on the image in white and black.

Causa meteo, rinviato a sabato alle 21:22, ore italiane, il lancio della Crew Dragon di SpaceX verso la Stazione Spaziale Internazionale (ISS)

A Cape Canaveral le difficili condizioni meteo non hanno aiutato ed il lancio della Crew Dragon di SpaceX è rinviato a sabato 30 maggio alle ore 21:22 italiane. Tutto procedeva secondo protocollo, senza intoppi, mentre gli astronauti Bob Behnken e Dug Hurley erano seduti nella navicella spaziale. La loro attesa è durata oltre due ore quando, pochi minuti prima del lancio, la missione è stata annullata e rimandata. Solo il meteo era “no go”: esisteva un vero e proprio pericolo fulmini e dunque la decisione è stata più che saggia.

SpaceX e NASA domani in volo verso il futuro

Gli astronauti Hurley e Behnken raggiungeranno la ISS dal suolo americano grazie al Falcon 9 ed alla Crew Dragon di SpaceX. Questo aprirà la strada alla Luna e a Marte

la ISS partendo dal suolo americano.



Rappresentazione artistica della Crew Dragon . Credit: SpaceX

Come test di volo finale per SpaceX, questa missione validerà il sistema di trasporto dell'equipaggio della compagnia, tra cui la piattaforma di lancio, il razzo, i veicoli spaziali e le capacità operative. Questa sarà anche la prima volta che gli astronauti della NASA testeranno i sistemi di veicoli spaziali in volo. Gli astronauti a iniziare a lavorare e allenarsi per la missione di SpaceX e sono stati selezionati per la loro esperienza di volo.

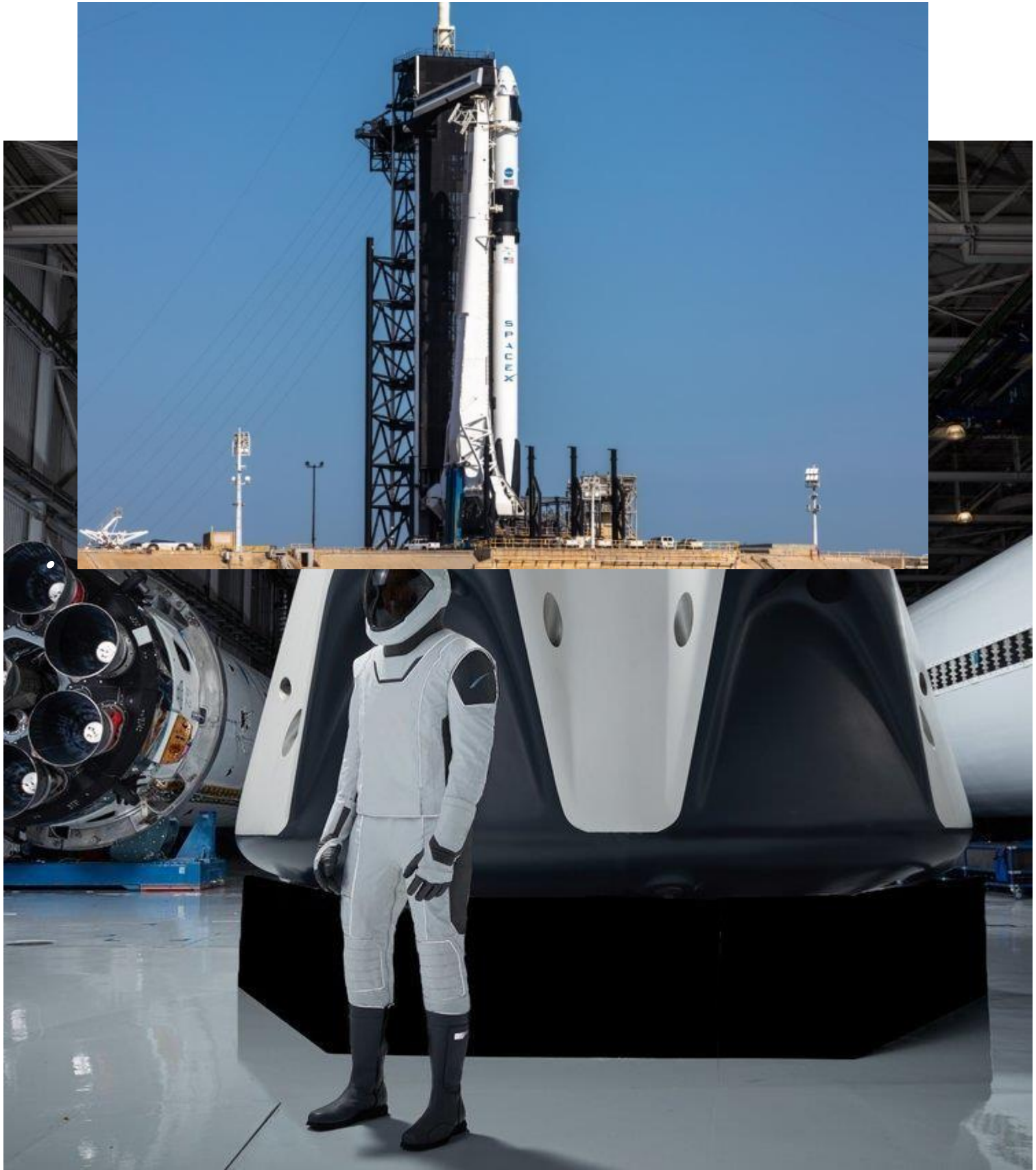
L'equipaggio

ogni missione.



A sinistra l'astronauta Smith, a destra Bressler. Credit: NASA

Hurley sarà il comandante del veicolo spaziale per Demo-2, responsabile di attività come il lancio, l'atterragg recupero. È stato astronauta completato due voli spaziali. Hurley è stato operatore la STS - 127 nel luglio 2009 sia per la STS Space Shuttle, nel luglio 2011.



Mission profile



Dragon module

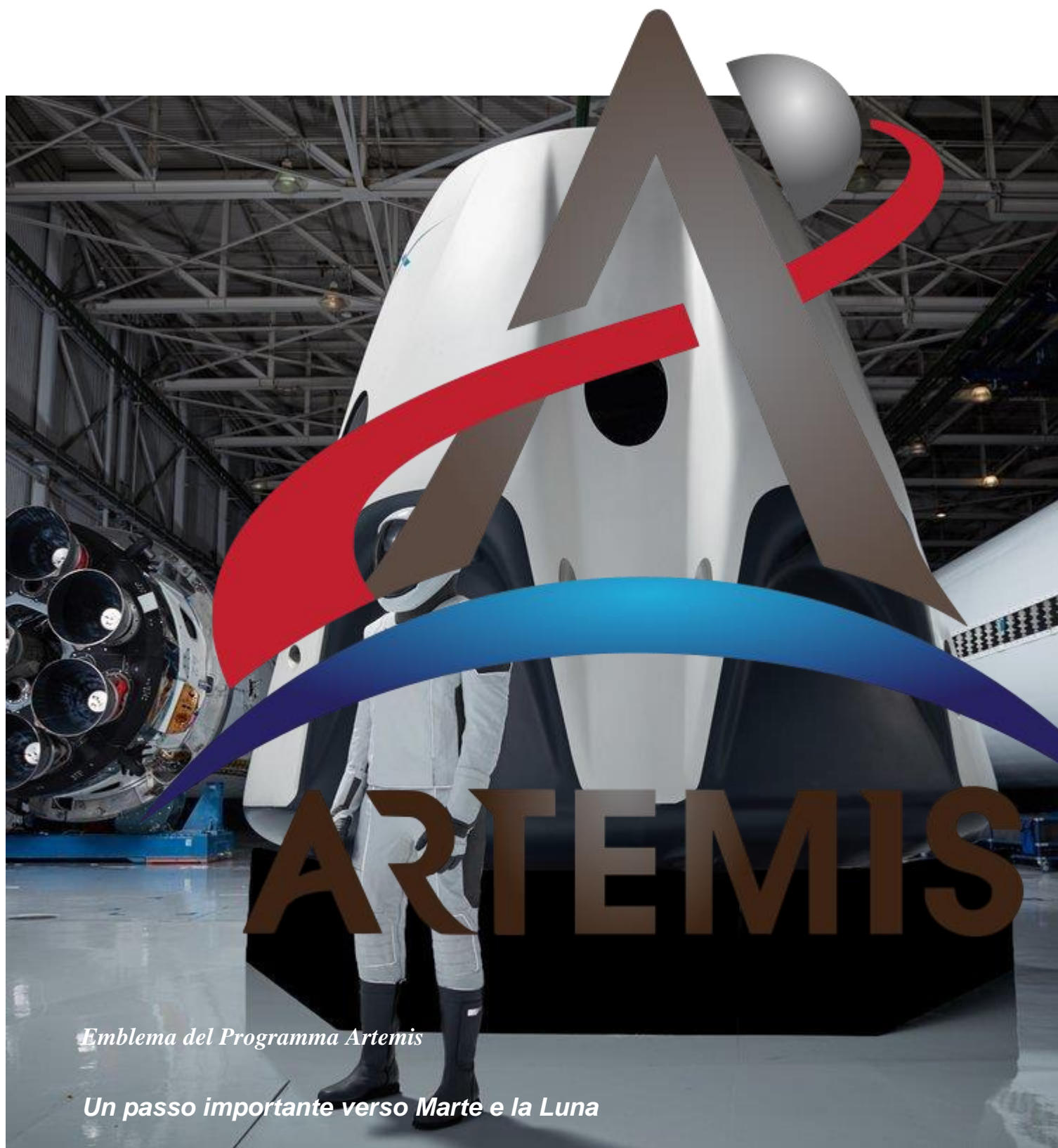
Dragon module continues to dock with International



grid fins, thrusters and steerable engines

*Illustration not to scale

Source: SpaceX



Emblema del Programma Artemis

Un passo importante verso Marte e la Luna

sulla Terra e gettando le basi per la futura esplorazione della Luna e di Marte con il programma Artemis.

