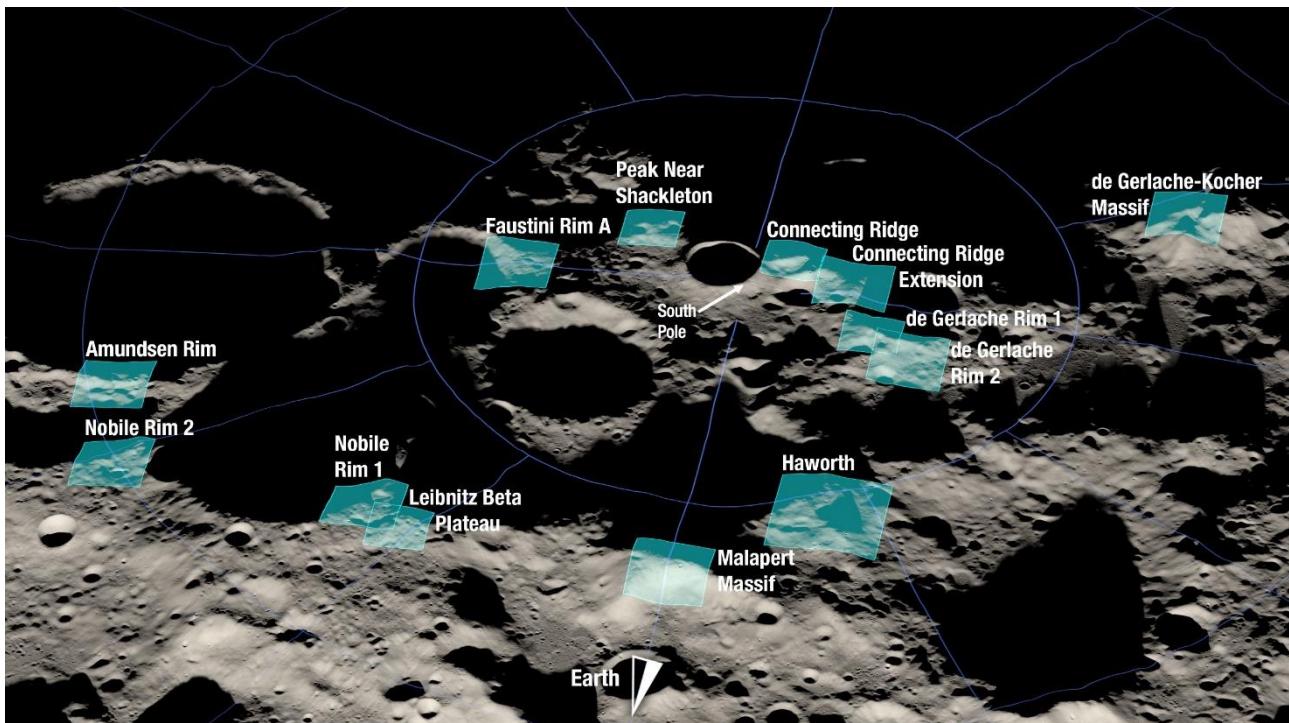


* NOVA *

N. 2190 - 21 AGOSTO 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

13 REGIONI LUNARI CANDIDATE PER L'ALLUNAGGIO DI ARTEMIS III



Le 13 regioni candidate per l'allunaggio di Artemis III. Ogni regione ha lati di circa 15 chilometri. Crediti: NASA

La NASA, utilizzando dati del [Lunar Reconnaissance Orbiter](#) e decenni di pubblicazioni e scoperte, ha annunciato la selezione di 13 regioni candidate all'atterraggio vicino al Polo Sud lunare (entro sei gradi di latitudine) per la missione Artemis III, che sarà la prima missione con equipaggio sulla superficie lunare dal 1972. Oltre a considerare la disponibilità della finestra di lancio, le regioni sono state scelte in base alla loro capacità di consentire un atterraggio sicuro, utilizzando criteri tra cui pendenza del terreno, facilità di comunicazione con la Terra e condizioni di illuminazione. Tutte le regioni considerate sono scientificamente significative per la loro vicinanza al Polo Sud lunare, che è un'area che contiene zone permanentemente in ombra ricche di risorse, in particolare ghiaccio d'acqua lunare, prezioso dal punto di vista scientifico e anche come risorsa perché da esso possiamo estrarre ossigeno e idrogeno per i sistemi di supporto vitale e per il carburante.

Regioni candidate:

1. Faustini Rim A
2. Peak Near Shackleton
3. Connecting Ridge

4. Connecting Ridge Extension
5. de Gerlache Rim 1
6. de Gerlache Rim 2
7. de Gerlache-Kocher Massif
8. Haworth

9. Malapert Massif
10. Leibnitz Beta Plateau
11. Nobile Rim 1
12. Nobile Rim 2
13. Amundsen Rim

<https://svs.gsfc.nasa.gov/5013>

<https://www.nasa.gov/specials/artemis/>

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.astrophilisusa.it