

* NOVA *

N. 1955 - 8 MAGGIO 2021

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

NUOVE OPERAZIONI PER INGENUITY

Ingenuity Mars Helicopter, dopo il 4° volo, lo scorso 30 aprile, in cui il rover Perseverance ha registrato il rumore delle pale in movimento, ha iniziato nuove operazioni di volo, più complesse.

«Il piano per il futuro è far volare Ingenuity in un modo che non riduca il ritmo delle operazioni scientifiche di Perseverance», ha detto Bob Balaram, ingegnere capo al JPL. «Potremmo ottenere un paio di voli in più nelle prossime settimane. Siamo già stati in grado di raccogliere tutti i dati sulle prestazioni di volo che originariamente avevamo in programma. Le nuove operazioni ci offriranno l'opportunità di espandere ulteriormente la nostra conoscenza di macchine volanti su un altro pianeta».

Il 7 maggio Ingenuity ha completato il suo quinto volo sul Pianeta Rosso con il suo primo viaggio di sola andata, abbandonando il Wright Brothers Field, primo “eliporto marziano”, volando verso sud per 129 metri e, prima di atterrare, salendo a 10 metri di altezza per riprendere immagini a colori ad alta risoluzione dell'area sorvolata. Il volo è iniziato alle 19:26 UTC (12:33 ora locale di Marte) ed è durato 108 secondi.



Ingenuity Mars Helicopter atterrato, per la prima volta in un nuovo sito, dopo il quinto volo il 7 maggio 2021.
L'immagine è stata ripresa dalla Mastcam-Z del rover Perseverance. Crediti: NASA/JPL-Caltech/ASU/MSSS

<https://www.nasa.gov/feature/jpl/nasa-s-ingenuity-mars-helicopter-completes-first-one-way-trip>

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

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