

* NOVA *

N. 1713 - 5 APRILE 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

A 50 ANNI DALL'APOLLO 13: LA MISSIONE IN REAL TIME

Come era stato fatto per l'Apollo 11 (v. *Nova* 1568 del 15 luglio 2019) e per l'Apollo 17, il primo e l'ultimo sbarco lunare, anche per l'Apollo 13 è stato realizzato – a cura di Ben Feist e collaboratori – la ricostruzione dell'intera missione, utilizzando materiali audio-video e documentazione originale. È ora possibile, in tempo reale, rivivere la missione di Apollo 13 esattamente come avvenne nel 1970.



Sito web: <https://apolloinrealtime.org/13/>. Crediti: Ben Feist / NASA

Le riprese di Mission Control, i film girati dagli astronauti e le trasmissioni televisive trasmesse dallo spazio sono state accuratamente posizionate nei momenti in cui sono avvenute durante la missione, come ogni foto scattata e ogni parola pronunciata. Questo progetto include l'audio di Mission Control recentemente digitalizzato e ripristinato. Gli ultimi nastri di queste registrazioni sono stati scoperti nel 2019 nei *National Archives* e sono stati digitalizzati nel febbraio 2020 e contengono il momento dell'esplosione a bordo. Queste registrazioni non sono più state ascoltate dall'inchiesta sull'incidente del 1970. All'avvio dell'applicazione si può selezionare se iniziare da un minuto prima del lancio (T-MINUS 1M) o, cliccando su "NOW", esattamente dal momento corrispondente nel 50° anniversario.

APOLLO 13 – La missione in real time



APOLLO 13 – Prima del volo

APOLLO 13 – Partenza

APOLLO 13 – "Houston, abbiamo un problema"

APOLLO 13 – Sorvolo lunare

APOLLO 13 – Ritorno a Terra

APOLLO 13 – "Un fallimento di successo"

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

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