

*** NOVA ***

N. 1512 - 12 APRILE 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

“BERESHEET” SI È SCHIANTATA SULLA LUNA



Immagine ripresa da Beresheet da un'altitudine di 22 chilometri sopra la Luna e trasmessa ai controllori di missione attraverso il Deep Space Network della NASA. Crediti: SpaceIL

La sonda spaziale israeliana Beresheet, lanciata il 22 febbraio 2019 alle 01:45 GMT (v. *Nova* n. 1485 del 26 febbraio 2019), non è riuscita ad atterrare sul suolo lunare, pur essendo entrata regolarmente in orbita lunare il 4 aprile.

La discesa verso il punto di allunaggio, previsto nel Mare della Serenità, a poche centinaia di chilometri dal luogo in cui gli astronauti dell'Apollo 15 sbarcarono nel 1971, era iniziata ieri sera, 11 aprile, da un'altitudine di circa 25 chilometri. Alle 19:19 GMT, sei minuti prima del momento previsto per l'allunaggio, ad un'altitudine di circa 13.350 metri, si è verificato un problema di telemetria e/o un guasto al motore principale; poi si è perso il segnale per un breve periodo; quando sono ripresi i contatti, i dati indicavano che Beresheet stava rapidamente precipitando per schiantarsi ad alta velocità intorno alle 19:23 GMT.

Nonostante il fallimento, la missione è stata ampiamente lodata come una svolta per l'industria spaziale commerciale, e il premier israeliano Benjamin Netanyahu ha detto che il Paese avrebbe provato ancora: "Se all'inizio non ci riesci, ci riprovi".

Thomas Zurbuchen (Associate Administrator for the Science Mission Directorate, NASA) ha twittato: "Lo spazio è difficile, ma vale i rischi. Se avessimo successo ogni volta, non ci sarebbe alcuna ricompensa. È quando continuiamo a provare che siamo di ispirazione per gli altri e otteniamo successi".

<https://spaceflightnow.com/2019/04/11/israeli-probe-crashes-in-attempt-to-become-first-privately-funded-moon-lander/>

<https://www.youtube.com/watch?v=0IGxNEAbKs4&t=0s>

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

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 dalla 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