

Storia di un'impresa spaziale

La grande avventura che ha portato l'umanità sulla Luna

La sera dell'11 aprile scorso erano in molti a seguire con il fiato sospeso la diretta video dal centro controllo missione della sonda israeliana Beresheet, che avrebbe dovuto effettuare un atterraggio morbido sulla Luna. Se fosse riuscita nell'impresa, purtroppo fallita nelle fasi immediatamente precedenti l'allunaggio, Israele sarebbe stato il quarto paese a posare una sonda robotizzata sulla superficie del nostro satellite naturale, dopo l'ex Unione Sovietica, gli Stati Uniti e, in tempi più recenti, la Cina. Ma Beresheet, che in ebraico significa «genesì», avrebbe anche raggiunto un importante record: la prima sonda privata a conquistare la Luna.

La sfortunata conclusione della missione israeliana, avvenuta poco dopo che il libro andasse in stampa, è l'unica parte che manca nel libro altrimenti aggiornatissimo di Patrizia Caraveo, dirigente di ricerca all'Istituto nazionale di astrofisica, che nel cinquantenario dello sbarco del primo uomo sulla Luna ripercorre con grande cura l'avventura che ha portato nella seconda metà del secolo scorso l'umanità alla conquista prima dello

spazio orbitale attorno alla Terra, poi appunto della Luna. Per infine osservare una lunga «pausa di riflessione», se si pensa che dopo l'ultima missione sovietica terminata con successo, Luna 24, dell'agosto 1976, si è dovuto attendere 14 anni per vedere di nuovo una sonda orbitare attorno al nostro satellite (la giapponese Hiten, del 1990) e ben 37 anni prima che una sonda tornasse ad allunare (la cinese Chang'e 3, nel 2013).

Ma il libro della Caraveo, estremamente preciso nel ricostruire la cronologia dell'era spaziale e a descriverne i futuri possibili (tornare sulla Luna? Colonizzare lo spazio? Andare su Marte?), è ricco anche di curiosità: dalle sorti di alcuni campioni lunari agli ammutinamenti degli astronauti col raffreddore, alle bufale lunari e molto altro. Una lettura fondamentale per capire il passato, il presente e il futuro dell'esplorazione umana dello spazio e celebrare quella che, al momento, è la più grande conquista dell'umanità: aver posato i piedi su un altro corpo celeste.

Emiliano Ricci



Conquistati dalla Luna
di Patrizia Caraveo
Raffaello Cortina, Milano, 2019,
pp. 208 (euro 19,00)

