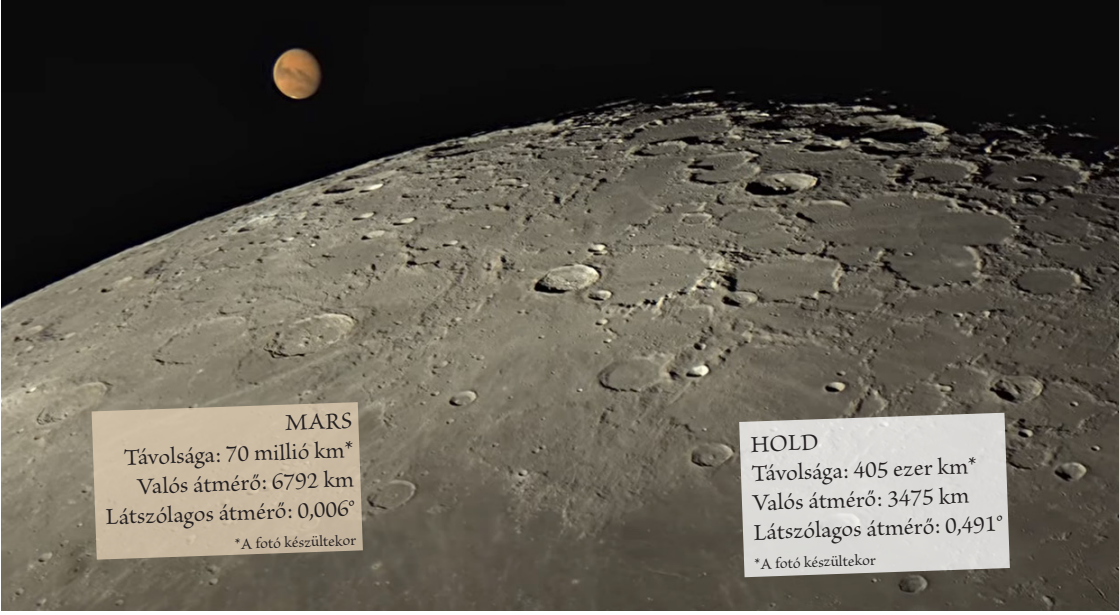

A Mars látszólag a Hold közelében, valójában mögötte, a Mars földközelsége idején, amikor a legnagyobbnak látszik. Távcsöves fotó: (c) Thierry Legault • Celestron C8 EdgeHD, 2020.09.06.

LESZÁLLÓEGYSÉGEK ÉS ROVEREK A MARSON

Leszállóhely neve	Tulajdonos		Lander vagy *rover* neve	Tömeg	Méret	Leszállóhely Magass.*	Hossz.	Széless.	Érkezés[1]	Menetidő[†]
			mértékegység:	kilogram	méter	méter	keleti	északi	földi év	hónap, nap
	IKI/BABTS, MOM	✗	Marsz-2 (4M No. 171)	2350	4×2	-2628	47°*	-45° *	1971	6mo 8d
	IKI/BABTS, MOM	✗	Marsz-3, *PrOP-M rover*	2350/4	4×2/0.2	1638	201.9°	-45.0°	1971	6mo 4d
	IKI/BABTS, MOM	✗	Marsz-6 (3MP No. 50P)	1900	4×2	-479	340.5°	-23.9°	1974	7mo 7d
Thomas Mutch Memorial Sta.	LARCN	✓	Viking Lander 1	590	2.8×1	-3608	312.0°	22.4°	1976	11mo 0d
Gerald Soffen Memorial Sta.	LARCN	✓	Viking Lander 2	590	2.8×1	-4557	133.7°	47.9°	1976	11mo 25d
Carl Sagan Memorial Sta.	NASA/JPL	✓	Mars Pathfinder Lander	350	×	-3732	326.7	19.2°	1997	7mo 0d
	NASA/JPL	✓	*Sojourner*	11	0.5×0.3					
	JPL	✗	Mars Polar Lander	290	3.6×1	2405	165°*	-76°*	1999	11mo 0d
	ESA/BNSC	✗	Beagle 2 Lander	34	0.9×0.5	-3726	90.4°	11.5°	2003	6mo 23d
Columbia Memorial Station	NASA/JPL	✓	MER-1 (MER-A) Lander	365	2.5×1.5	-1973	175.4°	-14.5°	2004	7mo 15d
		✓	*Spirit Rover*	174	1.4×1					
Challenger Memorial Station	NASA/JPL	✓	MER-2 (MER-B) Lander.	348	2.5×1.5	-1369	354.4°	-1.9°	2004	6mo 18d
		✓	*Opportunity Rover*	185	1.4×1					
Green Valley	NASA/JPL	✓	Phoenix	343	2.2×1.5	-4131	234.2°	68.2°	2008	9mo 21d
Bradbury Landing	NASA/JPL	✓	*Curiosity (Mars Science Lab Rover)*	899	2.1×1.5	-4513	137.4°	-4.5°	2012	8mo 11d
	ESA	✗	Schiaparelli EDM	280	1.6×0.5	-1423	353.8°	-2.0°	2016	7mo 5d
InSight Landing	NASA/JPL	✓	InSight	358	1.6×1.1	-2628	135.6°	4.5°	2018	6mo 21d
Octavia E. Butler Landing	NASA/JPL	✓	*Perseverance (Mars 2020)*	1025	*2.1*×1.5	-2637	77.6°	18.4°	2021	6mo 19d
Wright Brothers Field	NASA/JPL	✓	*Ingenuity (Mars Helicopter Scout)*	2	0.2×0.3					
	LDSE/CAST	✓	Tianven-1 leszálló egység	1245	3×0.3	-4099	109.9°	25.1°	2021	9mo 22d
		✓	*Csu-Zsung (Zhurong)*	240	2.6×1.9					

*A leszállóhely 0 szint fölötti domborzati magassága. ✗ Lezuhant/Sikertelen ✓ Sikeres
1 Földi dátum, † Repülési idő felbocsátástól leszállásig földi időszámítás szerint

Deep Space Catalog 1.2.7, McDowell 2022