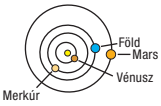
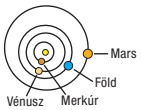
A **37.** marsév kezdete
2022. december 26.



A 37. MARSÉV

A **38.** marsév kezdete
2024. november 12.



Földi dátum Év hó - nap		Marsdátummal egyenértékű földi hónap		Marsdátum Év hó-szol†	L_S‡ (fok) °	A Mars az égen**		Esemény
2022	júl 21			36 9-515	270	Bika		TÉLI napforduló
	dec 1							A Mars földközelben
	dec 8			12-651	350	Bika		Oppozíció (A Nappal ellentétes oldalon)
	dec 26		37	37 1 -1	0			TAVASZI napéjegyenlőség
2023	jan 15	É. TAVASZ 193 szol	ápr 1 (64*)	1 - 19	10	Ikrek		
	feb 5		21	1 - 40	20			Északi sarkvidéki olvadás
	feb 27		43	2 - 62	30			Az egyenlítői szél megfordul
	már 21		máj 1 (66)	2 - 83	40			
	ápr 12		21	2 - 104	50	Rák		**A felhős évszak kezdete**
	máj 5		44	3 - 127	60			
	máj 30		jún 1 (66)	3 - 149	70			Aphelion (A Naptól legtávolabb)
	jún 20		22	3 - 171	80			
	júl 13		46	4 - 195	90	Oroszlán		NYÁRI napforduló
	aug 4	É. NYÁR 178 szol	júl 1 (63)	4 - 215	100			Északi sarki sapka minimuma
	aug 26		21	4 - 236	110			Déli sarki dér max. kiterjedése
	szep 17		44	5 - 259	120			
	okt 8		aug 1 (59)	5 - 278	130			
	okt 28		20	5 - 298	140			Az egyenlítői szél fordul
	nov 17		40	6 - 318	150	Szűz		A felhős évszak vége
	dec 6		szep 1 (52)	6 - 337	160			Minimum légnyomás
	dec 25		17	6 - 354	170			
2024	jan 12		36	7 - 373	180			ŐSZI napéjegyenlőség
	jan 30		okt 1 (49)	7 - 389	190			**Északi sarkvidéki vihargallér**
	feb 16		17	7 - 406	200			Déli *Cryptic Terrain* sötétedik
	márc 3		33	8 - 422	210	Mérleg		Déli sarkvidéki gejzírek (pók)
	márc 19	É. ŐSZ 142 szol	nov 1 (46)	8 - 438	220			
	ápr 5		15	8 - 453	230			**A poros évszak kezdete**
	ápr 20		31	9 - 469	240	Skorpió		**A Mars felhőmentes**
	máj 6		dec 1 (46)	9 - 484	250			Perihelion (Napközel)
	máj 22		15	9 - 499	260			Maximális légnyomás
	jún 07		31	10 - 515	270			TÉLI NAPFORDULÓ
	jún 23		jan 1 (48)	10 - 530	280	Kígyótart.		
	júl 9		16	10 - 546	290			
	júl 26		33	11 - 563	300	Nyilas		
	aug 11	É. TÉL 154 szol	feb 1 (52)	11 - 578	310			É-i sarkvidéki vihargallér vége
	aug 29		17	11 - 595	320			2. poros időszak kezdete
	szep 16		36	12 - 614	330			Déli sarki sapka minimum
	okt 4		már 1 (57)	12 - 630	340	Bak		Északi sarki dérsapka max.
	okt 23		19	12 - 649	350			2. poros időszak vége
	nov 12		37	12 - 668	359.9			TAVASZI napéjegyenlőség
2025	jan 12			38 1 59	29			A Mars földközelben

NAPTÁVOLI ÉVSZAK

NAPKÖZELI ÉVSZAK

* A szolok (marsi napok) száma abban a „hónapban”. *Sol*=Nap, latinul.
† Egy marsév 668 szol, ami 687 földi nap. A hónapneveket nem használják, csak az L_S értékeket.
‡ *Solar Longitude*: a Nap hosszúsági foka az égi ekliptikán a Marsról nézve. Az L_S a napok éven belüli helyzetét jelzi, vagyis hogy milyen évszak melyik részén vagyunk. A tavasz kezdete L_S=0°.
** Az a csillagkép, amelyben a Mars éppen látható a Földről nézve.