

Na povrchu Marsu by ještě letos měla začít pracovat sonda InSight

Ohlédnutí za uplynulým rokem

24 Jak jsme dobývali vesmír

Úspěchy, selhání i naděje v deseti zásadních okamžicích minulého roku

32 Rozloučení s Cassini

Loni v září skončilo jedno velké meziplanetární dobrodružství: Úspěšná sonda Cassini zanikla v atmosféře Saturnu

54 Překvapení z hlubin kosmu

Nové objevy se týkají exoplanet, běžných i neutronových hvězd, černých děr, ale také mnoha galaxií, včetně Mléčné dráhy

62 SpaceX v přelomovém roce

Společnost Elona Muska vstoupila do minulého roku v neutěšeném stavu. Nakonec realizovala 18 bezchybných startů. Bude zdárně pokračovat i letos?

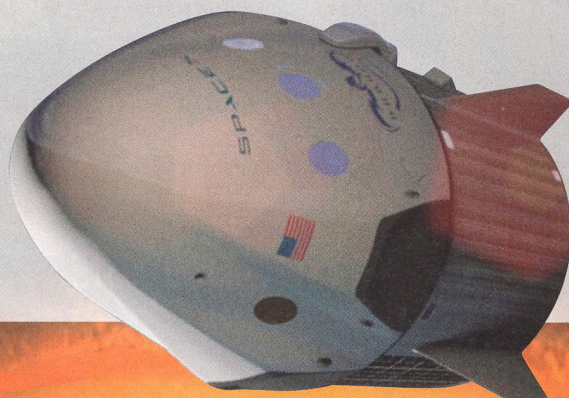
68 Objevy ve Sluneční soustavě

V popředí se loni ocitl výzkum Měsíce, Merkuru, Marsu, Jupitera a dalších. A poprvé jsme zaznamenali těleso pocházející z mezihvězdného prostoru

94 Obří teleskop míří na start

Přípravy na vypuštění největšího kosmického dalekohledu vrcholí. NASA už má pro něj připraveny první vědecké úkoly

Komerční lodě svezou první posádku možná ještě před koncem tohoto roku



Očekávání roku 2018

49 Dočkají se vesmírní turisté?

Už jsme to slyšeli mnohokrát: „První vesmírní turisté usednou do dopravních prostředků za dva roky.“ Tentokrát to možná vyjde

76 Kosmonautika na plný plyn

Diář tohoto roku je pořádně nabitý: starty za hranici gravitačního pole Země, premiéry komerčních lodí, průzkum blízkých planet či vzdálených asteroidů...

84 Představení na obloze

Nepropásněte nejzajímavější úkazy na letošním nočním i denním nebi

Rok 2017 obrazem

6 Vesmír před objektivem

Krásy ukryté v hlubokém kosmu, ale také ty, jež se odehrávají na noční obloze

36 Za hranice Země

Práce i zábava na orbitě, úspěšné starty a pokračující přípravy na budoucí mise

Loni v srpnu astronomové poprvé pozorovali splynutí dvou neutronových hvězd