

Rosyjska misja na Marsa?

16 marca 2018

Władimir Putin poinformował, że Rosja planuje wysłać misję na Marsa.

Rosja planuje dokonać eksploracji Księżyca oraz wysłać misję na Marsa. Taką informację przekazał Putin w drugiej części filmu Andrieja Kondraszowa opublikowanego w sieciach społecznościowych. „Będziemy wysyłać bezzałogowe i pilotowane ekspedycje w celu eksploracji kosmosu dalekiego. Planujemy też zrealizować program księżycowy oraz przeprowadzić eksplorację Marsa. Do pierwszego zadania przystąpimy już niebawem, w 2019 roku. Potem zamierzamy wysłać misję na Marsa” – powiedział rosyjski prezydent.

Putin dodał, że nowe badania Księżyca będą się odróżniać od badań prowadzonych przez Związek Radziecki. „Nasi specjaliści postarają się wylądować na biegunach, bo są podstawy, by sądzić, że występuje tam woda. Jest tam wiele do zrobienia. Stamtąd będzie można rozpocząć eksplorację innych planet, kosmosu dalekiego” – wyjaśnił rosyjski prezydent.

Rosyjski program księżycowy przewiduje wysłanie do 2025 roku trzech sond kosmicznych. Pierwsza „Łuna-25” ma wylądować w pobliżu południowego bieguna Księżyca przed 2019 rokiem, jej zadaniem będzie poszukiwanie lodu wodnego. Będzie to pierwsza misja na Księżyc po czterdziestoletniej przerwie.

W 2021 roku na Księżyc wyruszy orbiter „Łuna-26”, a w 2022 roku – lądownik „Łuna-27”, który ma się zagłębić w księżycowy regolit na głębokość do dwóch metrów i zbadać jego skład. Następnym etapem mają być misje pilotowane.

Rosyjskie badania międzyplanetarne obejmują też wspólną misję badawczą Europejskiej Agencji Kosmicznej i Rosyjskiej Agencji Kosmicznej „ExoMars” poszukającą śladów życia na Marsie. Pierwszy etap składał się z wysłania na rosyjskiej rakiecie

Proton-M w 2016 roku europejskiego orbitera TGO z dwoma rosyjskimi aparatami naukowymi i lądownika Schiaparelli, który rozbił się na powierzchni planety. Pod koniec lutego orbiter zakończył etap hamowania o atmosferę i przystąpił do realizacji zadań naukowych.

„ExoMars-2020” to drugi etap misji. Na Mars zostanie wysłany rosyjski lądownik i europejski łazik. Na lądowniku zostanie umieszczonych 11 rosyjskich i 2 europejskie aparaty, a na marsjańskim łaziku – 2 europejskich i 2 rosyjskie. Aparaty mają dotrzeć do Czerwonej Planety w marcu 2021 roku.

Źródło: pl.Sputniknews.com