

Elon Musk a prezentat sateliții care vor furniza de pe orbită acces la internet

Written by Administrator

Monday, 13 May 2019 10:20 - Last Updated Monday, 13 May 2019 14:21

Sateliții construiți de compania SpaceX pentru a furniza de pe orbită acces la internet în anumite regiuni defavorizate ale lumii au fost prezentați de Elon Musk, sâmbătă, cu câteva zile înainte de mult așteptata lansare în spațiu a acestor dispozitive, informează Press Association.

Antreprenorul sud-african a prezentat un prim lot de 60 de sateliți, asamblați deja la bordul unei rachete din gama Falcon 9, care ar urma să fie plasați pe o orbită joasă în cursul zilei de miercuri. CEO-ul companiei SpaceX a avertizat însă că această misiune ar putea totuși să eșueze.

"Foarte multe lucruri ar putea să meargă prost în această primă misiune", a precizat Elon Musk într-un mesaj pe Twitter. El a adăugat că va fi nevoie de alte șase lansări similare pentru ca viitoarea rețea de sateliți să asigure o lungime de bandă "minoră" și de 12 lansări similare pentru a se obține un serviciu de internet cu eficiență "moderată".

Lansarea de miercuri face parte din Starlink, un proiect în valoare de mai multe miliarde de dolari conceput de SpaceX, care a fost aprobat de agenția de comunicații americană pentru a trimite aproape 12.000 de sateliți în spațiu.

O testare a prototipurilor Tintin A și Tintin B a fost realizată în februarie 2018 și a demonstrat că acești sateliți asigură o acoperire terestră destul de bună, furnizând un semnal de internet suficient de puternic pentru ca utilizatorii de pe Terra să poată să joace jocuri video cu succesiuni de imagini rapide, a dezvăluit Elon Musk.

Cei mai noi sateliți din această gamă au un design diferit de modelele anterioare, însă Gwynne Shotwell, președinte și director general administrativ al SpaceX, a dezvăluit recent la conferința Satellite 2019 că noile dispozitive vor fi micșorate, iar lansările pentru acest serviciu de internet vor debuta abia în a doua parte a acestui an.

În funcție de rezultatele lansării de miercuri, Gwynne Shotwell a spus că SpaceX ar putea să trimită în spațiu între două și șase loturi de sateliți în acest an în cadrul constelației Starlink.
AGERPRES