

DEFENSE ADVANCED RESEARCH PROJECTS AGENCY (DARPA) SE PŘIPRAVUJE NA ZPROVOZNĚNÍ SÍTĚ SATELITŮ OD SPACEX - VOJENSKÉ VERZI MUSKOVA STARLINKU

- CZ24 News | 13. října 2021

USA: Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) se připravuje na zprovoznění sítě satelitů podobné Starlinku od SpaceX. Ta se podle dostupných informací bude jmenovat Blackjack.

Server C4ISRNET [uvádí](#), že první satelit Blackjaku – Mandrake 1 – by měl být vypuštěn ještě letos. Přestože odborníky z DARPA stále ještě čeká mnoho práce, může jít o významný první krok směrem k nové globální vojenské komunikační síti.

„Blackjak usiluje o vývoj a validaci kritických prvků globálních vysokorychlostních autonomních sítí na nízké oběžné dráze Země,“ píše DARPA mj. ve svém prohlášení pro výše jmenovaný server.

Další tři satelity v roce 2021

Pokud vše půjde dobře, během příštího roku budou vypuštěny další tři satelity. Tato čtveřice bude následně sloužit především k demonstraci některých technologických schopností, kterými má disponovat kompletní síť.

„Je důležité, abychom dosáhli správného designu. Zaměříme se nejprve na busy ([satellite bus](#), pozn. red.) a užitečná zatížení a pak na autonomní systém řízení misí, kterému říkáme Pit Boss,“ [prozradil](#) manažer programu Blackjack Paul Thomas.

„Předpokládáme, že příští léto začneme s integrací prvních dvou vojenských užitečných zatížení, která budou vypuštěna na konci roku 2021... a zbytek demonstrační dílčí konstelace Blackjaku bude následovat v roce 2022,“ dodal.