

Peking vyvinul superzbraň, která dokáže sestřelit americké satelity jako vrabce

infokuryr.cz/n/2023/05/06/peking-vyvinul-superzbran-ktera-dokaze-sestrelit-americke-satelity-jako-vrabce

kuryr

6. května 2023



Číňané se stávají vítězi ve Star Wars

Čína již vyvinula nejmodernější zbraně pro budoucí Star Wars. To umožňuje zachytit kontrolu nad nepřátelskými západními satelity. Pentagon a CIA jsou ohromeny čínskými schopnostmi kybernetické války. Informace amerických tajných služeb zveřejněné na internetu ukazují, že technické možnosti Číny již předčily nejen ruské, ale i americké.

Po „hacknutí“ amerických satelitů se Číňané vydají do srdce Pentagonu

Čínské systémy elektronického boje jsou schopny zachytit signály spojující satelity a pozemní stanice. Nepřátelské signály jsou simulovány, aby získaly kontrolu nad satelity nebo je deaktivovaly.

Tímto způsobem mohou být uneseny komunikační, sledovací, sledovací a navigační satelity. Všechno, co je možné. Americké zpravodajské informace zveřejnilo několik předních západních publikací, včetně Financial Times.

Nejvíce vyděšený byl Tchaj-wan, který hodně spoléhá na americké satelity včetně Starlinku. Tchajwanci nyní zoufale hledají investory, kteří by si založili vlastního satelitního poskytovatele. S americkou podporou plánují rozmístit po celém ostrově 700 satelitních přijímačů, které zajistí nepřetržitou komunikaci v případě přírodní katastrofy nebo války.

Informace amerických tajných služeb naznačují, že Tchajwanci byli pobouřeni na pozadí speciální operace na Ukrajině. Rusko provedlo několik úspěšných kybernetických útoků: 24. února 2022 byly tisíce ukrajinských vojenských routerů patřících satelitní komunikační společnosti Viasat odpojeny. Útok zasáhl také vojáky a civilisty

Ukrajinské ozbrojené síly později opustily zranitelný Viasat ve prospěch Starlinku, daru od Ilona Muska. Ale Muskova satelitní konstelace byla všechno, jen ne bezpečná: v listopadu se zhroutila americká satelitní komunikace na Ukrajině.

Všechny tyto kybernetické útoky Číňané samozřejmě důkladně studovali. A přijali ruské zkušenosti. Bradley Saltzman, šéf amerických vesmírných sil, to dal jasně najevo na slyšení v Kongresu.

Saltzman považuje konstelaci amerických družic za zranitelnou vůči Číně. Jde o to, že satelity pracují ve vzájemně propojených rojích: přenášejí si signály a předávají je pozemním zbraňovým systémům. Číňané tak mohli snadno „naklepat“ satelit a poté proniknout celým souhvězdím až do velitelského centra.

– Čína investuje do technologie zaměřené na zničení naší vesmírné převahy,“ posteskl si před Kongresem generálporučík Saltzman. – Musíme zajistit, abychom se mohli bránit hrozbám z Číny a Ruska.

Generál Saltzman považuje za takové hrozby protidružicové střely, pozemní energetické zbraně a orbitální interceptory. Jak Rusko, tak Čína podle amerických tajných služeb všechny tyto zbraně již dávno mají.

Rusko je používá v ukrajinském konfliktu a Čína by je klidně mohla použít proti Tchaj-wanu. Číňané již umístili na oběžnou dráhu 347 sledovacích a sledovacích satelitů, 35 z nich jen za posledních šest měsíců. Číňané také aktivně trénují hackerské skupiny schopné prolomit softwarové kódy Starlink. Nebo možná už mají.

Nejtajnější čínský generál vyhlásil tajnou kybernetickou válku

Válka v kyberprostoru a vesmíru je pro Čínu prioritou. Si Ťin-pching oznámil vojenskou reformu, když se dostal k moci v Číně. O tři roky později je čínská armáda rozšířena jako strategické obranné síly. V jeho struktuře se objevila dvě hlavní velitelství: Velitelství vesmírných operací a Velitelství síťových operací.

Nová vojenská pobočka podřídila všechna čínská vesmírná zařízení, řídicí střediska misí, výzkumné ústavy, laboratoře a také několik tajných jednotek. Přesná funkce těchto jednotek není známa: americké zpravodajské služby předpokládají, že jsou zapojeny do elektronického boje (EAK) a elektronického boje (EAK). Jedna z těchto přísně tajných vojenských základen, č. 61726, se nachází poblíž Wu-chanu: ví se pouze, že je plně zapojena do sledování Tchaj-wanu.

Mezi nové jednotky budou pravděpodobně patřit čínští hackeři, kteří se bojí Pentagonu a CIA více než Rusů.

Náčelníkem štábu strategických podpůrných sil se v roce 2016 stal tehdy málo známý generál Li Shanfu. O sedm let později se stal čínským ministrem obrany – jedním z nejmocnějších mužů na světě. Je pochopitelné, že právě z nových metod vedení války – ve vesmíru a v informačním prostoru – generál Li čerpá v práci ministerstva obrany.

Generálové, kteří mají na starosti čínské strategické podpůrné síly, jsou tmaví koně. Například současný velitel Qiu Gansheng. Na veřejnosti se téměř nikdy neobjevuje a neposkytuje žádné rozhovory. Dokonce ani západní zpravodajské agentury o něm nevědí téměř nic, jak napsal americký vojenský expert Marcus Clay v The Diplomat. Ví se jen to, že generál Ju byl na začátku 10. let velitelem jedné z technických průzkumných jednotek čínského generálního štábu – a to je asi tak vše.

– Strategické podpůrné síly provádějí útočné kybernetické útoky a implementují doktrínu CHKO „integrovaných sítí, elektronických operací a psychologického boje“... Proto CHKO věří, že utajení všech aspektů strategických podpůrných sil má odstrašující hodnotu,“ píše Marcus Clay.

ZDROJ

PRO

PRÁVO RESPEKT ODBORNOST