

Kybernetické útoky Ruskej federácie na „vesmírnych žoldnierov“ Elona Muska

- CZ24 News | 7. března 2023

O žoldnierochoch, kontraktoroch, platených vojakoch, ktorí bojujú vo vojne na Ukrajine za ukrajinskú stranu, existuje mnoho informácií. Z krajín NATO tam bojujú za peniaze najmä Poliaci, Rumuni, Litovčania, Briti, Američania, Kanadania. Z 30 krajín NATO je zastúpená asi každá krajina. Mimo krajín NATO bojujú za Ukrajincov Moldavci, Gruzínci, Azerbajdžanci a „neideologickí“ bojovníci z moslimských krajín. Vojskí experti sa zhodujú v názore, že výsledok vojny na Ukrajine nerozhodnú bežní žoldnieri, aj keď ich bojuje na ukrajinskej strane viac ako 75 000.

„Vesmírni žoldnieri“ ako moderná forma vedenia vojny 21. storočia

Neživí „vesmírni žoldnieri“ Elona Muska majú na priebeh vojny oveľa väčší vplyv ako desaťtisíce živých žoldnierov, pretože moderná forma vojny sa bez satelitnej komunikácie a navigácie nedá vyhrať. Celú satelitnú NATO rozvedku na Ukrajine majú pod palcom Američania a každý jeden výstrel z raketometu Himars, pohyb pechoty v teréne alebo paľba „boha vojny“ delostrelectva sú konzultované a navigované vojenskou satelitnou rozvedkou USA. A najväčší rozdiel medzi živými žoldnierzmi, ktorým ide v prvom rade o „malé“ peniaze, pričom niektorí z nich bojujú aj z ideologických dôvodov, a neživými žoldnierzmi je ten, že „vesmírni žoldnieri“ Elona Muska majú oveľa strategickjšie a globálnejšie ciele.

Súkromná komerčná satelitná sieť amerického miliardára Elona Muska a jeho cca 3 000 satelitov obiehajúcich na orbite Zeme a 32 000 terminálov Starlink dodaných na Ukrajinu za prvý rok vojny sa ukázali ako obrovská pomoc pre Ozbrojené sily Ukrajiny. Starlink Elona Muska kategoricky znemožnil rýchlu kapituláciu Ukrajiny v marci 2022, ktorá by nasledovala, keby generálny štáb a veliace strediská ostali bez satelitnej navigácie a komunikácie. Ukrajinské veliteľské štáby pomocou „vesmírnych žoldnierov“ dokážu sledovať pohyby ruských jednotiek, ale aj komunikovať a navigovať vlastné moderné zbraňové systémy. Najvýznamnejšia je navigácia dronov a ďalekonosných zbraní, najmä raketových systémov a samohybných húfníc. Americké raketové systémy Himars, dodané na Ukrajinu, nedokážu byť bez satelitnej komunikácie a navigácie použité efektívne pri útokoch na ruské ciele. Prezidentovi Ukrajiny V. Zelenskému veľmi pomáha, aby bol online. To sa týka aj jeho veľmi úspešnej komunikačnej kampane cez každodenné videá, ktorými oslovuje celý svet a prihovára sa parlamentom, vládam a ľuďom na celej planéte.

Počet satelitov a čísla, ktoré uvádzam, nie sú konštantné a v čase, keď čítate tento príspevok môžu byť výrazne vyššie alebo aj nižšie. Konečným cieľom Elona Muska je mať do roku 2030 na orbite Zeme 42 000 súkromných satelitov a tento stav udržiavať.

Aerokozmická spoločnosť Elona Muska SPACE X dokáže raketou Falcon 9 vyniesť do vesmíru aj 60 satelitov. Ale životnosť satelitov je krátka, maximálne 1 až 5 rokov a stovky satelitov už zhoreli v atmosfére. Geomagnetická búrka po štarte rakety Falcon dokázala poškodiť takmer 40 satelitov a zatiaľ nikto nevymyslel technológiu, ako opraviť poškodené satelity na obežnej dráhe Zeme.

Satelity Starlink Elona Muska pokrývajú územia od Antarktídy až po ruskú Arktídu. Internet cez Starlink je určený najmä dobyvateľským vojskám, aby mohli komunikovať veliteľstvám a navigovať najmodernejšie zbraňové systémy na nepriateľské vojenské ciele. Nezabudnime, že najväčšia výzva a verejne ohlásený cieľ Elona Muska je kolonizovať a dobyť susednú planétu Mars. Celé roje

satelitných jednotiek môžeme pozorovať za dobrej viditeľnosti aj voľným okom na nočnej oblohe. Aktuálnu polohu satelitov možno sledovať na stránke findstarlink.com. Existujú mobilné aplikácie, ktoré vám prezradia presný čas preletu „Elonových satelitných vláčikov“ nad Slovenskom. Práve z dôvodu bezpečnosti, aby sa „vesmírni žoldnieri“ vyhli kolízii v kozme, Starlink nepretržite oznamuje polohu satelitov, a tak dokážete zistiť, kedy budú „vesmírni žoldnieri“ prelietať vo vašej blízkosti. Elonove satelity obehnú Zem zhruba za 90 minút, môžeme ich počas noci zahliadnuť aj opakovane. Satelity Starlink obiehajú Zem v nízkej hladine orbitu do 600 km a dosahujú rýchlosť 6 km za sekundu.

Kybernetický útok na Starlink

Ale ani principiálnosť majiteľa kozmickej spoločnosti SpaceX a satelitného internetu Starlink Elona Muska nebola konzistentná. Prvých 8 mesiacov roku 2022 vystupoval Elon Musk silne proukrajinsky, neochvejne ako bojovník za ukrajinské záujmy. Ale potom náhle svoju rétoriku otočil. Keď mu „ruskí hackeri“ lasermi oslepili stovky satelitov Starlink a prostriedkami rádioelektronického boja, masívnym kybernetickým útokom znefunkčnili tisíce terminálov Starlink na Ukrajine, tak verejne prišiel „s protiukrajinským mierovým plánom“, kde ukrajinských predstaviteľov vyzval, aby si sadli s Ruskou federáciou za rokovací stôl, dohodli mier a uznali Krym a Donbas za ruský. Čo bolo za touto „zradou“ Elona Muska, keď odporučil „rozparcelovanie“ Ukrajiny, a tak poprel princíp jej územnej celistvosti?

Od 4. októbra 2022 začalo na Ukrajine dovedty veľmi spoľahlivé internetové spojenie Starlink „vypadávať“ alebo dokonca úplne zlyhávať. Kyjevské velenie aj jednotky pechoty, batérie delostrelcov a drony na bojisku začali strácať kontrolu nad navigáciou, pálili často na seba, stratili komunikáciu s „vesmírnymi žoldniermi“ na orbite Zeme.

The Financial Times zverejnili 7. októbra 2022 článok o nevysvetliteľných poruchách satelitného systému Starlink, v dôsledku čoho Ozbrojené sily Ukrajiny „utrpeľ katastrofálne straty v regiónoch Donbasu“ a výpadky náhle zasiahli celú frontovú líniu.

Okamžite po „znížení bojaschopnosti vesmírnych žoldnierov“ Elon Musk navrhol mierové urovanie konfliktu, ktorého podmienky podľa expertov nápadne pripomínali „mierové kapitulantské“ Istanbulske dohody, ktoré nerešpektovali územnú celistvosť Ukrajiny. Na Ukrajine nastalo rozhorčenie a začali sa po celej krajine trhať bilbordy s jeho portrétom. „Rusko sa aktívne pokúša zničiť Starlink. Aby sa SpaceX ochránila, vyčlenila obrovské zdroje na obranu. Ale aj tak môže byť Starlink v podstate kedykoľvek zničený,“ napísal Elon Musk na Twitteri.

AUTOR: Miroslav Kamenský

[ZDROJ](#)