

tele az Ukrajnába érkező nyugati nehézfegyverek hatására. Ez utóbbival kapcsolatban arra hívta fel a figyelmet, hogy napi szinten is kimutatható veszteséget jelent Ukrajnának a fegyverszállítmányok késlekedése. *Rácz András* azt is a fontos kérdések között említette, hogy miként halad előre a további szeparatista entitások – például a Herszoni Népköztársaság – formalizálásával Oroszország.

Az ezt követő pódiumbeszélgetésen az orosz-ukrán háború kárpátaljai vetületeiről beszélt *Erőss Ágnes*, *Kovály Katalin*, valamint *Tátrai Patrik*, a CSFK

Földrajztudományi Intézet kutatói. Mint elhangzott, egy 2017-es felmérés szerint körülbelül 130 ezer magyar élt Kárpátalján. Bár pontos adatok nincsenek, becslések szerint a magyar többségű beregszászi járásból akár a lakosság fele is elköltözhetett a háború miatt, ami a kárpátaljai magyar lakosság számának drasztikus csökkenését vetíti előre.

Válogatta: *Fonyó Istvánné*

Forrás: www.mta.hu

Az USA is besegített Ukrajnának a kibertérben

Egy amerikai tábornok megerősítette, hogy a hadsereg speciális csoportja számos internetes akciót hajtott végre Oroszország elrettentésére, illetve Ukrajna támogatására.



Az államok által a kibertérben végzett műveleteket általában különös gondossággal igyekeznek titokban tartani. Ehhez képest meglepő nyíltsággal beszélt a témáról egy interjúban *Paul Nakasone*, aki a hadsereg kibervédelmi parancsnokságát (Cyber Command) vezeti. A tábornok a *Sky News*-nak adott nyilatkozatában megerősítette, hogy a kibertérben zajló műveletekért felelős különleges csoport számos akciót hajtott végre Ukrajna invázióját követően.

Nakasone elmondása szerint egy sor műveletet hajtottak végre a teljes spektrumban, azaz támadó, védelmi, valamint információszerzésre irányuló akciók is szerepeltek a „feladatlistán”. A parancsnok beszélt arról is, hogy egy csapat specialista Kijev meghívására tavaly decemberben Ukrajnába

utazott, hogy ott támogassák a helyi kibervédelmi törekvéseket, felkészülvén az akkor már küszöbön álló nyílt háborúra.

A Sky News anyagára reagálva az amerikai hadsereg szóvivője nem vitatta a cikk pontosságát, de nem volt hajlandó részletezni, hogy a parancsnokság ukrajnai műveletei mire terjedtek ki. Arra felvetésre pedig, hogy a fentiek nem ütköznek-e a *Joe Biden* elnök által hangoztatott állásponttal, miszerint az Egyesült Államok nem fog nyílt konfliktusba kerülni Oroszországgal Ukrajna miatt, a Fehér Ház képviselője csak annyit mondott, hogy „nem látják így”.

Különleges terep

A kibertérben zajló ellenségeskedés borítékolható volt az orosz invázió közeledtével, hiszen a Kreml érdekei mentén tevékenykedő csoportok már jóval az első puskalövés előtt **intenzív támadásokba** kezdtek. Mivel a hekkerek szempontjából valószínűleg paradicsomnak tekintett Oroszországban a vádak szerint a kormányzat rendszeresen támogatja, de minimum megtűri a nyugati célpontok elleni internetes akciókat, így a szakértők előzetesen arra számítottak, hogy nem csak a valódi harc-tereken, de a kibertérben is óriási erőfőlényt fog Moszkva demonstrálni.

Ehhez képest a történetek az interneten is [rácáfoltak a várakozásokra](#), hiszen ahogy a csataterre változott ország földjén sem, úgy a világhálón sem tudott egyértelmű fölényre szert tenni Oroszország. Sőt a legkomolyabb akciók éppen az Ukrajna

mellett kiálló önkéntes hekkerekhez, például az [Anonymoushoz](#) köthetők.

Válogatta: *Fonyó Istvánné*
Forrás: www.bitport.hu

Egy magyar fotós lekapta a Boeing űrkapszulájának történelmi dokkolását

A Starliner mintegy 200 méterre volt a Nemzetközi Űrállomástól (ISS), amikor Nagy Szabolcs kattintott.

A Nemzetközi Űrállomás (ISS) és a Boeing Starliner nevű űrkapszulájának találkozása elevenedik meg azon a képen (illetve gifen), amelyet a Londonban élő *Nagy Szabolcs* fotós készített – számolt be róla a Space.com.

Nagy éppen a kertjében volt, onnan figyelte a kapszula [történelmi dokkolását](#). Mint mondta, nem volt benne biztos, hogy a két objektum elfér majd a látómezőben, de végül így lett.

A magyar fotós szurreális élményként élte meg a két űrjármű május 20-ai találkozását. A Starliner-

ben ekkor nem utazott senki, a repülés egy fontos teszt volt, hogy kiderüljön: a szerkezet alkalmas-e a feladatra.

Nagy Szabolcs már régebb óta figyeli az ISS-t, ő az alapítója például a SpaceStationGuys.com című honlapnak is.

A fotós azt mondta: a képet egy 14 hüvelykes Dobson-távcső segítségével tudta megörökíteni

Válogatta: *Fonyó Istvánné*
Forrás: www.hvg.hu

Egyentőlre áll át az EU: USB-C-n kap kakaót minden

Az Európai Parlamentben megszületett a régóta várt döntés. A most elfogadott új rendelkezésektől az elektronikai hulladék visszaszorítását remélik a döntéshozók.



Több mint egy évtizede téma az EU-n belül a telefonok és más elektronikai eszközök [vezetékes töltésének uniformizálása](#). Ha mindezt nem is gyorsan, de végül sikerült választ találni, hiszen ma az

Európai Parlament [elfogadta az egységesítést célzó új szabályozási kereteket](#).

Egy töltő mind felett

Ennek értelmében az USB Type-C, ismertebb nevén USB-C típusú csatlakozó lesz minden mobil, táblagép, e-könyv olvasó, fülhallgató stb. közös töltője. Az EP közleménye kiemeli, hogy „az új szabályok értelmében a fogyasztóknak többé nem lesz szükségük minden egyes új eszköz vásárlásakor különböző töltőeszközre és kábelre, és egyetlen töltőt használhatnak majd az összes kis és közepes méretű hordozható elektronikus eszközükhöz”.