

Hlavní trasy námořní přepravy

Severozápadní arktická trasa se pro nákladní plavbu zatím prakticky nevyužívá, globální oteplování by to ale mohlo změnit. Klimatologové předpokládají, že kolem roku 2050 budou arktické vody průjezdné většinu roku, nyní je to pár měsíců.

Mexiko loni uvedlo do provozu železniční dráhu, která spojuje atlantské a pacifické pobřeží. Napojit by se měla i na tratě vedoucí na průmyslový sever země a dále do USA.

Železniční trať kolem Panamského průplavu nyní využívá například jeden z největších rejdářů Maersk.

- problematická místa námořní dopravy
- hlavní námořní trasy
- méně vytižené námořní trasy
- alternativy námořní dopravy
- - - alternativy námořní dopravy (železniční)

Plavba kolem celé Afriky se při cestách mezi východní Asií a EU využívá, pokud je nějaký problém v Suezu nebo průlivu Báb al-Mandáb, což se kvůli útokům jemenských ozbrojenců na lodě děje právě nyní.

Železniční přeprava mezi EU a Čínou sice od roku 2010 výrazně narostla, její kapacita je ale ve srovnání s námořním transportem minimální.

Severovýchodní arktickou trasu využívají lodě, zejména ty ruské, o něco víc než západní variantu. I tak je tu provoz zatím minimální, což by klimatické změny mohly změnit.

Zdroj: Hofstra University / Port Economics, Management and Policy, Ekonom

ji vyrovnal, musela by železniční souprava měřit asi

Ovládat mobil pouhou myšlenkou. Muskův Neuralink poprvé implantoval čip do mozku člověka

Veronika Capáková

veronika.capakova@hn.cz



Společnost Neuralink miliardáře Elona Muska poprvé implantovala člověku do mozku čip. Nový produkt dostal název Telepatie a umožňuje ovládat telefon nebo počítač pouhou myšlenkou. Musk oznámil provedení přelomové operace v pondělí na sociální síti X. Uvedl také, že se pacient zotavuje dobře a počáteční výsledky jsou slibné.

Jako první otestují implantát ti, kteří ztratili schopnost používat končetiny. „Představte si, že by Stephen Hawking mohl komunikovat rychleji než rychlopisář nebo dražitel. To je cílem,“ uvedl Musk s odkazem na britského astrofyzika, který trpěl amyotrofií laterální sklerózou, kvůli které mu ochrnulo celé tělo a nemohl mluvit.

Dopad nové technologie na širší veřejnost může být podle Václavy Piorecké z Fakulty biomedicínského inženýrství na ČVUT významný. „Pro lidi, kteří se nemohou hýbat nebo mluvit s ostatními, je to psychicky velmi náročné. To, že by pak slyšeli svůj hlas nebo by viděli, že se nějakým způsobem mohou dorozumět s okolím, tak může hrát velkou

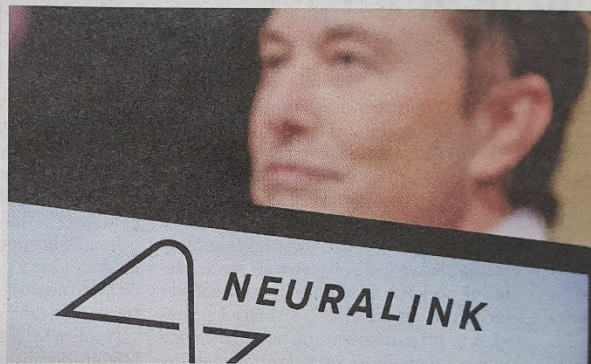
roli,“ říká. V budoucnu by technologie mohla zkvalitnit život mnoha osobám s handicapem.

Podle Muska první výsledky po implantaci čipu do mozku „ukazují slibnou detekci neuronových špiček“. Špičky, kterým se v angličtině říká spikes, překládají mozkovou aktivitu do strojových příkazů. To pak může pomoci osobám s velmi omezenou pohyblivostí.

„Obecně se Elon Musk zabývá tím, že zkoumá, jakým způsobem spolu neurony v mozku komunikují a jak se ta informace předává. On cílí dokonce i na to, že by chtěl rozklíčovat aktivitu těch jednotlivých neuronů. Což je docela velká ambice,“ vysvětluje Piorecká.

I přesto však podle ní jeho plán, vzhledem ke stále pokročilejším technologiím, není nereálný. „Posunula se biokompatibilita a zároveň výpočetní technika. Dneska už není problém nahrávat daleko vyšší vzorkovací frekvenci, posílat jednotlivá data a analyzovat je,“ popisuje Piorecká.

Americký Úřad pro kontrolu potravin a léčiv udělil společnosti Neuralink v loňském roce povolení k provedení první zkoušky, při níž byl implantát testován na lidech. Klinická studie pak odstartovala právě touto operací. Čipy mají



Telepatie Nový produkt společnosti Neuralink dostal název Telepatie.

Foto: Reuters

umožnit postiženým pacientům znovu se pohybovat a komunikovat. Studie posoudí funkčnost zařízení, které bylo navrženo tak, aby lidem s kvadruplegií, tedy ochrnutím všech čtyř končetin a trupu, umožnilo ovládat zařízení myšlenkami, uvádí web společnosti. Zkoumat bude také bezpečnost implantátu.

Zárok by měl podle dostupných informací probíhat tak, že chirurg pacientovi nejprve vyvrtá do lebky otvor o průměru 2,5 centimetru. Další fázi pak převezme operační robot z dílny Neuralinku, který zavede do mozku šest desítek miniatur-

ních vláken obsahujících elektrody. Jednotlivé spoje jsou pak napojené na mikročip, který se usadí jako výplň po chybějícím kusu lebky. Společnost uvádí, že tato vlákna umožňují implantátu napájenému baterií, kterou lze bezdrátově nabíjet, zaznamenávat a bezdrátově přenášet mozkové signály do aplikace, jež dekoduje, jak se člověk hodlá pohybovat.

Neuralink byl založen v roce 2016 jako start-up. Musk do něj v počátcích investoval 100 milionů dolarů a spolupracoval s předními odborníky na neurologii. Agentura Reu-

ters v červnu uvedla, že na základě soukromých obchodů s akcemi byla společnost oceněna až na pět miliard dolarů (115 miliard korun). V roce 2021 firma umístila implantáty do mozku opic a prokázala jejich schopnost ovládat prostřednictvím čipu jen silou mysli jednoduché videohry. Video, které celý proces zachycuje, se stalo virálním.

Nejbohatší muž světa již dříve představil futuristické vize, kterých má firma dosáhnout. A to, že by technologie Neuralinku měla myšlenky nejen číst, ale i vytvářet.

Musk však není první, kdo s takovými mozkovými čipy přišel. Některé ze společností vyvíjejících implantáty mají za sebou více než dvacetiletou historii. Zpravodajský server BBC v této souvislosti zmiňuje například společnost Blackrock Neurotech, která v roce 2004 zavedla první z mnoha neurálních rozhraní propojujících mozek s počítačem. Další společností je Precision Neuroscience, kterou spoluzaložili Michael Mager a Benjamin Rapoport, spoluzakladatel Neuralinku. Ta se také snaží pomáhat lidem s ochrnutím. Její implantát se podobá velmi tenkému kousku pásky, který se umísťuje na povrch mozku a jehož zavedení je podle společnosti výrazně jednodušší.



Eugenika je sociálně-filosofický směr zaměřený na studium metod, které usilují o dosažení co nejlepšího genetického fondu člověka. Pojem eugenika byl poprvé použit v 19. století britským matematikem a vědcem Francisem Galtonem. Pod pozitivní eugenikou se myslí snaha o rozšíření žádaných znaků v populaci, jako negativní eugenika bývá označována snaha o vymýcení z populace znaků nežádaných.^[1]

[Eugenika - Wikipedie \(wikipedia.org\)](https://www.wikipedia.org)

Mike Adams: Biden stopol export skvapalneného plynu, čím spáchal ekonomickú sabotáž voči EÚ. 30. ledna 2024

Toto je skutočne neuveriteľný vývoj. Takže USA najprv dotlačili Európsku úniu k tomu, aby sa kompletne odstrihla od ruského plynu. Toto odstrihnutie si poistili tým, že vyhodili do vzduchu podmorské potrubia Nord Stream. No a teraz Joe Biden zastavil všetky nové vývozy skvapalneného zemného plynu (LNG) zo Spojených štátov amerických. Okrem toho Katar práve oznámil zastavenie vývozu LNG plynu kvôli riziku poškodenia lodí v konflikte medzi jemenskými povstalcami a americkým námorníctvom v Červenom mori. Výsledkom je, že Európa naraz prišla o 3 zdroje LNG plynu v situácii, keď si sama do značnej miery zničila alebo zablokovala vlastnú energetickú infraštruktúru, aby upokojila ufnukanú Grétu Thunbergovú a stíšila jej plač nad nezmyslami rozširovanými klimatickým kultom. Západná Európa bez dovozu energií zo zahraničia a s veľmi malým množstvom domácej výroby energií smeruje k totálnemu ekonomickému kolapsu (ktorý sa už, mimochodom, začal). Dnes je už každému viac ako zrejmé, že USA sú vo vojne s Európou. Bidenov najnovší krok je v podstate poslednou kapitolou energetického embarga voči európskym krajinám, ktoré všetky stále bizare považujú USA za svojho „spojenca“.

Skutočným spojencom, ktorý môže Európe pomôcť, je Rusko, avšak USA pokračujú vo vtláčaní klinu medzi Nemecko a Rusko, aby sa pokúsili urobiť Európu závislou na importe LNG plynu z USA... no potom Biden odstrihne aj ten! Ide o skutočne šialenú sériu ekonomických teroristických/sabotážnych udalostí, ktoré uskutočňujú Spojené štáty americké proti Európe s cieľom zničiť európsky priemysel a ekonomiku a urobiť USA silnejšími. Európania by mali byť pobúrení, ale sú príliš poslušní a indoktrinovaní klimatickými alarmistami na to, aby pohli prstom. Európske krajiny sú vypitvané, podrobené a energeticky vyhladované do zabudnutia. Aspoň Texas si stojí za svojím a progresívnym fašistom hovorí jasné „Nie!“ No európski národní lídri nestoja za nič a sú ochotní spáchať samovraždu vlastných národov! Skrátka, Európa smeruje ku kolapsu. Celú analýzu súčasnej situácie si môžete vypočúť v relácii stránky *Natural News* tu (v angličtine): AUTOR: Mike Adams Preklad: [Badatel.net](https://badatel.net) ZDROJ

<https://cz24.news/mike-adams-biden-stopol-export-skvapalneneho-plynu-cim-spachal-ekonomicku-sabotaz-voci-eu/>

Zero Hedge: KONFRONTÁCIA! NAJVÄČŠIE CVIČENIE ÚTOKU NATO NA RUSKO - V PRÍPADE RUSKÉHO ÚTOKU NA EURÓPU. 30. ledna 2024

Začalo sa masívne vojenské cvičenie NATO, ktoré má trvať do konca mája. Cvičenie **Steadfast Defender 24** je oslavované ako najväčšie cvičenie NATO od studenej vojny. **Zúčastní sa ho približne 90 000 vojakov** zo všetkých 31 členských štátov. Očakáva sa tiež, že Švédsko – ktoré je na pokraji formálneho vstupu do aliancie po tom, čo turecký parlament oneskorene podpísal zmluvu – pošle svoje jednotky a vybavenie. „Aliancia preukáže svoju schopnosť posilniť euroatlantický priestor prostredníctvom transatlantického presunu síl zo Severnej Ameriky,“ uvádza sa vo vyhlásení NATO. Cvičenie sa zameriava na zlepšenie pripravenosti na rýchle a rozsiahle rozmiestnenie prostriedkov NATO zo Severnej Ameriky a iných častí s cieľom **brániť Európu pred inváziou**. Ruské médiá odsúdili plánované cvičenia ako v podstate **nácvik vojny proti ruskému štátu**. Napríklad podľa ruskej agentúry TASS, “NATO dáva úplne jasne najavo, že **manévry budú zamerané na nácvik ťahov na vedenie priamej konfrontácie s Ruskom**, keď blok zvyšuje ante uprostred obrovského zlyhania jeho zástupnej armády na Ukrajine”. Ruskí vojenský analytici tiež kritizujú cvičenia ako ďalší významný krok v eskalácii NATO a Moskvy.

„Situácia, v ktorej sa vytvára nepriateľ, vedie priamo k oživeniu samotnej myšlienky zachovania NATO ako protiváhy [tejto údajnej hrozby],“ Viktor Mizin, analytik Inštitútu svetovej ekonomiky Ruskej akadémie vied. a medzinárodné vzťahy (IMEMO RAS), povedal *Izvestia*. “Okrem toho to nevyhnutne povedie k zvýšeniu výdavkov na obranu.” Dokonca aj americká *VOA News* vo svojom úvodnom spravodajstve o cvičeniach zdôraznila: „Cvičenie je navrhnuté tak, aby **simulovalo reakciu 31-člennej aliancie na útok súpera, akým je Rusko**. Počas takmer dvoch rokov konfliktu na Ukrajine jastrabi na Západe nezriedka varovali, že prezident Putin sa snaží rozšíriť vojnu aj inde do východnej Európy; nič však

LEYENOVÁ VČERA V ŘÍMĚ ODKRYLA KARTY - ČEŠI A SLOVÁCI BUDOU PLATIT MILIARDY NA ZÁCHRANU ITÁLIE PŘED BANKROTEM! 30. ledna 2024

Šéfka komise EU Ursula von der Leyen, italská vládkyně Georgia Meloni a předsedkyně parlamentu EU Roberta Metsola včera v Římě za nadšeného potlesku "spřátelených" afrických vůdců a diktátorů vyhlásily, že Brusel okamžitě zakročí proti roztahování Rusů, Číňanů, Japonců a Turků v Africe!

a zaplatí "spřáteleným" africkým vůdcům podle plánu Mattei stovky miliard výpalného za imigranty!

Italská premiérka Giorgia Meloniová vítá alžírského ministra zahraničí Ahmeda Attafa na summitu v Římě dne 29. ledna 2024. Bylo by to k smíchu, kdyby přitom Kyjev tento týden nevyhlásil, že na konci letošního roku vypne ruské plynovody na Slovensko, a do Maďarska! <https://www.vedocesko.org/vedouci-predstaviteli-wef-se-obavaji-dezinformaci-vic-nez-valky-a-chudoby>

Vedoucí představitelé WEF se obávají „dezinformací“ více než války a chudoby. „Dezinformace“ jsou ve zprávě uvedeny jako pátá největší hrozba v příštích 10 letech. 29. 1. 2024

Zpráva Světového ekonomického fóra o globálních rizicích, která byla zveřejněna tento týden v Davosu, označila „dezinformace“ za největší hrozbu, které svět čelí. Kritici obvinili organizaci z podpory cenzury, která má potlačit nesouhlasné názory a fakta, jež ohrožují její technokratickou vizi. Podle nejnovější zprávy Světového ekonomického fóra (WEF) o globálních rizicích jsou hlavními riziky, kterým bude svět v příštích dvou letech čelit, „dezinformace“ pocházející z umělé inteligence (UI) – nikoli konflikty nebo chudoba. WEF zprávu zveřejnilo 10. ledna, těsně před svým výročním zasedáním ve švýcarském Davosu.

Generální prokurátor Texasu obvinil vládu Joea Bidena ze spolupráce s mexickými kartely na pašování lidí do státu Texas! USA stojí na pokraji občanské války! Guvernér Texasu odmítl rozsudek Nejvyššího soudu USA a povolal Národní gardu k zablokování hranic před migrační vlnou! Do Texasu emígrují posily Národní gardy z republikánských států a hrozí ozbrojený střet s federálními vojsky! <https://www.vedocesko.org/vedouci-predstaviteli-wef-se-obavaji-dezinformaci-vic-nez-valky-a-chudoby>

“Opravdu si o nás myslí, že jsme blázni.” Německo se chystá na válku s Ruskem. Německo schválí do konce března svůj první komplexní obranný plán od dob studené války. Hlavním záměrem německé armády je zadržovat Rusko. 29. ledna 2024

Podle televizního portálu MDR, který se odvolává na německé ministerstvo obrany, plán zohlední takové nové prvky vedení války, jako jsou sabotáže na infrastrukturních objektech a kybernetické útoky. Podle představitelů Bundeswehru německé velení neočekává rozsáhlou invazi ruských pozemních jednotek na území Německa. Připomněl, že Berlín má nyní k dispozici pouze šest ponorek. *“Hitler jich měl osm set a současné Německo jich má šest a stále se neví, v jakém jsou stavu. Totéž platí o stavu vrtulníků. Dříve ministerstvo obrany vedly Annegret Krampová-Karrenbauerová a Ursula von der Leyenová a tyto dvě ženy Bundeswehr zcela dorazily. Pohotovost vrtulníků je asi 17 procent. A úplně stejné je to s tanky a dalšími zbraněmi. Dokonce i nové BMP Puma se všechny porouchaly už během prvních cvičení,” řekl Borisov.* Podle něj všechny tyto problémy hrání německým úřadům realizaci jejich velmi <https://www.vedocesko.org/vedouci-predstaviteli-wef-se-obavaji-dezinformaci-vic-nez-valky-a-chudoby>

Michael Kocáb na Sórošově festivalu politické písně v Kyjevě prohlásil, že Robert Fico na ně navádí ruské rakety, když do celého světa vytrubuje, kde se slovenský festival Pohoda v Kyjevě koná! Kocáb dokonce naznačil myšlenku, že Fico se odhalením místa konání festivalu mohl dopustit vlastizrady anebo kolaborace s Putinem! Led 28, 2024

Na oficiálních stránkách festivalu se dne 23. ledna 2024 objevila pozvánka [1] oznamující konání speciálního festivalu *Pohoda Loves Ukraine* v kyjevském klubu Atlas na sobotu 27. ledna. Informaci následně převzala slovenská, ukrajinská i česká média. Během akce došlo v noci ze soboty na neděli k vyhlášení leteckého poplachu skoro nad celou Ukrajinou, takže účastníci festivalu se dočasně přesunuli do krytu. Toho okamžitě využil reportér slovenského Denníku N k rozhovoru s Michaelem Kocábem, který byl na festival pozván jako speciální host. Níže je ukázka z rozhovoru Denníku N s Kocábem v suterénu klubu Atlas v Kyjevě. **Během leteckého poplachu sešli účastníci festivalu do suterénu budovy a to byla příležitost pro rozhovor s Michaelem Kocábem. Ten na dotaz novináře prohlásil, že Robert Fico navádí na festival ruské rakety, když do celého světa vytrubuje, kde se festival koná.** Kocáb potom k tomu dodal, že raději ani



Takúto veľkú akciu Pohoda organizuje na Ukrajine prvýkrát. Väčšinou na Slovensko prináša ukrajinských interpretov a interpretky, tentokrát prinesie našim susedom skvelé hudobné mená zo slovenskej a českej scény priamo k nim, kdeže aktuálne nemajú možnosť zažiť veľa koncertov zahraničných umelcov a umelkyň.

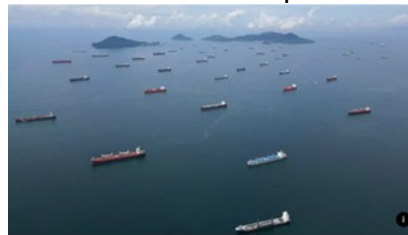
Vstup na festival je dobrovoľný a celý výťažok zo vstupného poputuje iniciatíve Music Saves UA, ktorá humanitárne pomáha ľuďom, ktorí sú na Ukrajine zasiahnutí priebehajúcou vojnou.

Počas týždňa pred festivalom Pohoda loves Ukraine prebieha tiež ďalšia z ciest, počas ktorej bude na Ukrajinu odvezených ďalších deväť sanitiek a pick-upov zo zbierky organizovanej fotografiami a redaktormi Denníka N. Túto zbierku podporuje aj Pohoda, o odvoz sa aj tentokrát postarajú aj ľudia z jej tímu a zúčastnení umelci. Dokopy sa cez tento projekt zatiaľ podarilo zo Slovenska odniesť na Ukrajinu už viac ako 30 sanitiek, off-roadov a pick-upov. Tieto vozidlá zachraňujú životy priamo na fronte po celej Ukrajine.

Finančné prostriedky na tento projekt poskytli Nadácia otvorenej spoločnosti Bratislava a Nadácia Pontis vďaka veľkorysej podpore Taipejskej reprezentačnej kancelárie na Slovensku.

Ukrajinské úřady postrádají 3,4 milionu Ukrajinců, kteří neopustili Ukrajinu, ale skrývají se před státními orgány, aby se vyhnuli frontové mobilizaci! Předseda poslaneckého výboru pro hospodářský rozvoj popsal na ukrajinské televizi, jak se miliony Ukrajinců odpojily od státního systému, odstěhovali se z bydliště, přestali používat bankovní účty, platební karty a pracují a žijí někde na černo! Led 31, 2024
<https://aeronet.news/ukrajinske-urady-postradaji-34-milionu-ukrajincu-kteri-neopustili-ukrajinu-ale-skryvaji-se-pred-statnimi-organy-aby-se-vyhnu-li-frontove-mobilizaci-predseda-poslaneckeho-vyboru/>

Panama nemá vodu, Suez doplácí na Húsíe. Ceny přepravy zboží raketově rostou. 1.2. 24 Útoky Húsíů v Rudém moři, válka na Ukrajině a vysychající Panamský průplav. Chod lodní dopravy na klíčových trasách v důsledku geopolitického napětí a klimatických změn drhne. Upozorňuje na to Konference OSN o obchodu a rozvoji (UNCTAD), která varuje před rozsáhlým narušením světového obchodu. Podle expertů navíc hrozí rostoucí ceny zboží, jelikož přeprava výrazně



Nákladní lodě čekají v Tichém oceánu na cestu Panamským průplavem. Kvůli nízké hladině vody v místním jezeře se kapacita kanálu snižuje. Snímek ze srpna 2023. Lodní doprava sehrává v mezinárodním obchodu zásadní úlohu, když tvoří až 80 procent celosvětového pohybu zboží, uvedl ve své lednové analýze vedoucí obchodní logistiky UNCTAD, Jan Hoffmann.

<https://aeronet.news/michael-kocab-na-sorosove-festivalu-politicke-pisne-v-kyjeve-p-rohlasil-ze-robert-fico-na-ne-navadi-ruske-rakety-kdyz-do-celeho-sveta-vytrubuje-kde-se-slovensky-festival-pohoda-v-kyjeve-kona/>