

OBSAH

1
ČR se ujala
předsednictví v Radě
EU

2
Logo a motto českého
předsednictví

Pět priorit
předsednictví v Radě
EU

3-4
Reportáže z
Konference České
předsednictví 2022

5
Přehledně: Síť pro
zvysování povědomí
o radikalizaci

Evropský most mezi
technologickými
společnostmi a
digitální regulací

6
Přehled evropských
vesmírných aktivit za
červenec 2022

8
Evropská spolupráce
při zajišťování
bezpečné námořní
dopravy

9
Chorvatská cesta do
Eurozóny

10
2022: Evropský rok
mládeže

11
Zábava s Eurolisty

Eurolisty srpen 2022

Milé čtenářky, milí čtenáři,

srpnový speciál Eurolistů se ve svém úvodu soustředí na hlavní událost letních měsíců - české předsednictví v Radě EU. Již na začátku července ČR převzala pomyslnou štafetu od Francie a na šest měsíců se stala předsednickou zemí v Radě EU. V tomto vydání Vám představíme myšlenku za logem a mottem českého předsednictví, stejně tak jako reportáže z počátečních předsednických akcí. V druhé části se zabýváme především bojem proti dezinformacím a bezpečnosti v kyberprostoru. Právě na toto téma vznikaly napříč celým měsícem na webu Euroskop.cz články, které Vám nyní přinášíme i v tištěné verzi. Již tradičně si můžete přečíst i o vesmírných aktivitách za měsíc červenec. Eurozóna se v příštím roce rozroste o dalšího člena - Chorvatsko. A závěr patří rubrice Zábava s Eurolisty.

Příjemné čtení a klidné letní dny!

Barbora Novotná, editorka

AKTUALITY Z EU

ČR se ujala předsednictví v Radě EU



Česká republika se stala na šest měsíců předsednickou zemí v Radě Evropské unie. První den předsednictví, v pátek 1. července 2022, přivítali členové vlády na státním zámku Litomyšl kolegium Evropské komise v čele s její předsedkyní Ursulou von der Leyenovou. Pracovní jednání zakončil slavnostní koncert pro Evropu v rámci festivalu Smetanova Litomyšl.

Premiér Petr Fiala i jednotliví ministři během jednání na litomyšlském zámku podrobně probrali s předsedkyní Evropské komise Ursulou von der Leyenovou a členy kolegia Evropské komise priority českého předsednictví v Radě EU. „Pro úspěšné předsednictví je dobrá spolupráce s Evropskou komisí klíčová. Je to právě Komise, která předkládá návrhy legislativy, řeší společné projekty, dohlíží na každodenní fungování celé Evropské unie a jejich institucí,“ uvedl předseda české vlády Petr Fiala.



EU2022.CZ

Význam předsednictví v Radě EU

Členské země Evropské unie se střídají v roli předsednických zemí v Radě EU každých šest měsíců. Střídání předsednických zemí se řídí principy rovnosti a rotace.

Role předsednické země spočívá zejména v určování agendy a priorit Rady EU. Představitelé předsednické země vedou zasedání některých formací Rady s výjimkou těch, kterým předsedá stálý předseda Evropské rady nebo vysoký představitel Unie pro zahraniční věci a bezpečnostní politiku. Předsednický stát také úzce spolupracuje se stálým předsedou Evropské rady a jeho týmem. Celkově se předsednický stát ujme místa v čele téměř 195 pracovních skupin Rady, včetně Výboru stálých zástupců, kterému se také říká COREPER.

Každá předsednická země před začátkem svého předsednictví stanoví jeho priority, které postoupí Radě EU a Evropskému parlamentu. Mezi zeměmi, jejichž předsednická období po sobě následují, dochází k vzájemné koordinaci v rámci tzv. předsednických trojic (trií). Předsednické trojice připravují společný program, ve kterém prezentují společnou agendu všech tří po sobě následujících předsednictví tak, aby byla zajištěna návaznost a efektivita při přípravě, projednávání a realizaci jednotlivých legislativních návrhů. Program předsednictví odráží jak společné priority předsednické trojice, tak i aktuálně řešené otázky na evropské úrovni.

Předsednická země v rámci předsednictví organizuje stovky různorodých akcí v čele se summitem, tedy neformálním setkáním hlav států a vlád členských zemí. Následují oficiální i neformální jednání jednotlivých formací Rady a mnoho dalších akcí konaných na nižší úrovni, například jednání pracovních skupin Rady.

Autor: Euroskop, Úřad vlády

EUROLISTY

KALENDÁŘ

Podrobný aktuální přehled seminářů, přednášek a dalších akcí naleznete na webových stránkách jednotlivých Eurocenter.

Během podzimu se v regionech můžete těšit na sérii akcí spojených s českým předsednictvím v Radě EU. Níže přinášíme předběžný časový rozvrh.

BRNO

Kdy? 10.10.
Kde? náměstí Svobody

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Kdy? 8.9.
Kde? náměstí Přemysla Otakara II.

HRADEC KRÁLOVÉ

Kdy? 15.9.
Kde? Masarykovo náměstí

JIHLAVA

Kdy? 29.9.
Kde? Masarykovo náměstí

KARLOVY VARY

Kdy? 22.9.

Letní fotosoutěž „Já, Evropan?“

Kdy? od 1.7. do 30.9.

Kde? více informací viz [web Europe Direct Karlovy Vary](#)

LIBEREC

Kdy? 11.10.
Kde? náměstí Edvarda Beneše

PARDUBICE

Kdy? 13.9.
Kde? Pernštýnské náměstí

Logo a motto českého předsednictví

Vizuální identita českého předsednictví zahrnuje hlavní zásady, hodnoty a priority České republiky v čele Rady Evropské unie. ČR si pro své druhé předsednictví zvolila motto **Evropa jako úkol**.



Současné logo českého předsednictví
Zdroj: Úřad vlády

Symbolika loga

Značka EU2022.CZ vychází z loga prvního českého předsednictví v Radě EU v roce 2009. Opírá se o jeho základy, zároveň však svou podobou hledí do budoucnosti a reflektuje



Logo prvního českého předsednictví v Radě EU v roce 2009
Zdroj: Úřad vlády

Značka se skládá z grafického znaku a textové části. Grafický znak obsahuje celkem 27 prvků reprezentujících stejný počet členských států Evropské unie. Každý prvek vychází z barev vlajky konkrétního členského státu a nahrazuje tak dvoupísmenné zkratky přítomné v původní identitě předsednictví z roku 2009. Zároveň je tvar každého prvku stylizovanou podobou střelky kompasu, které odkazuje na doplňkový motiv původního loga předsednictví – mapu složenou ze zkratk států EU.

Pět priorit českého předsednictví v Radě EU

1. Zvládnutí uprchlické krize a poválečná obnova Ukrajiny
2. Energetická bezpečnost
3. Posílení evropských obranných kapacit a bezpečnost kybernetického prostoru
4. Strategická odolnost evropské ekonomiky
5. Odolnost demokratických institucí

Zdroj: Úřad vlády, CZ PRES

Základním elementem loga je trojúhelník odkazující na klín z vlajky České republiky. Česká vlajka jako jediná v EU obsahuje klín a jedná se tak o výrazný a unikátní prvek. Logo připomíná větrnou růžici a odkazuje na zeměpisnou polohu členských států. Kruhové uspořádání elementů zrcadlí umístění hvězd na vlajce Evropské unie.

Dvoubarevný kompas nahrazuje dvoupísmenné zkratky států z loga 2009. Trojúhelníky v logu svým tvarem připomínají interiérové vlajky na stojanech.

Evropa jako úkol

Když v roce 1996 český prezident Václav Havel při udělování Ceny Karla Velikého přemýšlel ve své řeči nazvané Evropa jako úkol o budoucnosti našeho kontinentu, zdůraznil, že úlohy, které Evropu čekají, si zasluhují rozvážnou a důkladnou reflexi. V tehdejší mezinárodní situaci, pro západní demokracie mimořádně příznivé, vyzýval Václav Havel Evropany k tomu, aby znovuobjevili své svědomí a přijali zodpovědnost za globální ekologické, sociální a ekonomické problémy. Netoužil po tom, aby se Evropa pokoušela vrátit do role „dirigenta globálního orchestru“ a nucovala své kulturní hodnoty zbytku světa, šlo mu spíš o inspirující roli a vedení příkladem.

Současná brutální válečná agrese za východními hranicemi našeho společenství nám ovšem také zřetelně ukázala, že budeme muset najít odvahu řadu našich dosavadních přístupů a východisek přehodnotit. Havlovské heslo „Evropa jako úkol“, které si Česká republika zvolila jako motto svého předsednictví v Radě Evropské unie v roce 2022, proto chápeme nejen jako příležitost ke společné reflexi, ale především jako výzvu k přijetí zodpovědnosti a rozhodnému jednání na základě hodnot, které nám ukládá svědomí. Chceme-li v tomto historickém okamžiku obstát, je naším úkolem Evropu nově promyslet, přebudovat a posílit.

Autor: Úřad vlády, CZ PRES

Letní fotosoutěž „Česká stopa v Evropě“

Kdy? od 1.7. do 30.9.

Kde? více informací viz [web EC Pardubice](#)

PLZEŇ

Letní fotosoutěž „Já, Evropan?“

Kdy? od 1.7. do 30.9.

Kde? více informací viz [web EC Plzeň](#)

ÚSTÍ NAD LABEM

Kdy? 20.9.

Kde? Městské sady T. G. Masaryka

ZLÍN

Kdy? 26.8.

Kde? náměstí Míru

Konference České předsednictví 2022: „Evropa jako úkol“

České předsednictví v Radě Evropské unie začíná již 1. července. Jaké jsou jeho ambice a čeho konkrétního by měla Česká republika v čele Rady EU dosáhnout? Věnovala jeho přípravám vláda dostatečný čas a prostor? Jak hodnotí nastavené priority významné osobnosti spojené s českou evropskou politikou a předsednictvím Rady EU v roce 2009? Těmto otázkám se věnoval úvodní panel konference „České předsednictví: Priority a očekávání“ pořádaný v prostorách Evropského domu ve spolupráci s pražskou kanceláří Hanns-Seidel-Stiftung.

Panelové diskuze, nazvané podle motto českého předsednictví „Evropa jako úkol“ se zúčastnil Mikuláš Bek, ministr pro evropské záležitosti, Marek Mora, viceguvernér České národní banky a náměstek ministra pro evropské záležitosti v době českého předsednictví 2009, Jelisaveta Puač z Odboru pro předsednictví ČR v Radě EU Úřadu vlády ČR, Radek Špicar, viceprezident Svazu průmyslu a dopravy ČR a Lucie Studničná, vedoucí mezinárodního oddělení Českomoravské konfederace odborových svazů.

Marek Mora: „Priority předsednictví jsou nástrojem domácí komunikace“

Marek Mora tvrdí, že je zvláště v kontextu první priority pro Ukrajinu výhodou, že bude Evropské unii předsedat právě Česko. Díky tomu, že jsme si kulturně blízcí, totiž máme možnost snáze vést dialog mezi oběma zeměmi navzájem a mezi Ukrajinou a EU. Zároveň ale upozornil, že válka na Ukrajině je stále téma, které je ze své podstaty řešeno zejména v rámci Evropské rady, kde Česká republika na rozdíl od minulého předsednictví tak velkou roli nehraje.

Dále Mora upozornil, že je třeba si uvědomit, že priority předsednictví jsou vnímány jinak v naší zemi a jinak v rámci Evropské unie. Priority jsou v České republice nástrojem domácí komunikace, v Evropské unii ale existuje spousta agend, které je bez ohledu na ně třeba řešit, a prioritám tak nelze vše přizpůsobit. Priority jsou podle Marka Mory samozřejmě důležité, ale je třeba je vnímat v kontextu bruselské reality.

Špicar: „Český byznys vnímá předsednictví jako velkou příležitost.“

Pohled z českého podnikatelského prostředí vnesl do debaty Radek Špicar, podle kterého český byznys vkládá do předsednictví velké naděje. Česká republika je totiž v otázce priorit s českými společnostmi maximálně sladěná, a to i co se týče programu celého předsednického tria. Konkrétněji je podle něj pro české podnikatele klíčovým tématem energetika, digitální agenda a zejména oblast umělé inteligence a sdílení dat,



Premiér Petr Fiala a předsedkyně Evropské komise Ursula von der Leyen
Zdroj: EC

dohody o volném obchodu a samozřejmě obnova Ukrajiny. Dále Radek Špicar zmínil i výrobu čipů. EU má podle něj v této oblasti velký potenciál, je třeba ale pracovat na naší konkurenceschopnosti.

Mikuláš Bek: „Předsednické priority zahrnují i sociální dimenzi a dopady na občany. Primárně je ale třeba řešit příčiny.“

Na závěr debaty si vzal slovo ministr pro evropské záležitosti Mikuláš Bek. Nejprve zdůraznil, že co se týče priorit, Česká republika bude věnovat velkou pozornost energetice a energetické bezpečnosti, která je v Evropě politicky zásadním tématem. Druhá agenda, kde od našeho předsednictví očekávají partneři významný posun je tzv. širší Evropa. To je téma, které odpovídá dlouhodobým zájmům české zahraniční politiky a bude mu pravděpodobně věnován i neformální summit EU, který by se měl uskutečnit v Praze. Velmi významným tématem je podle Beka samozřejmě i obnova Ukrajiny. Příprava ekonomické pomoci Ukrajině by navíc podle něj mohla být i příležitostí pro evropské a české firmy.

Bek zdůraznil, že při předsednictví nepůjde zdaleka pouze o priority, které budou spíše jeho highlightem. Jako předsedající země se budeme věnovat i dalším průběžným agendám, budeme ale mít možnost otevřít i nové otázky, jako je například svoboda médií. Bek také reagoval na Lucii Studničnou a jejím připomínce k sociálnímu rozměru priorit. Téma strategické odolnosti ekonomiky a energetické bezpečnosti podle něj obsahuje i sociální dimenzi. Primárně je ovšem třeba řešit příčiny, proto jsou priority formulovány tak, jak jsou. V programu předsednictví je podle něj zahrnuta řada důležitých iniciativ, které se sociálními otázkám věnují, a i když to nemusí být patrné z jejich názvu, všechny priority jim věnují pozornost.

Autorka: Kristina Hubáčková, Euroskop

Konference České předsednictví 2022: Evropa s válkou za humny

Bezpečnostní situace spojená s válkou na Ukrajině je lekcí a výzvou pro celý kontinent, díky které se řada států rozhodla navýšit své závazky v oblasti investic do obranného průmyslu. Jak posílit obranné kapacity EU ve světle války na Ukrajině? Jsou státy EU připraveny se vzájemně bránit v případě napadení? A jaké jsou v této otázce priority ČR jako nadcházející předsednické země?



© EC

O tomto tématu spolu hovořili bezpečnostní analytička působící na CEVRO Institutu Martina Heranová, náměstek pro řízení sekce průmyslové spolupráce Ministerstva obrany ČR Tomáš Kopečný a prezident Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR Jiří Hynek. Debatu moderovala šéfredaktorka českého zpravodajského portálu o dění v Evropské unii EURACTIV.cz Aneta Zachová.

Jsou členské státy EU připraveny se vzájemně bránit v případě vojenského napadení?

Tato otázka byla v minulosti jen vzdálenou debatou a bezpečnostní realita Evropy má dnes zcela odlišnou podobu, než jak tomu bylo od ukončení Studené války. Dle Tomáše Kopečného je jasnou odpovědí, že Česká republika je v rámci NATO připravena na plnohodnotnou obranu v případě napadení kteréhokoli členského státu, a to na vojenské i politické úrovni: „Naše cvičení a příprava podléhá mnohem větší kontrole. U aliančních cvičení je tudíž mnohem větší pravděpodobnost úspěšnosti než v případě Ruska.“

Martina Heranová v reakci upozornila, že EU není obrannou aliancí. Zde argumentovala žádostí Finska a Švédska o vstup do NATO, jelikož jim EU není schopna poskytnout dostatečné bezpečnostní záruky a garance. Co se týče přímé vojenské pomoci a vyslání vojenských jednotek do potencionálně napadené země, otázkou dle jejích slov je, do jaké míry by zde probíhal společný a koordinovaný postup, tj. zda by všechny členské státy vyslali vojenské jednotky či jen část z nich.

Investice do obranného průmyslu

Politici nyní deklarují více investic do obrany a plnění závazků v rámci NATO. O tom, jak se tyto ambice promítají do reality, hovořil Jiří Hynek jako zástupce obranného a bezpečnostního průmyslu ČR. Upozornil na to, že evropští politici věřili, že k takovému konfliktu, k jakému došlo na Ukrajině, nedojde, že stačí

pouze udržovat stávající stav a následně hledat případná řešení. Dle jeho slov má většina zemí EU včetně České republiky postavené tzv. mírové armády, které udržují schopnosti v době míru. Chybí jim ovšem schopnost mobilizovat vlastní obranný průmysl, který byl podle něj dlouho dobu vnímán jako něco negativního a neperspektivního. Mimo jiné také podotkl, že Finsko je jednou z nejlépe připravených zemí EU na ozbrojený konflikt, přesto však žádá o vstup do NATO.

Strategický kompas jako prostředek posílení bezpečnosti a obrany EU

Mezi kroky spojené s válkou, které EU v posledních měsících udělala, patří schválení Strategického kompasu, který jí poskytuje akční plán pro posílení bezpečnosti a obranné politiky EU do roku 2030. Úkolem České republiky tak bude v rámci předsednictví mimo jiné implementace tohoto dokumentu. Jedním z jeho bodů je vytvoření jednotek rychlého nasazení, tak aby EU byla schopna sama vojensky zasáhnout v případě hrozby. Dle Tomáše Kopečného je přesto důležité nechat jak NATO i EU dělat to co umí a s jakým cílem byly vytvořeny. „Strategický kompas je prostor pro společnou diskuzi o tom, kam má jeho štelka ukazovat.“ uvedl. Ten nyní ukazuje jasným směrem na Ukrajinu.

Jaké jsou vyhlídky pro ukončení války na Ukrajině?

Na závěr debaty padl dotaz z publika na to, jak je reálné, že válka na Ukrajině skončí jako tzv. zamrznutý konflikt. Všichni panelisté se v této otázce shodli na tom, že nestabilní příměří situaci nevyřeší a jednalo by se tak o pouhé čekání na válku novou. Martina Heranová zde zdůraznila, že jediným možným řešením je porazit Rusko. Její slova doplnil Jiří Hynek, který je přesvědčen o tom, že se bude jednat o zamrznutý konflikt. Vysvětlil, že i kdybychom Ukrajině poskytli všechno potřebné vojenské vybavení, stejně ji to nepomůže vyhrát válku, jelikož se zde se nejedná pouze o techniku. Přestože ruský průmysl je velmi neefektivní, stále má k dispozici obrovské zdroje. Jako další aspekt zde uvádí rozdíly v hodnotě života v Rusku na západě. Vzhledem k těmto předpokladům je dle jeho názoru nejpravděpodobnější scénářem určitá forma křehkého příměří.

Autorka: Lucie Hejnová, psáno pro Euroskop



© EC

Přehledně: Síť pro zvyšování povědomí o radikalizaci

Síť pro zvyšování povědomí o radikalizaci neboli RAN („Radicalisation Awareness Network“) je síť praktiků financovaná Evropskou komisí, která spojuje odborníky napříč Evropskou unií, kteří denně pracují s těmi, kdo jsou náchylní k radikalizaci, a těmi, kteří se již stali násilnými či nenásilnými extrémisty. Přečtěte si o tom, jak tato síť funguje.

Síť pro zvyšování povědomí o radikalizaci se nesnaží čelit radikálním myšlenkám jako takovým, ale násilí, které může být páčáno jako důsledek. Členové RAN, praktici, jako jsou učitelé, sociální pracovníci či policisté, se zabývají prevencí a bojem proti radikalizaci ve všech jeho formách i reintegraci násilných extremistů. Jsou rovněž kontaktním místem pro radikalismem ohrožené osoby. V rámci RAN se scházejí praktici a akademici z různých zemí i sektorů, aby diskutovali o místních nebo konkrétních problémech násilného extremismu, sdíleli znalosti a praxi osvědčené postupy z celé EU.

Radikalizace je proces, při kterém si člověk osvojuje extrémní politické sociální nebo náboženské myšlenky a aspirace. Ačkoliv si mnozí spojují radikalizaci s islámskými extrémisty, tento problém se rozhodně netýká pouze jednoho konkrétního náboženství, či dokonce náboženství obecně: existují pravicoví/levicoví extrémisté, extrémisté za práva zvířat, ekologičtí extrémisté etc. Extrémisté jsou lidé, kteří prošli procesem radikalizace, který je vedl k odmítnutí tolerance, rozmanitosti názorů a svobody volby. Radikalizace může vést k násilí nebo násilnému extremismu vůči těm, kteří extremistickou ideologii nesdílejí.

Pracovní skupiny Síť pro zvyšování povědomí o radikalizaci

V současnosti má RAN několik pracovních skupin specializovaných na různá témata spojená s radikalizací, které poskytují on i off-line komunikační nástroje pro boj s extremistickou propagandou a alternativy k extremistickým myšlenkám. První z nich je vzdělávací, zaměřená na trénink učitelů a vzdělávacího sektoru k řešení problémů spojených s radikalizací. Druhá se zaměřuje na programy deradikalizace a reintegrace, které pomáhají jednotlivcům přejít od radikalizovaného a násilného myšlení směrem k většinové

společnosti. Třetí pracovní skupina „rodin a komunit mládeže“ zkoumá, jak nejlépe podpořit a integrovat mladé rodiny a komunity konfrontované s radikalizací. Čtvrtá spojuje místní úřady za účelem sdílení informací o alternativních přístupech a strategiích. Pátá pracovní skupina analyzuje účinky již existujících vězeňských programů na násilné extrémisty, a navrhuje individuální reintegrační programy pro problematické jednotlivce.



©Pixabay

RAN také pomáhá identifikovat účinné policejní přístupy, včetně školení v používání sociálních médií, které často slouží k šíření extremistických názorů a vytváření sociálních bublin k nim přispívajících. Další z mnoha projektů se zaměřuje na zvyšování povědomí mezi zdravotními a sociálními pracovníky o jejich roli v identifikaci osob ohrožených radikalizací.

RAN rovněž spravuje online databázi, kde členové sdílí postřehy a zkušenosti, která v současné době obsahuje téměř 100 osvědčených alternativních postupů a programů v boji s radikalizací. Od svého založení v roce 2011 oslovila RAN více než 2 000 odborníků ze všech členských států EU. Praktici z různých odvětví mohou čerpat inspiraci z tohoto vyvíjejícího se a rostoucího nástroje a identifikovat odborníky, s nimiž si mohou vyměňovat mezinárodní zkušenosti s prevencí. RAN podporuje dialog mezi odborníky z praxe, politiky a akademiky a pomáhá tak utvářet agendu Evropské komise a vnitrostátních orgánů členských států.

Autorka: Anna Kučerová, psáno pro Euroskop

Evropská politika na poli velkých technologických společností

Velké technologické společnosti, často přezdívané „Big Tech“, jsou právem označovány za hráče na globální úrovni. Vzhledem ke kapitálu a síle, které pojmají, se firmy spravující Twitter, Instagram, Google či Facebook stále častěji dostávají pod drobnohled politiků, kteří se snaží jejich monopolní postavení potlačit.

V posledních letech EU otevřela sérii antimonopolních šetření s velkými technologickými společnostmi. Evropská komise například vznesla podezření, že Google v rámci svého reklamního systému systematicky upřednostňuje své vlastní služby na úkor ostatních účastníků trhu. Toto chování je považováno za antimonopolní, což je protipředpisům EU.

S rostoucí mocí digitálních gigantů přichází i velké množství informací, které se do povědomí uživatelů skrze ně dostávají. S tím souvisí i možnost šíření dezinformací. Dle EU se přes 80 %

Evropanů domnívá, že dezinformace ohrožují evropskou demokracii a přes 50 % se s nimi na internetu setkalo.

Co je nezákonné mimo internet, by mělo být nezákonné i online

Moderace on-line prostoru je komplexním tématem. Zpravidla v tomto kontextu můžeme mluvit o dvou názorových skupinách. Ti, kteří se shodnou na tom, že je nutné digitální prostředí regulovat, ale bojují s otázkou do jaké míry. Druzí jsou ti, kteří vnímají zásahy do volnosti internetu jako narušení práva na svobodu slova.

Evropská unie se po více než šestnáctihodinovém jednání v dubnu rozhodla balancovat na pomezí obou skupin a dohodla se na nových pravidlech regulace obsahu na internetu, dnes známých jako Akt o digitálních službách, také nazýván zkratkou DSA.

„Akt o digitálních službách zajistí, aby to, co je nelegální offline, bylo vnímáno a řešeno také jako nelegální (v online prostoru),“ vyjádřila se komisařka pro hospodářskou soutěž Margrethe Vestagerová. Cílem DSA je mimo jiné zajistit, aby byl ze sítí rychleji stahován nezákonný obsah, jako například nenávistné projevy, či aby byly méně sdíleny škodlivé dezinformace a válečná propaganda.

© Unsplash



Jourová: Nebudeme cenzurovat

Boj proti dezinformacím je ze strany Evropské unie posílen kodexem zásad boje proti dezinformacím, ke kterému velké internetové společnosti již v roce 2018 dobrovolně přistoupily. V červnu letošního roku Komise tento kodex rozšířila a zprostředkovatelé sociálních platforem, jako například Twitter či Facebook, se zavázaly k důslednějšímu boji proti dezinformacím.

Přehled evropských vesmírných aktivit za červenec 2022

Přinášíme vám přehled nejzajímavějších událostí z oblasti evropského vesmírného výzkumu za měsíc červenec.

Výzkum vesmíru a vývoj nových kosmických technologií nabývá v současné době stále většího významu. Evropská unie proto považuje kosmický výzkum za důležité téma a vynakládá velké úsilí na zdokonalování svých kapacit v této oblasti. Centrem těchto snah je Praha, kde sídlí Agentura EU pro vesmírný program (EUSPA). Spolu s agenturou EUSPA zajišťuje provoz evropských vesmírných programů Evropská kosmická agentura (ESA) – mezinárodní organizace, která sdružuje 22 evropských států včetně Česka a funguje na mezivládním principu. Její součástí jsou i nečlenské státy EU Norsko a Švýcarsko. Agentura provozuje kosmodrom v Kourou ve Francouzské Guyaně, odkud startují evropské rakety na oběžnou dráhu.

13.7.2022

Dne 13. července úspěšně proběhl první start evropské rakety Vega-C. Jde o vylepšenou verzi evropské rakety Vega používané od roku 2012, která má silnější pohon a je proto schopná nést větší náklad. Na výrobě rakety se podílelo třináct členských států agentury ESA včetně České republiky. Raketa odstartovala z kosmodromu Kourou ve Francouzské Guyaně. Na přípravě testovacího zařízení navigačního systému rakety se podílela Česká firma Atos.



„Nebudeme cenzurovat, budeme označovat dezinformace jako informace, které se prokazatelně vymykají faktům,“ popsala praktické fungování kodexu místopředsdkyně Komise Věra Jourová.

Evropský digitální balíček

Samotný Akt o digitálních službách není jedinou částí evropské politiky v oblasti digitalizace. Evropská komise navrhla v prosinci 2020 rozsáhlý digitální balíček, jehož částí je kromě DSA i tzv. DMA, Akt o digitálních trzích. Cílem DMA, který Rada s konečnou platností přijala v červenci letošního roku, je především omezit pomocí přísnějších pravidel tržní sílu technologických gigantů, jako je Google nebo Facebook.

Akt o digitálních službách vejde v platnost 1. ledna 2024. Druhá část digitálního balíčku, Akt o digitálních trzích, začne platit šest měsíců po zveřejnění v Úředním věstníku Evropské unie. Společnosti budou mít na splnění nových povinností maximálně šest měsíců od jejich určení.

Daně: předmět neshody

Ne na všech polích evropské politiky vůči "Big Tech" firmám panuje shoda. Státy EU se v červnu ani po pěti letech usilování neshodly na pravidlech globálního zdanění velkých firem. Zatímco v minulých letech se svým vetem proti stavělo Polsko, nyní dohodu zablokovalo Maďarsko.

Autorka: Barbora Novotná, Euroskop

Raketa Vega-C je vysoká 35 metrů, což je zhruba o pět metrů více než její předchůdkyně, a do vesmíru může vynést náklad o hmotnosti až 2,2 tuny. Při její první misi byla na oběžnou dráhu vynesena družice LARES-2 Italské vesmírné agentury, která bude zkoumat gravitační pole Země.



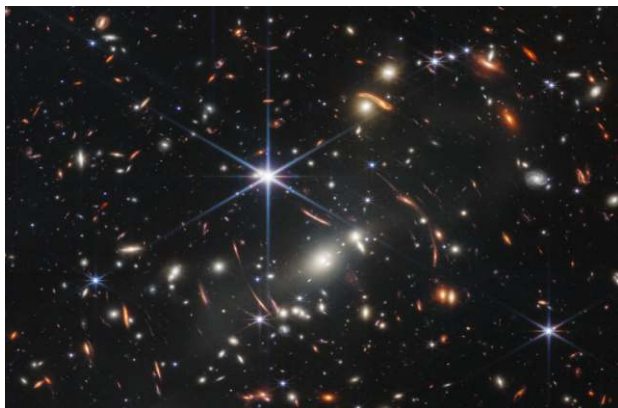
Start rakety Vega-C dne 13. 7. 2022.
Zdroj: ESA/CNES/Arianespace

11.7.2022

Vesmírný dalekohled Jamese Webba, který vznikl v mezinárodní spolupráci agentury ESA, NASA a Kanadské kosmické agentury, pořídil dosud nejhlubší a nejostřejší infračervený snímek vzdáleného vesmíru, na němž je zachyceno světlo z galaxií z období před miliardami let.

Snímek představující tzv. hluboké pole ukazuje velké množství hvězd, s masivními galaxiemi v popředí a dalšími mimořádně vzdálenými galaxiemi rozmístěnými po celé jeho ploše. Těchto vzdálených galaxií jsou na snímku tisíce – včetně nejslabších objektů, jaké kdy byly pozorovány. Snímek zachycuje oblast vesmíru, která má přibližně velikost zrnka písku, jež někdo drží na délku natažené paže. Toto tzv. hluboké pole je složeno ze snímků v různých vlnových délkách a na jeho vytvoření bylo potřeba celkem 12,5 hodiny.

Jamese Webba je největší a nejvýkonnější dalekohled, jaký byl kdy do vesmíru vypuštěn. Dalekohled vynesla do vesmíru 25. prosince roku 2021 raketa Ariane 5 francouzské společnosti Arianespace z kosmodromu Kourou ve Francouzské Guyaně. Snímky z dalekohledu Jamese Webba by vědcům měly umožnit zkoumat nejvzdálenější historii vesmíru a odhalovat objekty, které dosud nebylo možné pozorovat. Vesmírný dalekohled Jamese Webba, na kterém se podílela i Česká republika, je označován za jeden z největších inženýrských počínů v historii lidstva.



První snímek vzdáleného vesmíru pořízený Dalekohledem Jamese Webba. Zdroj: NASA/ESA/CSA

Kybernetičtí elfové kolem nás

Přečtěte si náš rozhovor s expertkou na dezinformační scénu Adélou Klečkovou, která vedla výzkumné projekty týkající se kybernetických a informačních operací pro mezinárodní organizace a instituce, jako jsou Evropský parlament nebo Severoatlantická aliance (NATO).



Adéla Klečková:
Zdroj: Archiv Adély Klečkové

6.7.2022



Měsíční vozítka agentury ESA při simulované misi na sopce Etna na Sicílii. Zdroj: ESA-K. Wormnes

Po dobu čtyř týdnů od 12. června do 9. července se uskutečnila simulovaná mise na Měsíc, která měla za cíl otestovat operace a technologie, které umožňují odebrání vzorků na měsíčním povrchu a jejich transport na Zemi. V rámci simulované mise řídil astronaut agentury ESA Thomas Reiter vozítka umístěné ve výšce 2600 metrů na svazích sopky Etna na Sicílii z místnosti v nedalekém městě Katánie vzdálené 23 km. S podobným typem situací, kdy bude třeba využít dálkového ovládní vozítka, se astronauti setkají i při skutečné misi na Měsíc.

4. 7. 2022

Agentura ESA zveřejnila dokument nazvaný Terrae Novae 2030+ (latinsky nové světy), který pokládá základy k zajištění vedoucí role Evropy v průzkumu vesmíru.

Tento nový dlouhodobý plán průzkumu vesmíru má za cíl sloužit jako vodítko pro rozhodování o evropské vesmírné politice a podpoře pro budoucí evropské inovátory, vědce a výzkumníky.

Autorka: Kristina Hubáčková, Euroskop

Ve studii pro German Marshall Fund jste se věnovala roli kybernetických elfů. Když začneme na samém začátku, jak byste popsala kybernetické elfy a jejich pracovní náplň pro lidi, kteří je zaznamenali pouze okrajově, anebo vůbec?

„Příběh elfů“ začíná v Litvě roce 2014, kdy hrstka nadšenců pozorovala s čím dál většími obavami intenzivní informační a kybernetické útoky v jejich informačním prostoru, které tehdy souvisely s ruskou anexí Krymu. Protože viděli negativní vliv těchto aktivit v jejich prostoru, založili elfy, tehdy Baltské elfy.

Elfové si říkají, protože bojují proti ruským profesionálním internetovým trollům. Jelikož ruské aktivity v internetovém prostoru představují hrozbu nejen v Pobaltí, ale minimálně v celém post-sovětském prostoru, působení elfů se relativně rychle rozšířilo i do jiných zemí. V současnosti mají přibližně 4 až 5 tisíc členů. Dohromady operují ve 13 zemích Evropy, především ve střední a východní Evropě, nově i v Německu. Uvažují o zapojení asijských zemí, které čelí obdobnému tlaku primárně ze strany Číny.

Jaká je hlavní náplň činnosti kybernetických elfů?

Jednotlivé buňky se diametrálně liší. Jsou na různé úrovni vyvinutosti, zavedenosti, mají různý počet členů, mají jiné možnosti. Pobaltská, ukrajinská a česká buňka se stále řadí mezi ty nejstarší a nejfunkčnější.

Jak se mohou zájemci o tuto činnost stát kybernetickými elfy?

Musí se chtít účastnit veřejného života a být aktivní. Stačí na jejich webu vyplnit formulář či kontaktovat jednoho z mluvčích. Elfové mají relativně dobré zabezpečení svého hnutí. Dříve minimálně čeští elfové nabírali nové členy pouze na osobní doporučení stávajících elfů, takže nemohl přijít nikdo z venku. Nyní nabírají nové členy, kteří ale nejdříve projdou screeningem a výběrem.

Ve svém výzkumu jste se zaměřila na Česko, Slovensko a Pobaltí. Jsou všechny země v této oblasti na srovnatelné úrovni, anebo se stále máme co učit?

Komparace se dá udělat těžko. Krátká odpověď by byla, že česká buňka je na světové úrovni, srovnatelná s pobaltskou. Ale je důležité zmínit, že každá buňka operuje v jiném prostředí a čelí jiným hrozbám. Klíčový je také vztah lidí vůči Ruské federaci – do jaké míry je v dané zemi vnímán Kreml jako hrozba. Jinak operuje elfská buňka v Pobaltí, kde elfové dostávají veřejnou podporu, jinak operují buňky v jiných zemích, kde takovou podporu nemají.

Evropská spolupráce při zajišťování bezpečnosti námořní dopravy

Bezpečnost na moři je již dlouho jednou z hlavních priorit evropského námořního sektoru. Evropská komise v současnosti na této tradici staví investicemi do digitálních technologií, které pomáhají dále zajistit bezpečnost cestujících a posádek a zároveň minimalizují dopady tohoto odvětví na životní prostředí. Mnohé z těchto nových technologií se spoléhají na data a služby generované vesmírným programem EU.

Díky vesmírnému programu EU se mohou úřady a námořní operátoři spolehnout na tři různé typy satelitních dat a signálů, které jim umožňují plavidla sledovat, navigovat a komunikovat s nimi i s dalšími subjekty. Za prvé jde o družicový systém Galileo, který usnadňuje a zpřesňuje navigaci díky přesným signálům. Neméně důležitou roli hraje program Copernicus, jenž poskytuje data potřebná k vyhodnocení stavu moře, proudů a teploty téměř v reálném čase. Třetím systémem zajišťujícím vyšší bezpečnost na moři je GOVSATCOM, který má za cíl zajistit bezpečnou a nepřetržitou komunikaci i na otevřeném moři.

Družicový systém Galileo

Součástí evropského družicového polohového systému Galileo je od roku 2020 pro bezpečnost námořní dopravy průlomová služba Galileo Return Link Service (RLS). Ta funguje tak, že po přijetí signálu nouzového majáku z plavidla vyše systém Galileo zpět signál, který informuje osoby v tísni, že byl aktivovaný maják detekován a pomoc je na cestě. Tato funkce zpětného potvrzení přijetí nouzového signálu je považována za výrazné vylepšení mezinárodního družicového systému pro pátrání a záchranu

V čem je Pobaltí v této oblasti tak unikátní?

Důležitou proměnnou je zde závažnost hrozby a podpora aktivit elfů. Velkou roli hraje i široká veřejnost a politici.

Jak bojovat s hrozbou dezinformací a jejich dopady na společnost, která je ochotná jim věřit?

Existuje pětina až třetina populace, kterou nelze přesvědčit o nepravdivosti dezinformačních zpráv. Důležitá je skupina lidí, s kterými je možné diskutovat. Důležité je i vzdělávání, ale samotné vzdělávání nestačí. Je důležité o hrozbách informovat a budovat odolnost společnosti proti dezinformačním útokům.

Adéla Klečková se zaměřuje na studium konfliktů v kybernetickém prostoru a na kybernetický aktivismus. Vystudovala „summa cum laude“ Fakultu válečných studií na King's College London. Vedla výzkumné projekty týkající se kybernetických a informačních operací pro mezinárodní organizace a instituce, jako jsou Evropský parlament či Severoatlantická aliance. Za podpory amerického think-tanku German Marshall Fond v rámci ReThink CEE napsala v rámci ročního výzkumu vědeckou práci na téma hnutí kybernetických elfů. Je členkou Digitálních Sherlocků (uskupení expertů na open source intelligence) a absolventkou stejnojmenného kurzu pořádaného think-tankem Atlantic Council. Za výzkumné aktivity byla zařazena španělským think-tankem CIDOB na seznam 35 mladých technologických lídrů.

Autor: David Březina

Cospas-Sarsat, který do té doby uživatelům zpětnou vazbu neposkytoval.



Ilustrační foto © Unsplash

Díky službě RLS dostanou pomocí světelné signalizace námořníci v nouzi ujištění, že byl jejich signál přijat záchrannými jednotkami a že jejich poloha byla zjištěna. Galileo je jediným globálním družicovým systémem, který tuto službu zpětné vazby poskytuje koncovým uživatelům a podle agentury EUSPA bylo prokázáno, že služba RLS tím, že poskytuje lidem v nouzi důležitou psychologickou podporu, zvyšuje jejich míru přežití. Odborníci z Cospas-Sarsat navíc odhadují, že tento mezinárodní záchranný systém s přispěním služby Galileo zachrání více než 2000 životů ročně.

Program pro dálkový průzkum Země Copernicus

K nehodám na moři často dochází za špatných povětrnostních podmínek, kdy je obtížné nebo nebezpečné nasadit záchranné prostředky s posádkou, jako jsou vrtulníky. Když dojde k nehodě v odlehlejších oblastech, nemusí také existovat možnost poslat na místo plavidla nebo letadla k ověření situace. V obou kontextech poskytují cenné informace, které pomáhají odhalit, sledovat a případně identifikovat plavidla v nouzi, evropské služby Copernicus Maritime Surveillance (CMS). Ta je součástí programu pro dálkový průzkum Země Copernicus, který je koordinovaný a řízený Evropskou unií ve spolupráci s Evropskou kosmickou agenturou.

Konkrétně Copernicus používá radarové snímky se syntetickou aperturou, které lze použít k vyhledávání plavidel na velkých plochách, v noci, a dokonce i za špatných povětrnostních podmínek. Tato schopnost je zvláště užitečná, když plavidlo ztratí spojení a je unášeno proudem (např. po požáru nebo při poškození vichřicí). Identifikace polohy plavidla díky Copernicu pomáhá optimalizovat využití pátracích a záchranných prostředků a umožňuje úřadům nasměrovat pomoc tam, kde je jí nejvíce třeba.

Chorvatská cesta do eurozóny

V úterý 12. července přijala Rada Evropské unie tři poslední právní akty, které umožní Chorvatsku zavést euro ke dni 1. ledna 2023. Chorvatsko se tak stane dvacátým členským státem eurozóny.

„Rád bych poblahopřál svému kolegovi Zdravku Marićovi i celému Chorvatsku k tomu, že se Chorvatsko stává 20. zemí vstupující do eurozóny. Přijetí eura není závod, ale odpovědné politické rozhodnutí,“ okomentoval chorvatský vstup do eurozóny po jednání Rady český ministr financí Zbyněk Stanjura coby zástupce předsednické země.



Foto: Prezidentka Evropské centrální banky Christine Lagardeová, chorvatský místopředseda vlády a ministr financí Zdravko Marić a český ministr financí předsedající Radě ECOFIN Zbyněk Stanjura
Zdroj: Rada EU

Evropská komise na začátku června konstatovala, že Záhřeb splnil všechna čtyři kritéria, která Brusel při vyhodnocování připravenosti na přijetí společné měny posuzuje. Týkají se stavu veřejných financí, úrokových sazeb, cenové stability a směnného kurzu. Zavedení eura v Chorvatsku pak schválili také lídři členských zemí EU a 12. července ministři schválili poslední nutné dokumenty, včetně směnného kurzu.

Optické snímky mohou také poskytnout množství dalších informací, včetně charakterizace způsobené škody a detekce případných rozmístěných záchranných člunů ve vodě.

Mezivládní satelitní komunikační program GOVSATCOM

Zatímco Galileo a Copernicus poskytují záchranářům potřebná data a informace o poloze, některé bezpečnostní incidenty také vyžadují komunikační prostředek, který je dostatečně chráněn proti rušení, zachycení, vniknutí a dalším rizikům. Tuto propast mezi potřebou stabilní a zabezpečené komunikace a možnostmi, které zatím nabízí programy Galileo a Copernicus, by měl brzy překlenout evropský mezivládní satelitní komunikační program GOVSATCOM.

Cílem programu GOVSATCOM je poskytovat bezpečné spojení pro evropské i národní účely, zajistit strategickou autonomii Evropy v oblasti družicové telekomunikace a posílit bezpečnost na kontinentě. Kromě toho má program potenciál upevnit pozici Evropy na globálním trhu v oblasti vesmírných technologií.

Autorka: Kristina Hubáčková

Dopady eura na chorvatskou ekonomiku

Dopad adopce nové měny má na národní ekonomiku vždy významný vliv. Kuna je chorvatskou měnou od roku 1994 a Chorvatsko je nejmenší evropskou zemí, která nepoužívá euro jako národní platidlo. Současný chorvatský ministr financí, Zdravko Marić, sdělil portálu Euractiv.com, že „přijetí eura povede k nižšímu měnovému riziku, nižším úrokovým sazbám a nižší inflaci. Otázka ztráty měnové suverenity není významná, jelikož náš finanční systém již byl natolik integrován do systému Evropské centrální banky, že bych řekl, že míra monetární svobody byla značně omezená.“

Bývalá předsedkyně chorvatské vlády, Jadranka Kosorová, naopak argumentovala, že přijetí společné evropské měny přichází příliš brzy a v situaci, kdy se země potýká s ekonomickými problémy. Jejich řešení může přechod k euru zkomplikovat.

Chorvatsko se však už od září letošního roku chystá začít uvádět ceny v dosavadních kunách i v eurech. Oběma měnami půjde platit do půlnoci 14. ledna 2023, poté už zůstane jen ta evropská.

Chorvatsko a euro: časová osa

2013 – Chorvatsko vstupuje do Evropské unie

Po podání přihlášky v roce 2003 se Chorvatsko v roce 2013 oficiálně stalo po Slovinsku druhou zemí bývalé Jugoslávie, která byla do EU přijata. Ještě před chorvatským členstvím v unii však guvernér Chorvatské národní banky, Boris Vujčić, uvedl, že je přijetí eura nakloněn, a to co nejdříve po vstupu do EU.

2020 – Evropský mechanismus směnných kurzů (ERM)

Po každoročních konvergenčních zprávách Evropské komise, které hodnotily chorvatskou připravenost k přijetí eura, se Chorvatská republika v roce 2020 stala součástí Evropského mechanismu směnných kurzů. Jedná se o důležitý krok na cestě k adopci eura.

EUROLISTY

Červen 2022 – Konvergenční zpráva otevírá Chorvatsku cestu k euru

Evropská komise v červnu 2022 dospěla na základě konvergenční zprávy k závěru, že Chorvatsko splňuje podmínky k přijetí eura 1. ledna 2023. Konvergenční zprávy hodnotí připravenost členských států k přijetí eura.

5. červenec 2022 – Evropský parlament se vyslovuje pro vstup Chorvatska do eurozóny

Před finálním rozhodnutí Rady EU hlasuje o záležitosti Evropský parlament. Při této příležitosti se europoslanci vyslovili v poměru 539 – 45 pro chorvatský vstup do eurozóny.

12. červenec 2022 – Ministři EU schvalují vstup Chorvatska do eurozóny

Ministři financí v Radě Ecofin kvalifikovanou většinou schválili zavedení eura v Chorvatsku. Chorvatské platidlo kuna se dle rozhodnutí ministrů směni za euro v kurzu 7,5345 ku jedné.

1. leden 2023 – Chorvatsko zavede euro jako národní měnu

Chorvatsko se už od září letošního roku chystá začít uvádět ceny v dosavadních kunách i v eurech. Oběma měnami půjde platit do půlnoci 14. ledna 2023, poté už zůstane jen evropská měna.

Autorka: Barbora Novotná, Euroskop

2022: EVROPSKÝ ROK MLÁDEŽE

Pod vlivem pandemie covidu-19 vyhlásila EU rok 2022 Evropským rokem mládeže. Pandemie totiž představovala složité období zejména pro mladší generace. Jelikož se společnost z dopadů pandemie celkově zotavuje, je v zájmu zdárného pokrizového vývoje spolupracovat s mladými lidmi a porozumět jejich obavám.

V průběhu Evropského roku mládeže budou pořádány konference, různé akce, ale také informační a propagační kampaně. Přinášíme vám reportáž z jedné z nich.



Online konference: Mládež jakožto hnací síla změn po pandemii covidu-19

V rámci předsednictví České republiky v Radě EU a Konference o budoucnosti Evropy se 7. července uskutečnila online konference na téma participace mládeže jakožto hnací síly změn po pandemii covidu-19. Zástupci vládních i mimovládních organizací z mnoha členských i nečlenských zemí byli seznámeni, aby s několika společensky aktivními mladými lidmi diskutovali o způsobech zapojení mládeže do lokálních, národních a mezinárodních projektů týkajících se udržitelného rozvoje.

Konferenci zahájil Ivan Bartoš, místopředseda vlády pro digitalizaci a ministr pro místní rozvoj ČR, zdůrazněním významné role mladých lidí v utváření politické agendy, zejména z důvodu přinášení nových, inovativních perspektiv. Rovněž zmínil, že průzkumy ukazují, že většina mladých Čechů je přesvědčena, že se politici o jejich názory nezajímají, a poukázal na nutnost zacelování mezigeneračních propastí.



Poté bylo přehráno video od místopředsedkyně Evropské komise pro demokracii a demografii Dubravky Šuiciové, v kterém hovořila o novém veřejném fóru EU, v němž třetina účastníků byla v rozmezí 16-25 let. Na základě tohoto fóra bylo občany EU předloženo více než 49 návrhů orgánům Evropské unie, které v současné době prochází a hodnotí Evropská komise. Závěry a následující kroky budou představeny v září roku 2022 prezidentkou Ursulou von der Leyenovou.

Debaty se dále zúčastnili Gamze Igriglu za OECD, Eili Lepik (zástupce ředitele pro strategii na Úřadu vlády Estonska), Ioana Dospinescu z Úřadu vlády Rumunska, Nino Mikhanashvili (projektová manažerka Agentury pro mládež z Gruzie) a Žofie Hobzíkova (Koordinátorka projektů v Youth and Environment

Europe). Každý z účastníků představil jeden národní či lokální projekt, který cílí na zapojení a konzultace mladých lidí a jejich propojení s politickými lídry. Podstatou většiny představených projektů bylo vytvořit prostor, kde se mladí mohou vyjádřit k současným společenským problémům a diskutovat o možných řešeních.

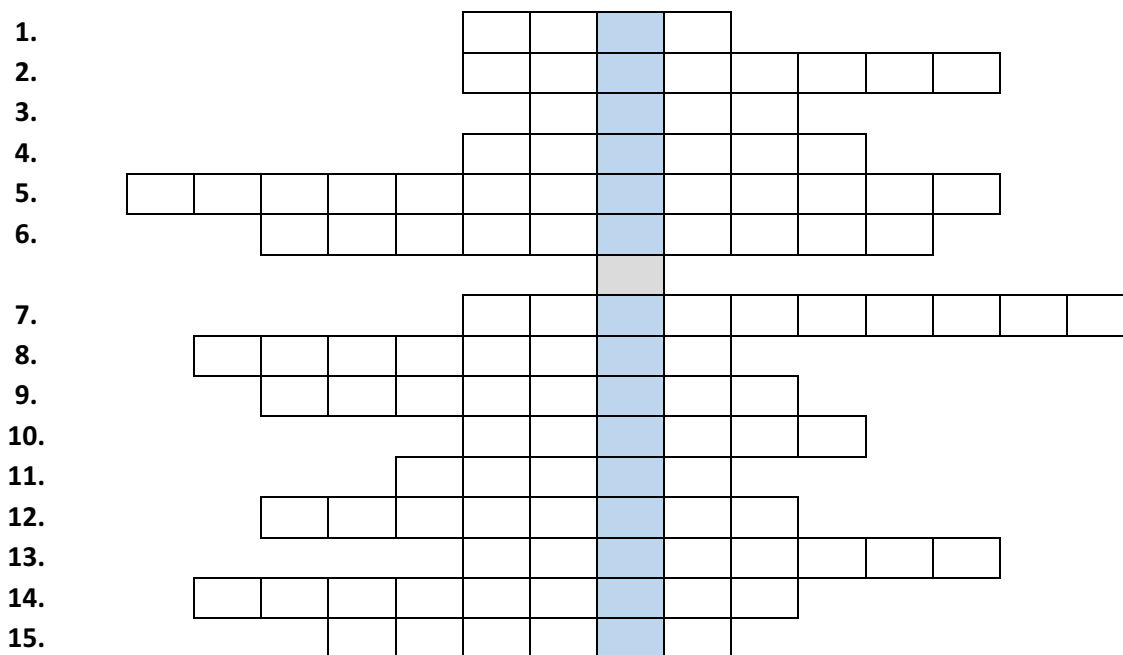
V druhém panelu mělo možnost několik mladých aktivistů pohovořit o tom, co je motivuje a o svých dosavadních zážitcích z podobných participativních procesů. Nejčastějším důvodem k aktivismu se zdá podle účastníků být frustrace ze společenských nedostatků a z nich vyplývající touha se osobně podílet na změně.

Autorka: Anna Kučerová, psáno pro Euroskop



Zábava s Eurolisty

V rubrice Zábava s Eurolisty jsme si tento měsíc přichystali křížovku pro opravdové vesmírné nadšence. Řešení naleznete v příštím vydání Eurolistů.



1. Námořní služba programu Copernicus poskytuje kapitánům lodí mimo jiné informace o přítomnosti mořského ... (doplňte)
2. Novým předsedou Rady pro bezpečnostní akreditaci agentury EUSPA byl 18. 5. zvolen Philippe ... (doplňte)
3. Jak se jmenuje vesmírná observatoř Evropské kosmické agentury, která v březnu objevila část Mléčné dráhy o 2 miliardy let starší, než se očekávalo?
4. Unikátní služba Return Link Service, poskytovaná systémem Galileo, umožňuje lidem v nouzi potvrdit, že záchranáři zachytili jejich ... (doplňte)
5. Astronautka agentury ESA, která v dubnu dorazila na svou druhou misi na Mezinárodní vesmírné stanici a jež bude působit jako specialistka mise Minerva, se jmenuje Samantha ... (doplňte)
6. Jak se jmenuje program pro dálkový průzkum Země koordinovaný a řízený Evropskou komisí ve spolupráci s ESA?
7. Český startup ECOTEN urban comfort usiluje o odhalování ... (doplňte) městské zástavby.
8. Jaké jméno nese družice, o níž byl 5. května posílen evropský autonomní globální družicový polohový systém Galileo?
9. Jak se jmenuje nejvzdálenější hvězda, jakou kdy lidstvo spatřilo? Její snímek pořídil v březnu Hubbleův vesmírný dalekohled.
10. Jak se jmenuje město ve Francouzské Guyaně, kde provozuje svůj kosmodrom Evropská kosmická agentura (ESA)?
11. Jak se jmenuje mise agentury ESA, mapující magnetické pole vytvářené zemským jádrem, díky níž vědci v květnu objevili zcela nový typ magnetické vlny, která se každých 7 let přežene přes nejvzdálenější část vnějšího jádra Země?
12. Český startup MARS Buildings podporuje přenos technologií ... (doplňte) z kosmických agentur ESA a NASA s cílem ušetřit náklady na bydlení.
13. Pojmenujte družici, která má být vynesena na oběžnou dráhu v první polovině roku 2023 na základě smlouvy uzavřené v dubnu mezi agenturou ESA a firmou Arianespace.
14. Jak se jmenuje služba, o kterou má být brzy rozšířen vesmírný program EU a která má splnit jedinečné požadavky vládních aplikací, včetně těch pro krizové řízení a klíčovou infrastrukturu?
15. Jak se jmenuje společnost, jejíž vesmírná loď dopravila v dubnu na Mezinárodní vesmírnou stanici posádku Crew-4 ?

EUROLISTY



Řešení rubriky Zábava z minulých Eurolistů

Křížovka (str. 11): Ohlédnutí za předsednictvím ČR v roce 2009

1-ekonomická	9-Gaza
2-Slovensk	10-Lisabonská
3-Entropa	11-osladíme
4-Luhačovice	12-Barroso
5-Topolánek	13-koridor
6-partnerství	4-Švédsko
7-Obama	15-Francie
8-energetika	

Tajenka: Evropa bez bariér (oficiální motto českého předsednictví v Radě EU v roce 2009)

Křížovka (str. 12): Předsednictví ČR 2022

1-prestiž	7-čipy
2-summit	8-kybernetická
3-agendy	9-Ukrajina
4-obnova	10-Litomyšl
5-odolnost	
6-fosilních	

Tajenka: Rudolfinum (místo, kde se 8. července 2022 uskutečnil slavnostní koncert při příležitosti zahájení předsednictví ČR v Radě EU)

Zábavně o Evropě

Vydavatel:

Odbor komunikace o evropských
záležitostech (OEZ)

Adresa:

nábřeží Edvarda Beneše 4, Praha 1

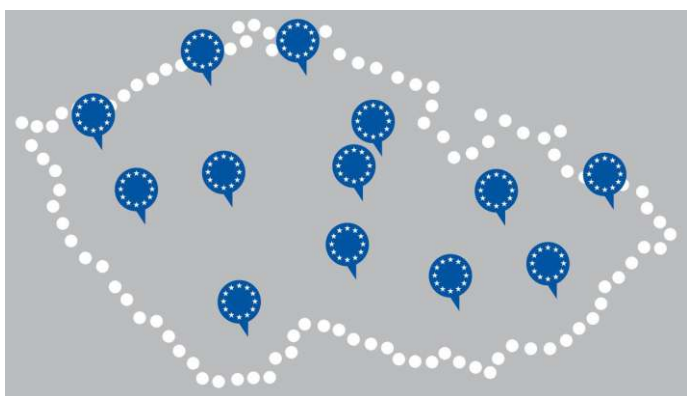
Email:

euroskop@vlada.cz

EUROSKOP.CZ

EUROFON
800 200 200

EUROCENTRA



Eurocentra jsou informační místa zřizovaná Odborem komunikace o evropských záležitostech Úřadu vlády ČR ve spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj ČR.

Poskytují činnost o Evropské unii pro širokou i odbornou veřejnost, nabízí informační materiály a řadu dalších služeb pro zájemce o hlubší poznání EU a aspektů členství České republiky v Evropské unii

Podrobné informace o činnosti a akcích Eurocenter najdete na:
www.eurocentra.cz