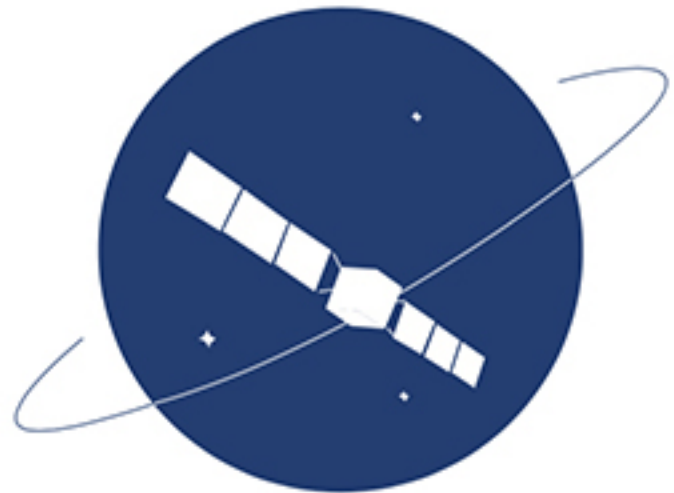


- Nový rok 2018
- Novoročné aktuality z ECSL a SGAC
- Morgan Stanley predpokladá rast vesmírnej ekonomiky
- Nová bezpečnostná stratégia USA aj o vesmíre
- Semináre k vesmírnej bezpečnosti na UMB v Banskej Bystrici
- Zavŕšenie registračného procesu skCUBE
- Slovenskí študenti aj naďalej súčasťou Letnej školy ECSL
- Vesmírne technológie dôležité pre NATO



SSPA

Slovenská spoločnosť pre vesmírnu politiku

Newsletter

22. január 2018

Nový rok 2018

Aktuálny newsletter začíname príhovorom k poslednému vývoju a výzvam, ktoré budú vplývať v najbližšom období na slovenskú vesmírnu komunitu. Počas minulého roka zaznamenali naši členovia ako aj organizácia ako taká viacero zaujímavých úspechov. Naši členovia sa zúčastnili medzinárodných projektov v Holandsku, Spojenom kráľovstve, USA, Kanade, či Južnej Afrike, teší nás tiež, že SSPA pokračuje v realizácii úloh národného kontaktného bodu pre SR v Európskom centre pre vesmírne právo ECSL. V SSPA aj počas tretieho roka existencie našej organizácie vnímame potrebu nastavenia kvalitnejšieho a odbornejšieho prístupu k správe vesmírnej politiky na Slovensku. V priebehu jesene sme sledovali vývoj na Ministerstve školstva, vedy, výskumu a športu SR, kde sme vnímali predovšetkým neúspešne zrealizované výzvy na dotáciu na poskytovanie vedecko-technických služieb v oblasti vesmírnej politiky. V priebehu minulého roka bola ukončená druhá výzva v rámci prebiehajúcej PECS fázy prístupového procesu SR do Európskej vesmírnej agentúry. Zvýšenej transparentnosti by pomohlo zverejnenie výsledkov z ostatnej, druhej PECS výzvy, tak, ako to bolo v prípade prvej výzvy, s odôvodnením, na základe akých predpokladov boli úspešné projekty podporené na refinancovanie verejnými zdrojmi prostredníctvom ESA. Takýto krok by dopomohol aj k širšiemu záujmu vedeckej a podnikateľskej sféry, prostredníctvom garancie komunikácie a transparentnosti. Dôležitým aspektom integračného procesu do ESA a budovania národného potenciálu je zvládnutie procesu organizácie vesmírnej politiky, vrátane vesmírneho práva a súvisiacej národnej legislatívy, na ktoré bude kladená zo strany zodpovedných úradov náležitá pozornosť. Pre rok 2018, napríklad, stále zostávajú aktuálnymi otázkami správa vesmírnej politiky na národnej úrovni, zastupovanie SR v medzinárodných organizáciách pre vesmír, dobudovanie národnej vesmírnej legislatívy či vytvorenie konkrétneho rámca pre oblasť vesmírnej politiky na Slovensku. Inštitucionálne, kompetenčné či finančné aspekty by v takomto procese mali byť dôkladne stanovené. Rok 2017 zaznamenal viacero zaujímavých vývojev. Vypustenie a registrovanie družice skCUBE, úspechy slovenských študentov na medzinárodných vesmírnych podujatiach, či rôzne domáce a zahraničné novinky, o ktorých sme Vás informovali aj na našom portáli www.vesmirnapolitika.sk. Budeme radi, ak naše aktivity budete sledovať aj v priebehu roka 2018.



Slovenskí študenti aj naďalej súčasťou Letnej školy ECSL

4. – 15. septembra 2017 sa v Ríme uskutočnil už 26. ročník Letnej školy o vesmírnom práve a vesmírnej politike pod záštitou Európskeho centra pre vesmírne právo (ECSL) v spolupráci s Univerzitou Sapienza di Roma. Aj napriek tomu, že Slovensko zatiaľ nie je plnohodnotnou členskou krajinou Európskej vesmírnej agentúry

(ESA), slovenskí študenti sa tohto prestížneho podujatia zúčastňujú každoročne od roku 2014. Slovenská spoločnosť pre vesmírnu politiku SSPA koordinuje proces výbru uchádzačov o letnú školu zo Slovenska a v ECSL je národným kontaktným bodom pre Slovenskú republiku. [Čítaj ďalej.](#)

Semináre k vesmírnej bezpečnosti na UMB v Banskej Bystrici

Vzdelávacia iniciatíva SSPA pokračovala aj počas jesene 2017. Členovia SSPA pôsobiaci na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici, Tomáš Hrozenský a Lenka Kružlicová usporiadali v priebehu novembra tohto roka krátku sériu dvoch seminárov k témam vesmírnej bezpečnosti primárne pre zahraničných študentov momentálne študujúcich na Fakulte politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. [Čítaj ďalej.](#)



Nová bezpečnostná stratégia USA aj o vesmíre

Bezpečnostné stratégie USA sa už dlhodobo venujú aj kozmickému a kybernetickému priestoru. Nie je tomu inak ani pri ostatnej bezpečnostnej stratégii, ktorú predstavil prezident Trump 18. decembra 2017. Vesmíru sa stratégia dokonca venuje v osobitnej časti, kde zdôrazňuje jeho význam vo viacerých aspektoch, vrátane vojenského, spravodajského, vedeckého a komerčného využitia. Vesmír má pre Spojené štáty americké mimoriadnu dôležitosť už od počiatku vesmírnej éry v 50-tich rokoch minulého storočia. Dnes sú kozmický priestor a družicové spôsobilosti neoddeliteľnou súčasťou kritickej infraštruktúry krajiny... [Čítaj ďalej.](#)



Novoročné aktuality z ECSL a SGAC

Slovenská spoločnosť pre vesmírnu politiku SSPA prostredníctvom svojich členov alebo organizácie ako takej pôsobí už niekoľko rokov vo viacerých medzinárodných štruktúrach, z nich predovšetkým organizáciách Európske centrum pre vesmírne právo ECSL (pre ktoré je SSPA národným kontaktným bodom na Slovensku) a Space Generation Advisory Council SGAC, v ktorých členovia SGAC pôsobia ako národné kontaktné body pre Slovensko. V aktuálnom článku Vám prinášame informácie o aktuálnom dianí späť s týmito organizáciami. [Čítaj ďalej.](#)



Završenie registračného procesu skCUBE

Slovenská republika úspešne ukončila medzinárodný registračný proces svojho prvého družicového programu skCUBE. Po registrácii frekvencií v registri Medzinárodnej telekomunikačnej únie (ITU), registri rádio-amatérskych družicových frekvencií Medzinárodnej rádio-amatérskej únie (IARU), a založení potrebného národného registra vesmírnych objektov SR pod záštitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, Slovensko prostredníctvom svojej Stálej misie pri Organizácii Spojených národov zaslalo dňa 13. septembra 2017 verbálnu nótu o registrácii družice skCUBE v medzinárodnom registri vesmírnych objektov, ktorý je spravovaný pod záštitou OSN. Udialo sa tak aj na základe povinností, ktoré vyplývajú pre Slovensko na základe ratifikácie Kozmickej zmluvy a Dohody o registrácii objektov vypustených do vesmíru. [Čítaj ďalej.](#)

Vesmírne technológie dôležité pre NATO

Družice a družicové systémy na obežných dráhach okolo Zeme sú pre štáty neraz dôležitými nástrojmi posilňujúcimi ich bezpečnosť. Kozmický priestor je vo svojej bezpečnostnej dimenzii vnímaný aj v rámci Organizácie Severoatlantickej zmluvy (NATO), ktorej je Slovenská republika členom od roku 2004. V minulom roku zverejnená oficiálna doktrína Allied Joint Doctrine for Air and Space Operations pre aktivity vo vzdušnom priestore a kozmickom priestore potvrdzuje trend rastúceho prepojenia vesmírnych technológií na bezpečnostnú politiku. [Čítaj ďalej.](#)



Morgan Stanley predpokladá rast vesmírnej ekonomiky

Známa americká investičná banka Morgan Stanley zverejnila v priebehu minulého roka predikcie rastu vesmírnej ekonomiky v horizonte do roka 2040. Vychádzajúc zo zistení a predpokladov uverejnených v reporte Investment

Implications of the Final Frontier je podľa Morgan Stanley možné očakávať, že obrat v globálnom vesmírnom sektore narastie do roka 2040 na úroveň 1,1 bilióna USD (oproti súčasným cca 350 miliardám USD). Morgan Stanley taktiež predpokladá posilňovanie aplikačného využívania existujúcich a budúcich družíc a družicových systémov, pričom viditeľným by sa malo stať hlavne intenzívnejšie poskytovanie internetového pripojenia prostredníctvom kozmických infraštruktúr. [Čítaj ďalej.](#)

Krátke správy

[Neúspešný let rakety Sojuz z kozmodrómu Vostočnýj](#)

[Časozberné video NASA približuje životné procesy na Zemi](#)

[Vznik austrálskej vesmírnej agentúry](#)

[Vesmír súčasťou Bezpečnostnej stratégie SR](#)

[Čínska vesmírna stanica padá na Zem](#)



Slovenská spoločnosť pre vesmírnu politiku (SSPA) je mimovládna organizácia, ktorá sa zaoberá vesmírnou politikou na odbornej úrovni. Je jedinou profesionálnou inštitúciou svojho druhu v SR.

Náš tím zahŕňa odborníkov na bezpečnostné a medzinárodnoprávne aspekty využívania vesmíru s bohatými skúsenosťami v publikačnej činnosti v odborných a vedeckých periodikách, ako aj v prednášateľskej činnosti na medzinárodných konferenciách a kongresoch. Členovia SSPA absolvovali prestížne pracovné pobyty a stáže vo viacerých významných inštitúciách, vrátane Európskej vesmírnej agentúry (ESA), Národného úradu USA pre letectvo a vesmír (NASA), Európskeho inštitútu pre vesmírnu politiku (ESPI), Európskej komisie a Úradu OSN pre vesmírne záležitosti (UNOOSA).

SSPA je národným koordinátorom v Slovenskej republike pre Európske centrum pre vesmírne právo (ECSL) a členom regionálnej siete think-tankov v rámci projektu IRSEC Hub. Členovia SSPA sú národnými kontaktnými bodmi pre Slovensko v organizácii Space Generation Advisory Council (SGAC).

Aktivity a projekty SSPA môžete sledovať aj na webovej stránke (www.vesmirnapolitika.sk) a na Facebooku (www.facebook.com/vesmirnapolitika).

SSPA Newsletter
Editor: Tomáš Hrozenský
Dátum: 22. január 2018
Dostupné na: www.vesmirnapolitika.sk

Slovenská spoločnosť pre vesmírnu politiku (SSPA)
Na Hôrke 30, 010 03 Žilina, Slovenská republika
www.vesmirnapolitika.sk
info@vesmirnapolitika.sk