

Pozvánka na medzinárodnú konferenciu

Invitation to the International Conference

Deň ESA na Slovensku “ESA Day in Slovakia”

v rámci XVI. ročníka

Fóra inžinierov a technikov Slovenska 2023

**Podujatie sa koná pod záštitou ministra školstva,
vedy, výskumu a športu SR, pána Jána HORECKÉHO**

The event is held under the auspices of the Minister of Education,
Science Research and Sport of the Slovak Republic, Mr. Ján HORECKÝ



16.03.2023

Congress Hotel Centrum, Košice, Slovakia

Informácie o podujatí

Fórum inžinierov a technikov Slovenska (FITS) organizuje v roku 2023 Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností v spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (MŠVVaŠ SR), Slovenskou vesmírnou kanceláriou, Slovenskou agentúrou pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO) a Európskou vesmírnou agentúrou (ESA). Ústredná téma **FITS 2023** má názov: **Deň ESA na Slovensku**. Súčasťou podujatia je slávnostné odovzdávanie ocenení ZSVTS.

Slovenská republika sa nedávno stala pridruženým členom Európskej vesmírnej agentúry. Toto pridružené členstvo ponúka možnosti na transformáciu slovenského hospodárstva a rozvoj jeho inovačného potenciálu k oblastiam s vyššou pridanou hodnotou. Je preto namieste zrealizovať podujatie, ktoré by spropagovalo a vysvetlilo význam tohto členstva pre slovenských účastníkov.

Podujatie FITS má za cieľ poskytnúť príležitosti získať prostredníctvom odborných príspevkov informácie, zdieľať skúsenosti a príklady dobrej praxe a úspešnej realizácie vesmírnych aktivít na Slovensku. Zároveň poskytuje priestor na výmenu informácií a zdieľanie nápadov pre zástupcov vedy, výskumu, techniky a vzdelávania. Účasť na konferencii je prínosom pre všetkých inžinierov a technikov, výskumníkov, manažérov, konzultantov, študentov, predstaviteľov štátnej správy a všetkých, ktorí majú blízko k vede, technike a technickým inováciám.

Event Information

The Forum of Engineers and Technicians of Slovakia (FITS) is this year organized by the Association of Slovak Scientific and Technical Societies (ZSVTS) in cooperation with the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic (MINEDU), the Slovak Space Office, the Slovak Agency for Development and Investment (SARIO) and the European Space Agency (ESA). The main topic of **FITS 2023** is **ESA Day in Slovakia**. The event includes an awards ceremony of the ZSVTS.

The Slovak Republic has recently become an Associate Member of the European Space Agency. This Associate Membership offers opportunities to transform Slovak economy and develop its innovation potential towards areas with higher added value. It is therefore appropriate to raise awareness on importance of space activities through a specialized event that would also explain Slovak participants benefits of such membership.

This event aims to provide opportunities to acquire information through expert contributions, share experience and examples of good practice from successful implementation of space activities in Slovakia. At the same time, it also provides opportunities to exchange information and share ideas for representatives of scientific, research, technological and educational fields. Participation in the conference would benefit all engineers and technicians, researchers, managers, consultants, students, government officials and all those who are close to science, technology and technical innovation.

PROGRAM / Programme FITS 2023

08:30 – 09:15 **REGISTRÁCIA / REGISTRATION**

09:15 – 09:30 **OTVORENIE KONFERENCIE / CONFERENCE OPENING**

Ján HORECKÝ; Minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (MŠVVaŠ SR) / Minister of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic (MINEDU)

Josef ASCHBACHER; generálny riaditeľ ESA / Director General of ESA

Dušan PETRÁŠ; prezident ZSVTS / President of ZSVTS

1. BLOK KONFERENCIE / CONFERENCE BLOCK I

09:30 – 09:45 **Keynote speech ESA / Hlavný prejav**

Frédéric NORDLUND; Head of External Relations Department ESA / riaditeľ odboru zahraničných vzťahov ESA

09:45 – 10:00 **Vesmírne aktivity na Slovensku a spolupráca s ESA / Space activities in Slovakia and cooperation with ESA**

Jana ROVNANOVÁ; vedúca Slovenskej vesmírnej kancelárie, MŠVVaŠ SR / Head of the Slovak Space Office, MINEDU

Robert ŠIMONČIČ; generálny riaditeľ Slovenskej agentúry pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO) / Director General of Slovak Investment and Trade Development Agency (SARIO)

10:00 – 10:15 **ESA – Agency Introduction, ESA Programmes / Predstavenie agentúry ESA a jej programov**

Stephen AIREY; Head of Section New, Cooperating and Associate States, ESA / vedúci sekcie nových, spolupracujúcich a pridružených štátov, ESA

10:15 – 10:30 **ESA and Slovakia – assessment of Slovak – ESA cooperation / Zhodnotenie doterajšej spolupráce Slovenska a ESA**

Kay van der MADE; Country Officer Slovakia, ESA / v rámci sekcie nových, spolupracujúcich a pridružených štátov zodpovedná za spoluprácu so SR, ESA

10:30 – 10:45 **PRESTÁVKA / BREAK**

2. BLOK KONFERENCIE / CONFERENCE BLOCK II

10:45 – 11:00 **Príležitosti v priemyselnom vesmírnom sektore - projekty, výzvy a špecifiká financovania / Opportunities in industrial space sector - projects, challenges and funding specificities**

Michal BRICHTA; vedúci priemyselnej zložky Slovenskej vesmírnej kancelárie, SARIO / Head of Industry Branch, Slovak Space Office, SARIO

11:00 – 11:30 **Potenciál Slovenskej republiky v rámci vesmírneho výskumu / Potential of the Slovak Republic in space research**
Vesmírne počasie / Space Weather

Šimon MACKOVJAK; Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach / Institute of Experimental Physics of Slovak Academy of Sciences

Vesmírny odpad / Space Debris

Jiří ŠILHA; Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave / Faculty of Mathematics, Physics and Informatics of the Comenius University in Bratislava

11:30 – 12:30 **Úspešné slovenské vesmírne firmy (predstavenie a panelová diskusia firiem CTRL, insar.sk, Geodeticca, Spinea) / Successful Slovak space companies (introduction and panel discussion, companies as CTRL, insar.sk, Geodeticca, Spinea)**

12:30 – 13:00 **ODOVZDANIE OCENENÍ / AWARD CEREMONY**

13:00 – 13:15 **Aktivity Prototypového a inovačného centra Strojníckej fakulty TUKE v oblasti leteckého a vesmírneho priemyslu / Activities of the Prototype and Innovation Centre of Faculty of Mechanical Engineering Technical University in Košice in the field of aerospace industry**
Marek VRABEL', Peter BARANČÍK, Jozef ŽIVČÁK, Ján SLOTA;
Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach / Faculty of Mechanical Engineering Technical University of Košice

13:15 – 13:30 **Diskusia / Q&A**

13:30 – 14:30 **OBED / LUNCH**

3. BLOK KONFERENCIE / CONFERENCE BLOCK III

14:30 – 14:50 **Výskum vesmíru na Slovensku / Space research in Slovakia**
Aleš KUČERA; Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied / Astronomical Institute of the Slovak Academy of Sciences

14:50 – 15:30 **Misia Štefánik a Misia Perseus / Space Mission Štefánik and Space Mission Perseus**
Ivan BELLA; prvý slovenský kozmonaut / first Slovak cosmonaut
Jean-Pierre HAIGNERÉ; francúzsky astronaut / French astronaut

15:30 – 15:45 **Kolonizácia iných planét / Colonization of other planets**
Michaela MUSILOVÁ; slovenská astrobiologička / Slovak astrobiologist

15:45 – 16:15 **Slovenské “cubesaty” – skCUBE, GRBAAlpha a príprava GRBBeta / Slovak cubesats – skCUBE, GRBAAlpha and preparation of GRBBeta**
Norbert WERNER; Jakub KAPUŠ; Miroslav ŠMELKO

16:15 – 16:30 **Diskusia / Q&A**

16:30 **ZÁVER KONFERENCIE / CONFERENCE CLOSING**

Sprievodné podujatia / Side events

15.03.2023 **Čaro astronómie:** Návšteva najstaršieho planetária na Slovensku / **The magic of Astronomy:** A visit to the oldest planetarium in Slovakia

Planetárium, Hlavná 88, Košice

17:10 – 17:20 Presun od Hotela Centrum do Planetária je pešo, cca. 10 min.

17:30 – 18:30 Predstavenie v Planetáriu

17.03.2023 **Vesmír na dotyk:** Popularizačný deň určených pre študentov a verejnosť / **Touch of Space:** awareness raising event for students and public

SteelPark vedy, Kulturpark, Kukučínova 2, Košice

09:00 – 09:05 Úvod a otvorenie / Opening

09:05 – 09:55 **Pobyt prvého Slováka na zemskej orbite** / First Slovak Cosmonaut on Orbit

Ivan BELLA; prvý slovenský kozmonaut / First Slovak cosmonaut

Jean-Pierre HAIGNERÉ; francúzsky astronaut / French astronaut

09:55 – 10:10 „**Dotkni sa astronauta**“ fototermín
„**Touch an astronaut**“ photo session

10:10 – 11:00 **Budúcnosť vesmírneho výskumu (Mars či Mesiac?)** / Future of Space research (Mars or Moon?)

Michaela MUSILOVÁ; slovenská astrobiologička / Slovak astrobiologist

Nicole MAJSKÁ; bývalá stážistka SR v ESA / former YGT ESA

11:00 – 12:30 **Košický vesmír** – Spoznajte ľudí, ktorí spolu vytvárajú košický vesmírny ekosystém (Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, SAV, TUKE, ...) / Space in Košice – Get to know the people who co-create the Košice space ecosystem (Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, Slovak Academy of Sciences, Technical University of Košice, ...)

Dopravu od Hotela Centrum do SteelParku vedy a späť si zabezpečuje každý účastník individuálne.

Transport from Hotel Centrum to SteelPark and back will not be provided by the organizer.

Dôležité informácie / Important info

Účasť na podujatí: len na základe záväznej prihlášky a po úhrade registračného poplatku.
Účastníkovi je poskytnuté: vstup na podujatie, zborník abstraktov príspevkov, občerstvenie, obed, návšteva Planetária (prvých 40 prihlásených), odborný program ZSVTS, konferenčný balíček ESA ,
Počas hlavného dňa konferencie bude zabezpečené simultánne tlmočenie.

Kontaktné údaje / Contact information

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS)

Koceľova 15, 815 94 Bratislava

Tel.: 02/ 5020 7649

Mobil: 0902/ 917 594

E-mail: zsvts@zsvts.sk

www.zsvts.sk

Organizačné informácie / Organization information

Registračný poplatok

Osoba	Výška poplatku (vrátane DPH)
Ocenená osobnosť ZSVTS	30,00 € (t. j. 25 € + 5 € DPH)
Člen ČO ZSVTS	72,00 € (t. j. 60 € + 12 € DPH)
Ostatní účastníci	96,00 € (t. j. 80 € + 16 € DPH)

Poplatky sa prijímajú bankovým prevodom na účet ZSVTS, po potvrdení registrácie účastníka.

Bankové spojenie

Číslo účtu – IBAN:

SK32 0200 0000 0000 0403 0012 (VÚB Bratislava)

Variabilný symbol:

16032023

V správe pre prijímateľa uviesť:

Priezvisko/FITS 2023

Ubytovanie

Účastníkom konferencie, v prípade ich záujmu, zabezpečí Congress Hotel Centrum*** (www.hotel-centrum.sk) ubytovanie v jedno-, resp. dvojlôžkových izbách (v cene ubytovania sú raňajky). Recepčia hotela: 055/ 622 0350, resp. 0902/ 755 755, info@hotel-centrum.sk.

Rezerváciu ubytovania a platbu si každý účastník zabezpečuje samostatne!

Doprava na miesto konania podujatia

Congress Hotel Centrum Košice sa nachádza v historickom centre mesta Košice. Vlaková aj autobusová stanica je od hotela vzdialená cca 15 minút chôdze: je možné použiť aj MHD.

Termín zaslania prihlášky: 12. marec 2023.