

Seznam výstavních exponátů podle výstavních tříd - výstava I.stupně

Třída astrofilatelie (A)

1AI. Esteban de la Osada, Španělsko - *Space laboratory "Spacelab" 1983-1988*

Sen o vesmírné laboratoři na oběžné dráze, kde by se prováděly mimo jiné i pokusy a experimenty v oblasti medicíny, biologie, astronomie a fyziky materiálů, se stal realitou v listopadu 1983 vypuštěním Spacelab-1.

2AI. Schneider Margit, Rakousko - *The Girl in the Moon*

Cesta na Měsíc začala být reálnou v okamžiku, kdy vzlétla první raketa A4/V2. Další potřebné poznatky přinesl MGR, nepilotované testy, lety pokusných zvířat atd. Vyvrcholením veškerého snažení je Neil Armstrong, který jako první pozemšťan vstoupil na povrch Měsíce.

3AI. Klackl Heinz, Rakousko - *Bemannte Raumfahrt USA*

Exponát dokumentuje pilotované lety USA pomocí celistvostí z místa startu a následného přistání, včetně startů Space Shuttle a jejich spojení s orbitální stanicí.

4AI. Veselý Miloslav, ČR - *International Space Station*

Nová orbitální stanice začala obíhat Zemi od roku 1998 jako výsledek kooperace 16 zemí.

5AI. Leu Ernst, Švýcarsko - *Bemannte Raumfahrt vom Beginn der Space Shuttle Aera*

Exponát dokumentuje lety amerických raketoplánů od jejich počátků, přes lety k ruské orbitální stanici MIR až po budování ISS. Pozornost je věnována i čínské pilotované kosmonautice a některým firemním testovacím letům, které by měly sloužit budoucí pilotované kosmonautice.

6AI. Strygin Andrej, Rusko - *Essai of post-stamps of international kosmos expedition*

Společné rusko-francouzské pilotované kosmické expedice jsou jedním ze zajímavých případů mezinárodní spolupráce při výzkumu a využití vesmíru.

7AI. Rigo Antoni, Španělsko - *Animales en el espacio*

Pes Lajka je nejznámější, ale do vesmíru cestovala i mnohá další zvířata: nejen psi, ale i opice, kočky, myši V tomto exponátu jsou představení mnozí z nich, včetně těch méně běžných, jako jsou pavouci, pijavice nebo hadi.

8AI. Rigo Antoni, Španělsko - *Dragon a la estacion espacial internacional*

Space X je první soukromá společnost, která dopravila zásoby na ISS. Dopravní loď Dragon, která byla vynesena do vesmíru s pomocí rakety Falcon, se bez problémů spojila i následně odpojila od ISS a vrátila se bezpečně zpět na Zemi.

9AI. Cavallaro Umberto, Itálie - *Italy in Space*

Exponát podává prostřednictvím astrofilatelistických dokumentů přehlednou informaci o italských kosmických aktivitách počínaje rokem 1964. Jsou představeny všechny tyto aktivity jak nepilotované, tak i pilotované.

10AI. Della Maddalena Pietro, Itálie - *The manned space flights: USA and Russia since 1957 to the ISS*

Základní přehled pilotovaných kosmických letů obou kosmických velmocí, dokumentovaný jednotlivými programy obou zemí.

11AI. Rega Annibale, Itálie - *Soviet/Russian Missions from Salyut to the ISS*

Exponát dokumentuje historii sovětských a ruských pilotovaných letů v období 1974-2013 – od prvních Saljutů až po současnou ISS.

12AI. Lafon Jean-Louis, Francie - *The European Rockets*

Vývoj evropských raketových nosičů – od raket raketových pionýrů Schmiedela, Zuckera, Robertiho k programu A4/V2, program Diamant až po dnešní moderní raketový nosič Ariane.

Třída tematická (T)

13TI. Schiller David, ČR – *Program Interkosmos*

Exponát se zabývá historií mezinárodní spolupráce při kosmickém výzkumu, a to především v rámci programu Interkosmos. Sleduje všechny oblasti výzkumu, představuje všechny pilotované lety v rámci tohoto programu.

14TI. Veselý Miloslav, ČR – *Studie emise čs.známek „Společný let“*

Exponát se zabývá příležitostní emisí známek, která byla vydána ke společnému sovětsko-československému kosmickému letu v roce 1978.

15TI. Pechánek Ivan, ČR – *Pilotované kosmické lety SSSR a Ruska*

Tento astrofilatelistický exponát podává stručný chronologický přehled o pilotovaných kosmických letech v bývalém SSSR, včetně letů, uskutečněných až po jeho rozpadu. Je zde zachycen i s tím spojený vývoj "kosmické" pošty.

14TI. Poznachirko Sergej, Rusko – *Kronika kosmické éry*

Exponát je věnován historii poznání kosmu - od astronomických pozorování a teoretických základů kosmonautiky k pionýrům kosmonautiky, prvním kosmickým letům až po kosmickou poštu. Je prezentována celá řada unikátních materiálů (návrhy známek, zkusné tisky, odchylky).

15TI. Kurucz Arpád, Slovensko – *Interkozmos – mierový výzkum kozmu*

Exponát prostřednictvím filatelistického materiálu dokumentuje společný výzkum kosmu v rámci mezinárodního programu Interkosmos a to podle jednotlivých oblastí - fyzika, meteorologie, biologie a medicína, spoje a rovněž dálkový průzkum Země.

16TI. Veselý Miloslav, ČR – *První československý kosmonaut*

V roce 1978 se vydal do vesmíru na palubě Sojuzu 28 první československý kosmonaut Vladimír Remek. Tehdejší Československo se tak stalo třetí zemí na světě, jejíž občan se dostal do vesmíru.

Třída volné filatelie (VF)

17VFI. Leu Ernst, Švýcarsko – *Die Schweiz greif nach den Sternen*

Exponát představuje cestu, kterou musel projít Claude Nicilier, aby se stal prvním a dosud jediným švýcarským astronautem.

Třída jury (J)

18J. Cacka Julius, ČR – *Typa a padělky ruských razítek tématu KOSMOS*

Kandidátská znalecká práce je tímto exponátem převedena do podoby výstavního exponátu.

19J. Rodin Igor, Rusko – *Kosmická pošta - od Saljutů k MIRu*

Chronologický přehled jednotlivých etap ruské kosmické pošty, ukázaný na jedinečných filatelistických dokumentech.

20J. Fencel Petr, ČR – *První kosmonautka světa*

J.A.Gagarin nás všechny pozval do vesmíru. Svým letem v roce 1963 pozvala V.V.Těreškovová do vesmíru i ženy. Exponát popisuje životní dráhu první kosmonautky světa.

Pozvané exponáty (PE)

21PE. Matejka Sascha, Rakousko – *Space Mail*

Jedinečná ukázka dokumentů kosmické pošty, které byly odbaveny na orbitálních stanicích Saljut-3, Saljut-5, Saljut-6, Saljut-7, na stanici MIR až po ISS.

22PE. Matejka Sandra, Rakousko – *From science-fiction to science-fact*

Od stratosferických balonů až po orbitální stanice. Exponát dokumentuje tuto cestu pomocí filatelistického materiálu.

23PE. Rodin Sergej, Rusko – *The International Space Station*

Exponát dokumentuje vznik a vývoj Mezinárodní orbitální stanice, známé spíše pod označením ISS.

Seznam výstavních exponátů podle výstavních tříd - výstava III.stupně

Třída astrofilatelie (A)

24AIII. Jhingan Savita, Indie – *From India to space*

Jedná se o první astrofilatelistický exponát na světě, který se zabývá výhradně problematikou indických kosmických aktivit. Exponát je postaven z větší části na neindických filatelistických dokumentech.

25AIII. Prasad Rohit, Indie - *King George V. silver jubilee rocket mail flights in Sikkim*

Exponát dokumentuje všech devět letů raketové pošty při příležitosti stříbrného jubilea britského krále Jiřího V. Jednotlivé lety jsou dokumentovány s pomocí odpovídajících celistvostí raketové pošty a rovněž ukázkami známek této pošty, včetně celé řady zvláštností a odchylek.

Třída tematická (T)

26TIII. Gupta Pranay, Indie – *Antariksh*

Exponát představuje indické známky, vydané k tématu astronomie a vesmír. Astronomie, jako stará věda, přivedla člověka na Měsíc a umožňuje mu vesmírné cesty.

27TIII. Steinbrecher Dieter, Německo - *Sputniks haben viele Väter*

Tento exponát ilustruje historii vývoje kosmické a raketové techniky, od snů o vesmírných cestách, až po vypuštění první umělé družice Země.

Třída mládeže (TM)

28TMIII. Šulko Michal, Slovensko - *Vesmír*

Exponát přináší celkový pohled na výzkum vesmíru, včetně výzkum Měsíce a pilotovaných letů.

Podpisy astronautů a kosmonautů

Nesoutěžní exponáty Cacky, Halouska, Lazeckého, Navary a Vopálky představují ukázky ze sbírek jmenovaných. Vzhledem k tomu, že vystavování podpisů nemá prozatím žádnou předepsanou či ustálenou formu, jsou jednotlivé ukázky prezentovány různým způsobem.