

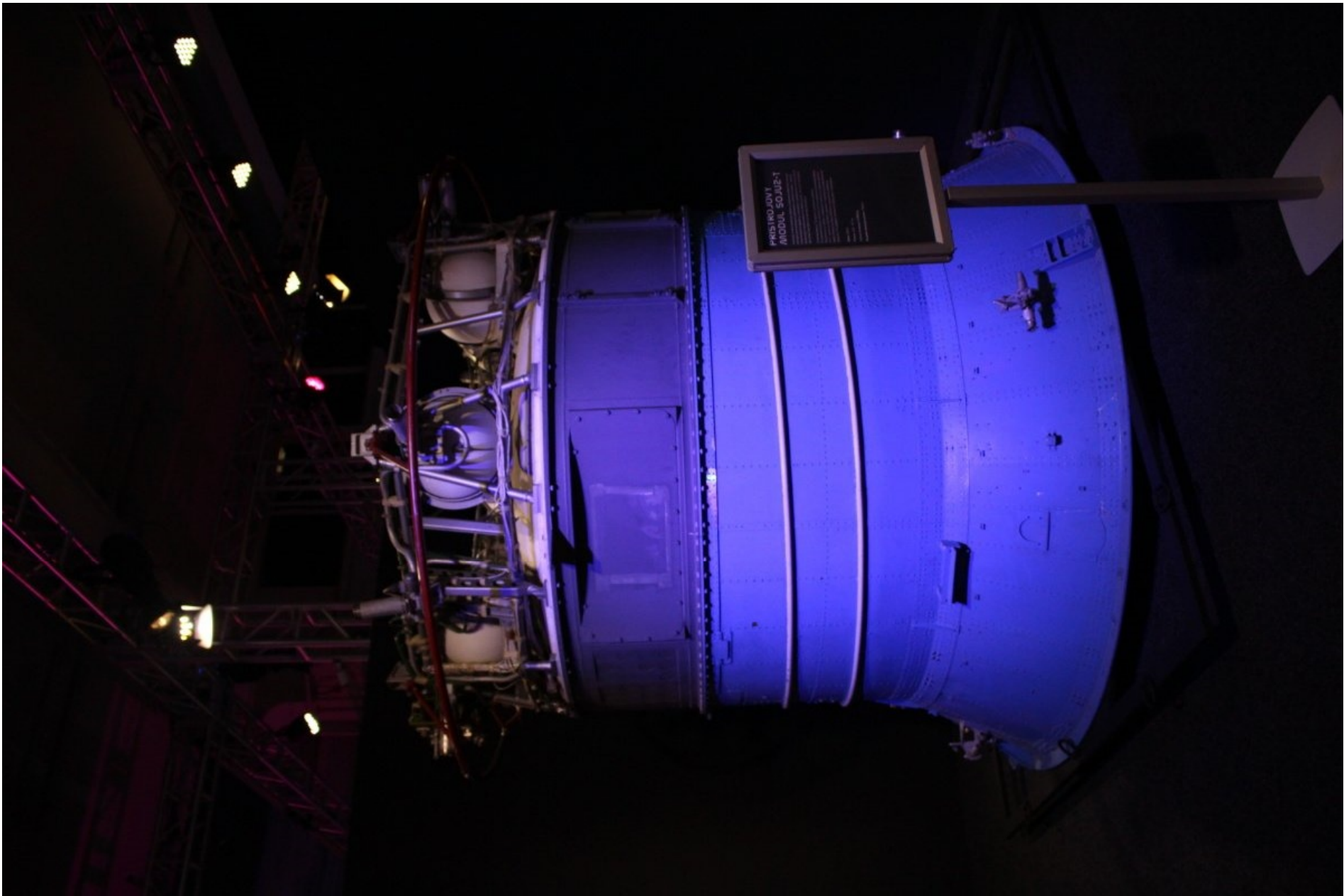
...samoletov lety a predstavili na prijem prvich  
prvich orbitnykh stantsii Salyut. Nove versii togo Soyuz  
kaki apparat razvili pre armivne utaly, ako je pre prv  
modernizovany spustit' let s americkou lodou Apollo  
v ruku 1975 a takze na zabezpečenie prevozu  
orbitálnemu komplexu Mir, neskôr aj ISS.

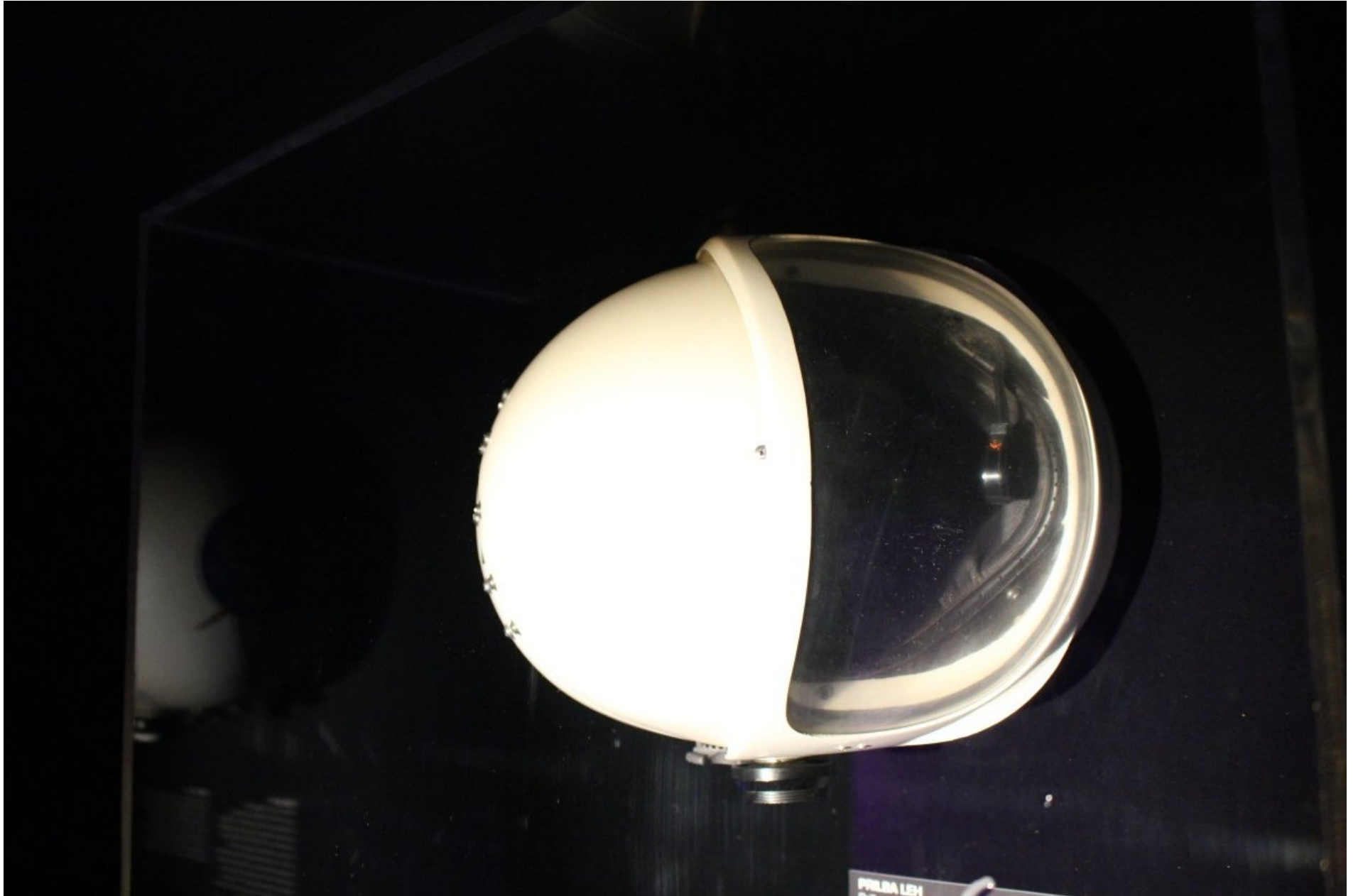
**SOYUZ  
THE ORBIT EXPERIENCE**

...the first Soyuz orbital station. The new variants of the Soyuz  
spacecraft were intended both for the military and for the first  
pilot with the Apollo spacecraft in 1975 as well as for  
providing the necessary for the operation of the Mir orbital  
complex and, later on, the International Space Station.

51













92












Instrument name: **DOK-S**

Space project	ACTIVE	APEX	INTERBALL-K	INTERBALL-A
Launch date	26-10-1999	16-02-1999	23-AUG-1999	26-AUG-1999
Satellite	NOUOCH-1	NOUOCH-1	NOUOCH-1	NOUOCH-1
Orbit	271 - 2 487 km	442 - 2 332 km	271 - 193 000 km	7 104 - 26 500 km
Inclination	62.6°	62.6°	87°	62.6°



Instrument name: **DOSIMETRY**

Space project	SK-1
Launch date	20-FEB-1999
Satellite	MIR
Orbit	324 - 352 km
Inclination	51.6°

**SK-1  
DOZIMETRIA**

Blok pevnolátkových detektorov – nukleárných emulzií na výskum jadrovej zložky kozmického žiarenia, ktoré natrvalo zaznamenávajú stopy preletov energetických jadier cez materiál polymérovej emulzie. Expoziciu emulzií v kozme pre Ústav experimentálnej fyziky SAV v Košiciach zabezpečil slovenský kozmonaut **Ivan BELLA** v rámci vesmírnej misie **ŠTEFÁNIK** na orbitálnej stanici **MIR** vo februári 1999.



Slovak cosmonaut,  
Antonín  
and Miroslav Musil,  
upon the meeting  
of his visit  
in Washington, D.C.,

Instrument name

Space project:  
Launch date:  
Satellite:  
Orbit:  
Inclination:

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ  
Коллекция КОСМИЧЕСКИХ  
РАРЯТЕТОВ



THE INTERNATIONAL  
SPACE COLLECTORS  
CLUB

### Экспертное заключение



*Handwritten signatures and initials.*

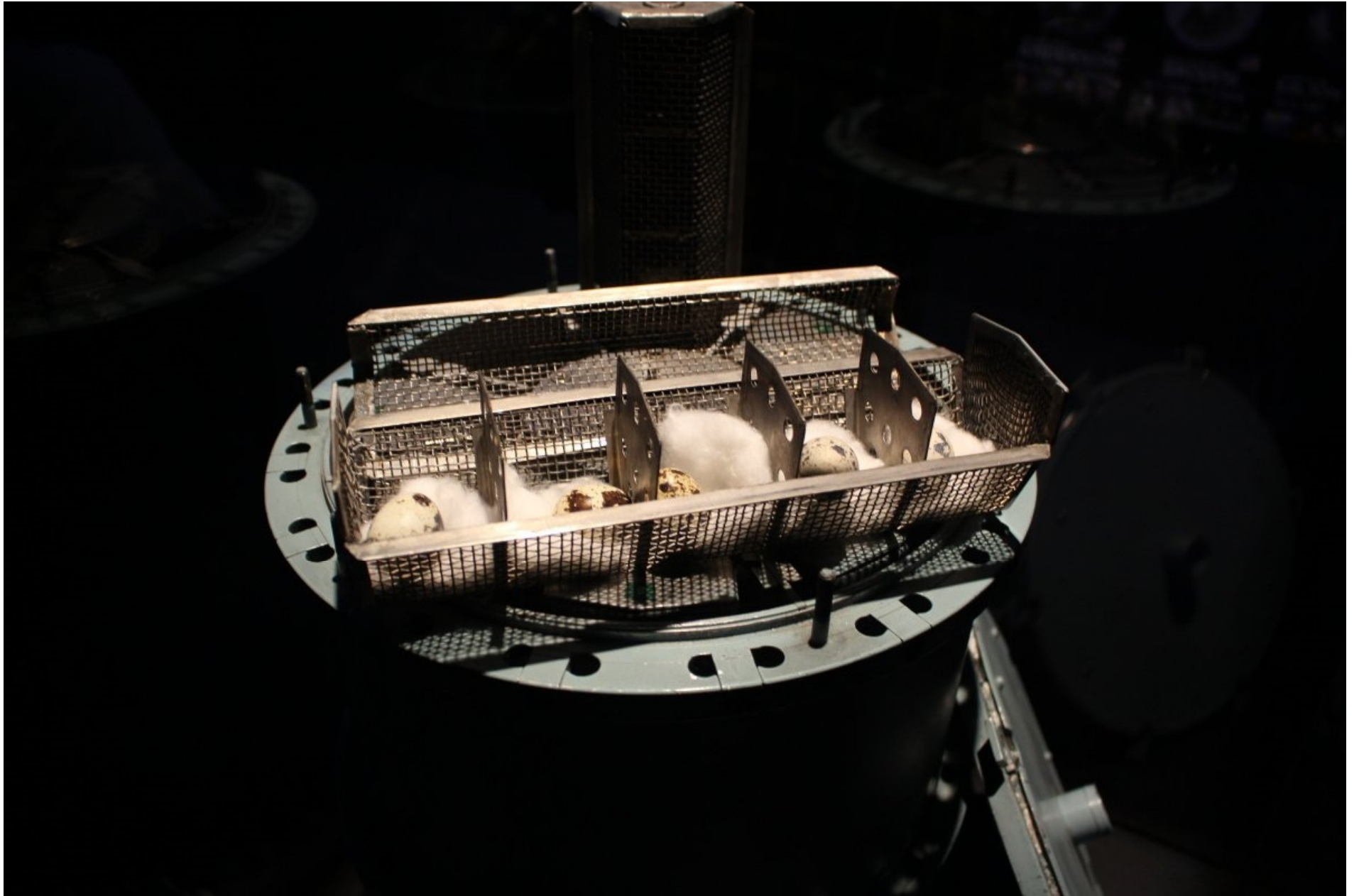
Я, Горелов Вячеслав Андреевич, эксперт по космическим ракетам, в настоящем заключении подтверждаю, что Девид Дэвидсон из штата Мэриленд, США, в настоящее время проживающий в городе Вашингтон, штат Мэриленд, США, действительно является владельцем космического аппарата МБР-20, с чем говорят бортовые штатные станции МБР и автографы экипажа – космонавтов Афанасьева, Зенере и Белла, сделанные на борту космической станции.

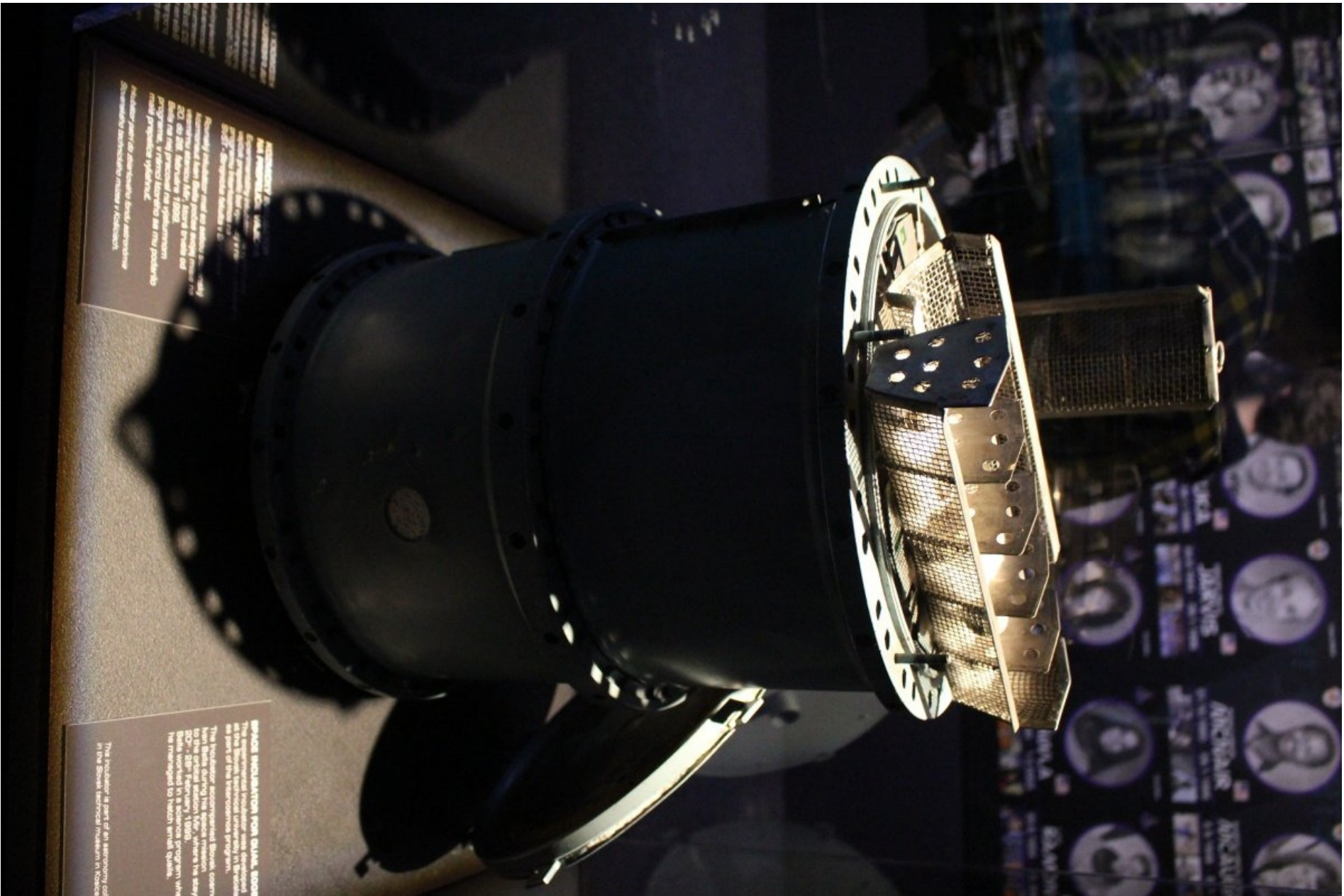
Эксперт

Горелов В.А.



18.10.2006



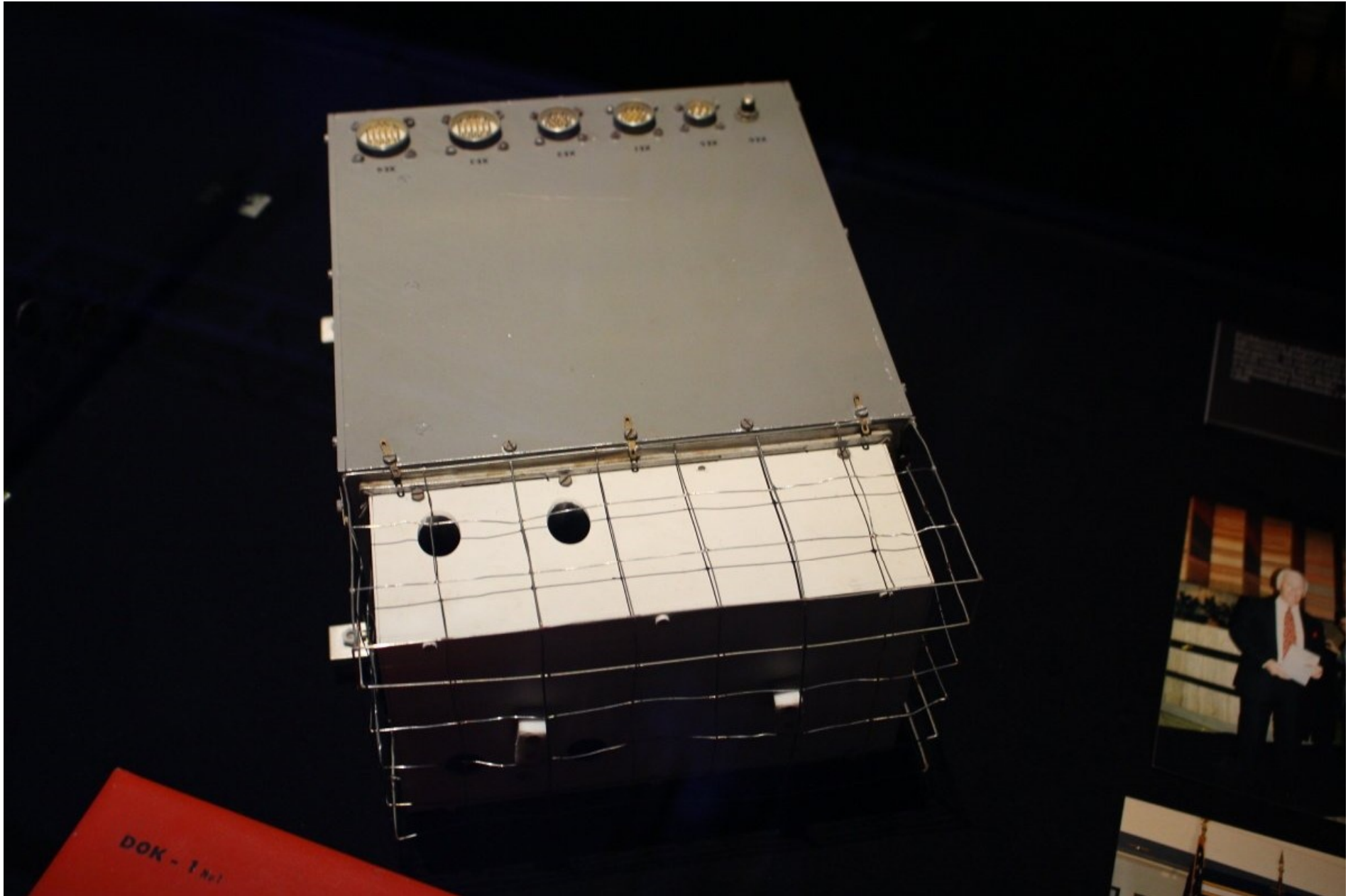


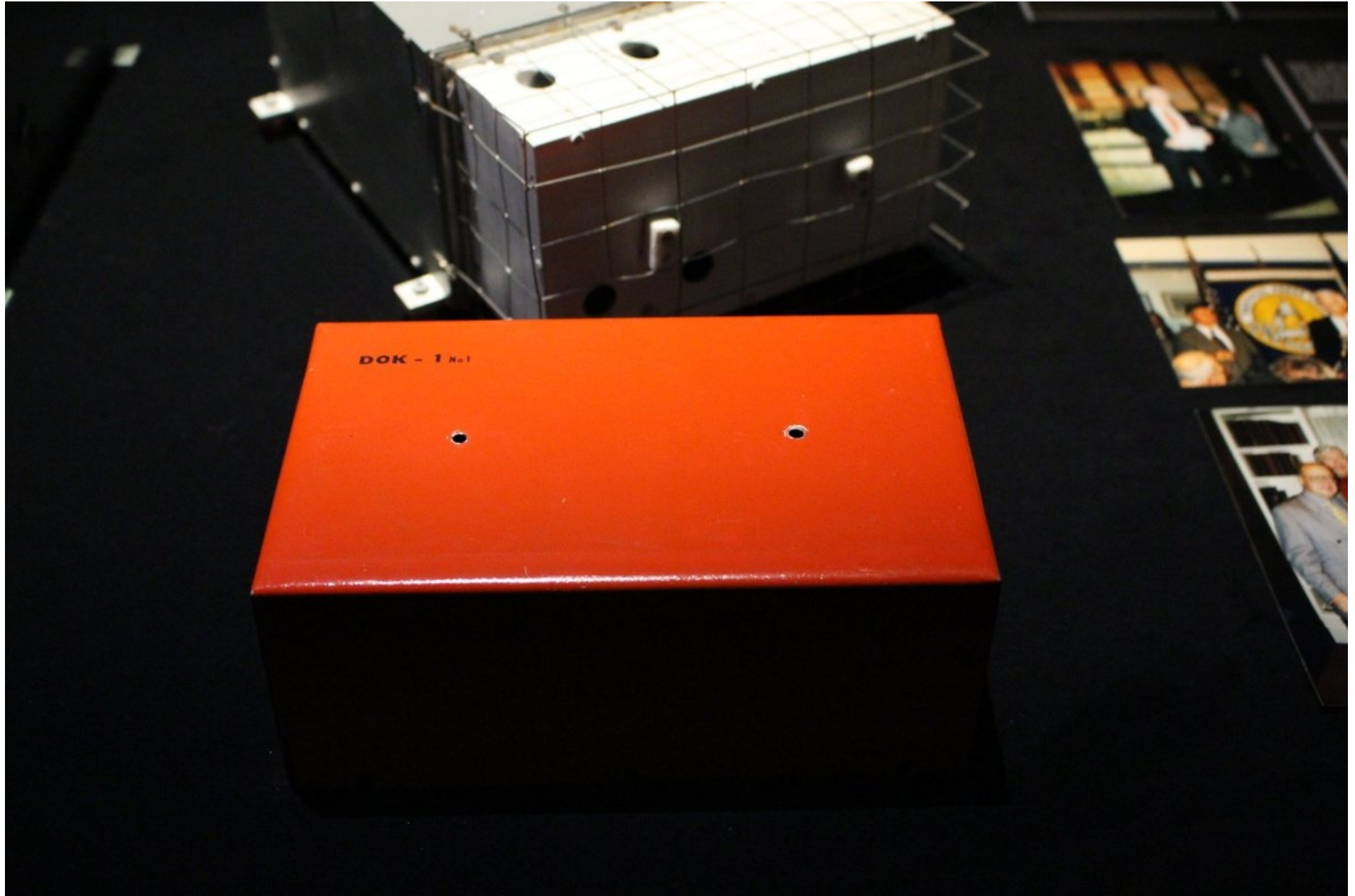
**INSTRUMENTO OPTICO**  
Este instrumento óptico fue desarrollado en el Observatorio de Córdoba, Argentina, en 1960, por el Dr. Juan Carlos de la Cruz, durante su estancia en el Observatorio de Córdoba, Argentina, en 1960. Fue diseñado para observar el espectro de las estrellas y se utilizó para descubrir el primer planeta fuera del sistema solar, el planeta Júpiter, en 1976.

**SPACE ISOLATION FROM SVALBA, SPAIN**  
This experimental isolator was developed as part of the Astronomical Observatory in Brno, Czech Republic, in 1960. It was designed as part of the first astronomical program. The isolator, accompanied by Soviet cosmonauts to the orbital station Mir, where the astronomer worked in a science program which he managed to reach until death.

This isolator is part of an astronomy collection in the Soviet technical museum in Moscow.











SMITHSONIAN  
SATURN-1000  
SERIAL 1000

1000



IEP SAS  
SPACE PHYSICS

<http://space.saska.nl>



Instrument name: **DOSIMETRY**

Space project: **SK-1**  
Launch date: 20-FEB-1999  
Satellite: MIR  
Orbit: 324 × 352 km  
Inclination: 51,6°



## SK-1 DOZIMETRIA

Blok pevnolátkových detektorov – nukleárných emulzií na výskum jadrovej zložky kozmického žiarenia, ktoré natrvalo zaznamenávajú stopy preletov energetických jadier cez materiál polymérovej emulzie. Expozíciu emulzií v kozme pre **Ústav experimentálnej fyziky SAV v Košiciach** zabezpečil slovenský kozmonaut **Ivan BELLA** v rámci vesmírnej misie **ŠTEFÁNIK** na orbitálnej stanici **MIR** vo februári 1999.



*SA by*

*L. S. G. G.*

*SA*



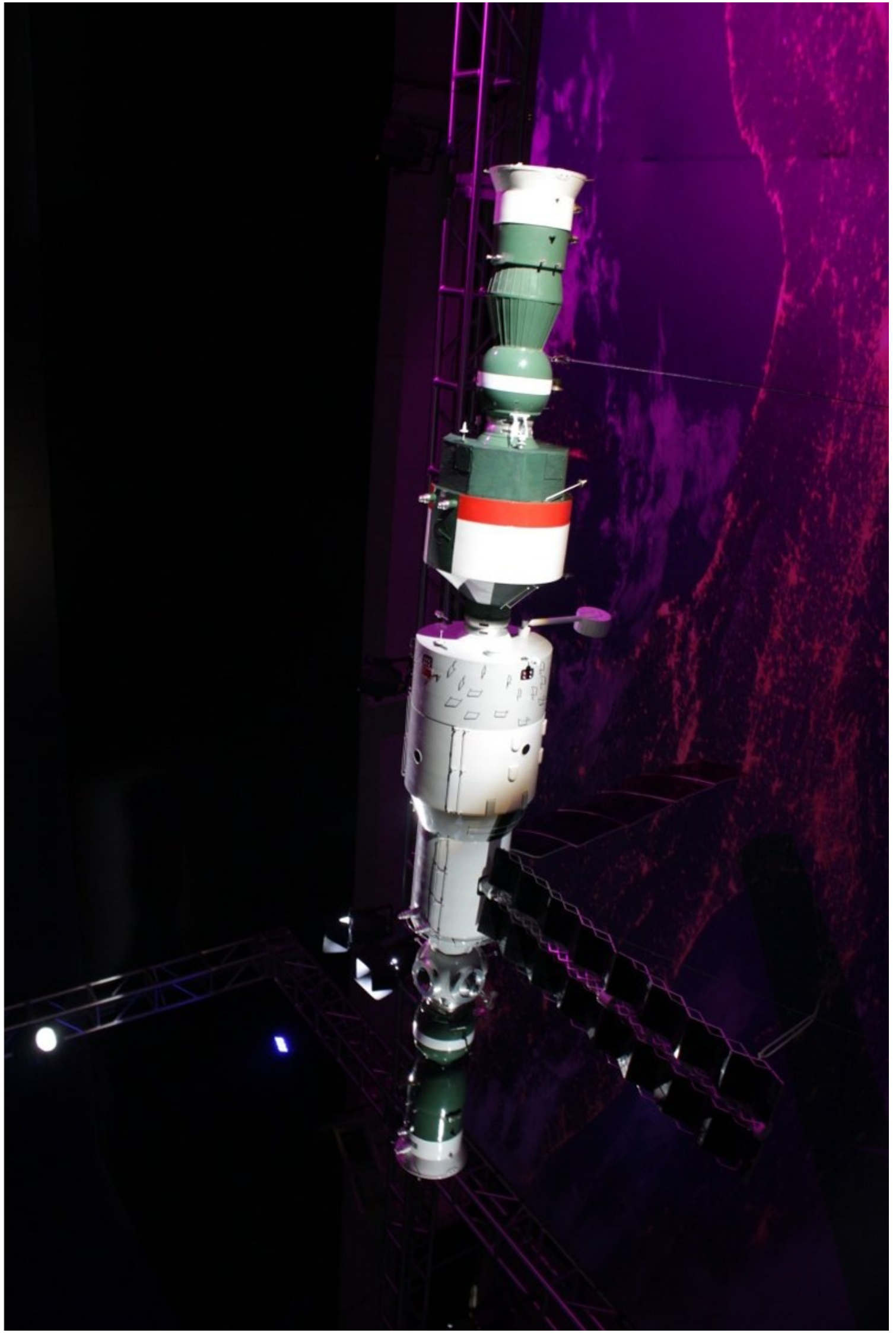
54/11

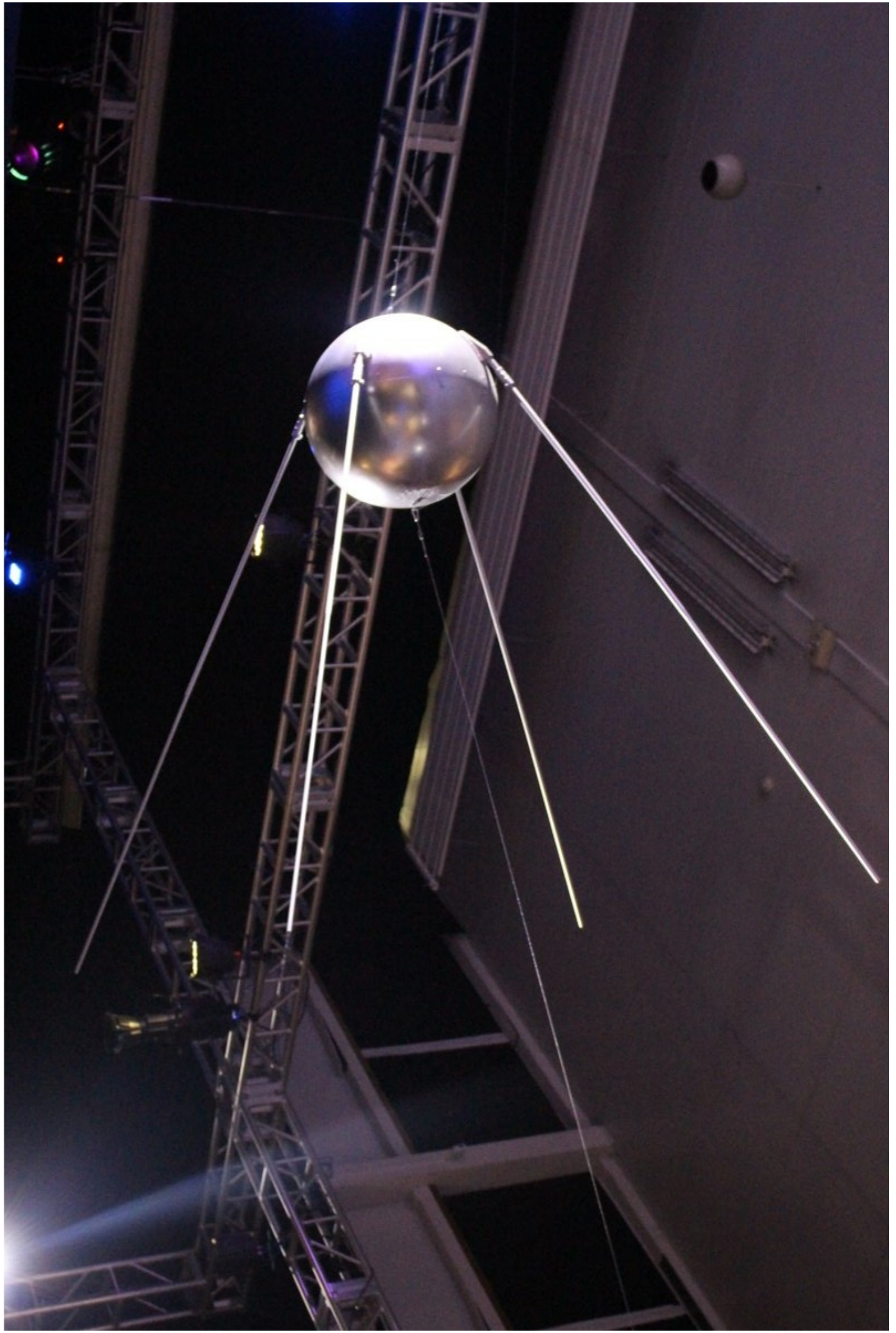
I. Kucyga

2000













**OBERTH**



FOUNDER OF THE AMERICAN ROCKET SOCIETY

1882 - 1972



**KOROLEV**



DESIGNER OF THE SOVIET SPACE PROGRAM

1907 - 1966



**KATYUSHA**

1928



**KATYUSHA**

1942



**V1**

1944 - 1945





APOLLO 11  
The Apollo 11 mission was the first crewed mission to land on the Moon. The crew consisted of Commander Neil Armstrong, Lunar Module Pilot Buzz Aldrin, and Command Module Pilot Michael Collins. The mission launched on July 16, 1969, and landed on the Moon on July 20, 1969. Armstrong and Aldrin spent 21 hours and 36 minutes on the lunar surface, during which they conducted two extravehicular activities (EVAs) and collected 21.6 kilograms (47.6 pounds) of lunar rocks and soil. The mission returned to Earth on July 24, 1969, and landed in the Pacific Ocean on July 25, 1969.

APOLLO 11  
The Apollo 11 mission was the first crewed mission to land on the Moon. The crew consisted of Commander Neil Armstrong, Lunar Module Pilot Buzz Aldrin, and Command Module Pilot Michael Collins. The mission launched on July 16, 1969, and landed on the Moon on July 20, 1969. Armstrong and Aldrin spent 21 hours and 36 minutes on the lunar surface, during which they conducted two extravehicular activities (EVAs) and collected 21.6 kilograms (47.6 pounds) of lunar rocks and soil. The mission returned to Earth on July 24, 1969, and landed in the Pacific Ocean on July 25, 1969.

APOLLO 11  
The Apollo 11 mission was the first crewed mission to land on the Moon. The crew consisted of Commander Neil Armstrong, Lunar Module Pilot Buzz Aldrin, and Command Module Pilot Michael Collins. The mission launched on July 16, 1969, and landed on the Moon on July 20, 1969. Armstrong and Aldrin spent 21 hours and 36 minutes on the lunar surface, during which they conducted two extravehicular activities (EVAs) and collected 21.6 kilograms (47.6 pounds) of lunar rocks and soil. The mission returned to Earth on July 24, 1969, and landed in the Pacific Ocean on July 25, 1969.











**ЭНЕРГИЯ И ШУТТЛЕР**  
Энергия — крупнейший в мире ракетный комплекс, созданный в СССР. Он состоял из ракеты-носителя, орбитального корабля и внешнего модуля. Шаттл — многоразовый космический корабль, созданный в США. Он состоит из орбитального корабля, внешнего модуля и ракеты-носителя. Энергия и Шаттл — символы космической гонимости СССР и США в период холодной войны. Их создание и использование — результат огромных затрат на космос. Энергия и Шаттл — символы космической гонимости СССР и США в период холодной войны. Их создание и использование — результат огромных затрат на космос.

**ЭНЕРГИЯ И ШУТТЛЕР**  
Энергия — крупнейший в мире ракетный комплекс, созданный в СССР. Он состоял из ракеты-носителя, орбитального корабля и внешнего модуля. Шаттл — многоразовый космический корабль, созданный в США. Он состоит из орбитального корабля, внешнего модуля и ракеты-носителя. Энергия и Шаттл — символы космической гонимости СССР и США в период холодной войны. Их создание и использование — результат огромных затрат на космос.

