

2. PROGRAM VOSTOK - Lety prvních sovětských kosmických lodí, určených pro 1 kosmonauta na délku letu do 10 dnů.

2.1. VOSTOK 1 (1961 - 012A) - první člověk, občan SSSR, v kosmu. J. A. Gagarin po 108 minutách letu (1 oblet Země) úspěšně přistál po katapultaci na padáku a tak prokázal možnost člověka žít a pracovat v kosmu.

Orbit Inclination: 64,95°; Perioda 89,34 min.; Perigeum 181 km; Apogeum 327 km; Hmotnost 4725 kg; 1 oběh



Červené kijejské falzum  
Red stamp is false



*Техословани*  
*"Filatelie"*  
*Jindřichská 18*  
*Praha 1.*

2. PROGRAMME VOSTOK - the flights of the first Soviet spaceships assigned for 1 spaceman for time of flight till 10 days.  
2.1. VOSTOK 1 (1961-012A) - fist man in space J. A. Gagarin has successfully proved by his 108 minute flight the possibility of a man to live and work in space.



2.2. VOSTOK 2 (1961 - 019A). V průběhu 17 obětů Země G. S. Titov poprvé vyzkoušel ruční řízení lodi. Doba letu poprvé dosáhla 1 den a tak byly získány poznatky o vlivu delšího kosmického letu na lidský organismus.  
Orbit Inclination: 64,93°; Perioda 88,46 min.; Perigeum 183 km; Apogeum 224 km; Hmotnost 4731 kg; 17 obětů



2.2. VOSTOK 2 (1961-019A). G. S. Titov has tried for the first time a manual control of a spaceship in the course of 17 flights. The time of the flight has reached 1 day for the first time.



2.3. VOSTOK 3 (1962 - 036A). První skupinový kosmický let s Vostokem 4. Kosmonaut A. G. Nikolajev se mohl volně pohybovat v kabině. Start: 11.8.1962  
 Orbit Inclination: 64,98°; Perioda 88,33 min.; Perigeum 181 km; Apogeum 235 km; Hmotnost 4722 kg; 64 oběhů



2.3. VOSTOK 3 (1962-036A). The first group flight with VOSTOK 4. A. G. Nikolajev could freely move inside the cabin.



2.4. VOSTOK 4 (1962 - 037A). Po startu 12. 8. 1962 byla lod' s kosmonautem P. R. Popovičem na palubě, uvedena do stejné roviny dráhy jako VOSTOK 3 a přiblížila se k němu na vzdálenost 6 km.  
 Orbit Inclination: 64,95°; Perioda 89,39 min.; Perigeum 180 km; Apogeum 237 km; Hmotnost 4728 kg; 48 oběhů



2.4. VOSTOK 4 (1962-037A). After the lift-off on 12. 8. 1962 the spaceship with the spaceman P. R. Popovič on board was brought to the same level of course as VOSTOK 3 and approached to it on a distance of 6 km.



2.5. VOSTOK 5 (1963 - 020A). Dlouhodobý kosmický let, při kterém V. F. Bykovskij prověřil systémy kosmické lodi v podmínkách společného letu. Start: 14.6.1963

Orbit Inclination: 64,97°; Perioda 88,27 min.; Perigeum 175 km; Apogeum 222 km; Hmotnost 4720 kg; 81 oběhů



2.5. VOSTOK 5 (1962-020A). A long-lasting spacelift during which V. F. Bykovskij checked the systems of spaceship under conditions of a common flight.



2.6. VOSTOK 6 (1963 - 023A). Let první kosmonoutky světa - V. V. Těreškovové, při kterém byly zkoumány rozdílnosti působení faktorů kosmického letu na ženu. Start: 16.6.1963  
 Orbit Inclination: 65,09°; Perioda 88,38 min.; Perigeum 181 km; Apogeum 231 km; Hmotnost 4713 kg; 48 oběhů



VOSTOK 6 (1963-023A). The flight of the first spacewoman in the world - V. V. Těreškovová, during which the differences of effects of factors of space flight on a woman were explored.



18.



В космос

**СЛАВА ПЕРВОЙ ЖЕНЩИНЕ — КОСМОНАВТУ!**



Куда

СССР  
ПЕРВАЯ В МИРЕ  
ЖЕНЩИНА  
ЛЕТЧИК-КОСМОНАВТ  
В.В. ТЕРЕШКОВА  
ЯРОСЛАВЛЬ-ПОЧТАМТ  
18. 7. 1963

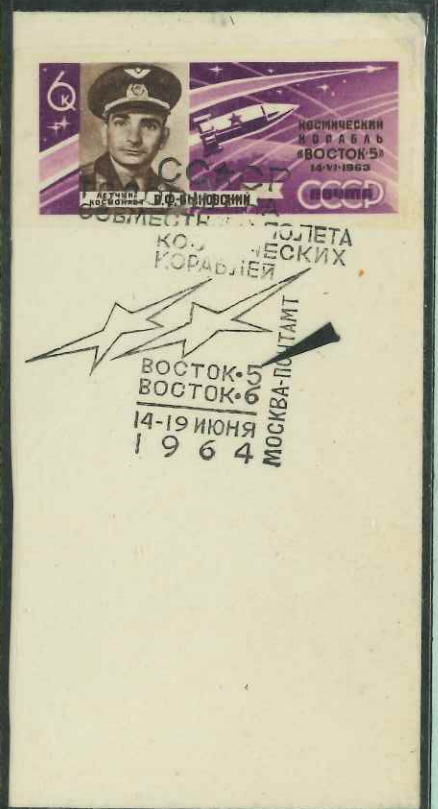
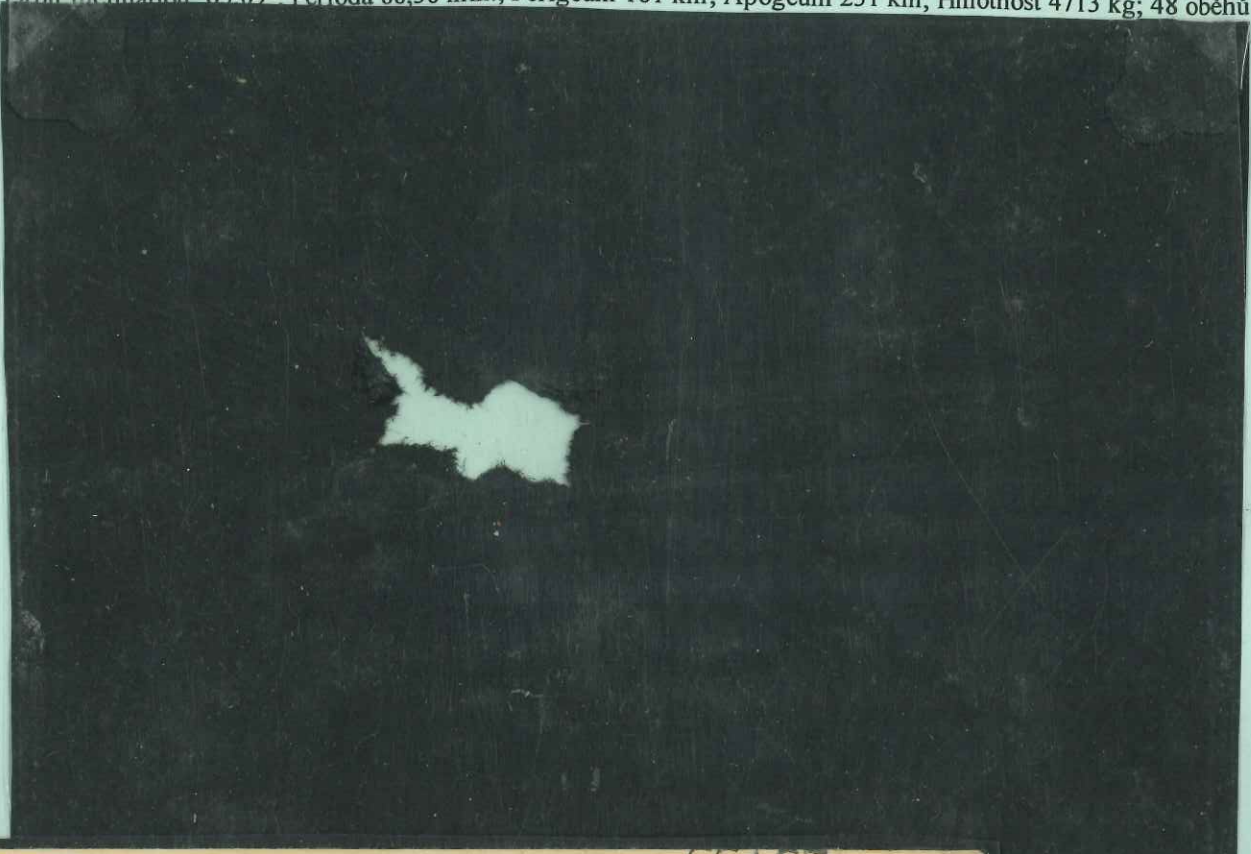
Кому

СССР  
ПЕРВАЯ В МИРЕ  
Адрес отправителя  
ЛЕТЧИК-КОСМОНАВТ  
В.В. ТЕРЕШКОВА  
ЯРОСЛАВЛЬ-ПОЧТАМТ  
18. 7. 1963

Dr. Ivan Pechánek  
Hlívičská 422  
CZ - 181 00 Praha 8



2.6. VOSTOK 6 (1963 - 023A). Let první kosmonoutky světa - V. V. Těreškovové, při kterém byly zkoumány rozdílnosti působení faktorů kosmického letu na ženu. Start: 16.6.1963  
 Orbit Inclination: 65.09°; Perioda 88,38 min.; Perigeum 181 km; Apogeum 231 km; Hmotnost 4713 kg; 48 oběhů



2.6. VOSTOK 6 (1963-023A). The flight of the first spacewoman in the world - V. V. Těreškovová, during which the differences of effects of factors of space flight on a woman were explored.

číslice "5" ve slově Vostok 5      typ I.: 5      typ II.: 5



3. PROGRAM VOSCHOD. Krátkodobé lety vícemístných lodí vyvinutých z typu Vostok, s úpravou a doplněním systémů brzdícího motoru, padáků a zajišťování životních podmínek.

3.1. VOSCHOD 1 (1964 - 065A). První let tříčlenné posádky (velitel, vědecký pracovník, lékař). Kosmonauti během letu byli jen ve sportovních oblecích. Start: 12.10.1964  
Orbit Inclination: 64,90°; Perioda 90,04 min.; Perigeum 178 km; Apogeum 408 km; Hmotnost 5320 kg; 16 oběhů

12 октября 1964 г.  
В Советском Союзе запущен на орбиту первый в мире пилотируемый космический корабль „ВОСХОД“ с экипажем космонавтов КОМАРОВЫМ В. М. ФЕОКТИСТОВЫМ К. П. ЕГОРОВЫМ Б. Б.



227



№ 118  
3 МОСКВА К  
ПОЧТАМТ ПЭК 3



Москва, К-9.  
До возлюбленной  
Авдееву Т. К.

3. PROGRAMME VOSCHOD. Short-lasting flights of searing more than two spaceships which were developed from the type VOSTOK.  
3.1. VOSCHOD 1 (1962-065A). The fist flight of a flight crew with three members. The spacemen were in sport suits during the flight.



3.2. VOSCHOD 2 (1965 - 022A). Během letu byl uskutečněn první výstup člověka do volného kosmického prostoru. Start: 18.3.1965  
 Orbit Inclination: 64,79°; Perioda 90,93 min.; Perigeum 173 km; Apogeum 498 km; Hmotnost 5682 kg; 18 oběhů



Второй пилот космического корабля-спутника «Восход-2» летчик-космонавт подполковник АЛЕКСЕЙ АРХИПОВИЧ ЛЕОНОВ

3.2. VOSCHOD 2 (1965-022A). The first deplance of a man to the free cosmic space, during the flight.



PROGRAM SOJUZ - lety 2 - 3 kosmonautů, s možností manévrování a spojování lodí na oběžné dráze.

1. SOJUZ 1 (1967 - 037A) zkouška lodí, kosmonaut však pro poruchu padáku při přistání zahynul. Před tímto letem se uskutečnil experiment Kosmosu 110 (1966 - 12A) se psy na palubě. Úspěšný byl až let SOJUZU 3 (1968 - 094A), při kterém kosmonaut vyzkoušel přibližovací manévry.



Sojuz 3- start 26.10.1968;  
 váha 6575 kg;  
 Dráha: sklon 51,76°;  
 perioda 88,6 min.  
 perigeum 205 km;  
 apogeum 225 km;  
 64 oběhů;  
 přistání 31.10.1968

1- start 23.4.1967;  
 5550 kg;  
 : sklon 51,67°;  
 la 89,6 min.  
 eum 201 km;  
 um 224 km;  
 hů;  
 ní 24.4.1967

uzu 1 dokumentujeme  
 im razítkem pošty  
 ajkonur (asi 320 km  
 smodromu)  
 ch of Soyuz 1 we are  
 ing the hand -stamp  
 office - The Camp  
 (a 320 km by  
 ome)



Falzum - 2.typ - Ø 27mm  
 The stamp is false

PROGRAMME SOJUZ - the flights of 2-3 spacemen with the possibility of manoeuvre and connecting the ships in the orbit.

SOJUZ 1 (1967-037A). The proot of a spaceship, however the speceman has died because of valiure of parachute during the landing.



- 4.2. SOJUZ 4 (1969 - 004A) a SOJUZ 5 (1969 - 005A). První spojení pilotovaných lodí a přestup kosmonautů vnějším prostorem z jedné lodi na druhou. V. A. Šatalov poprvé v kosmu obdržel poštu. / Spojení: 16.1. v 08,20 UT; přestup kosmonautů ve 12,55 UT /  
 Sojuz 4 - start 14.1.1969, přistání 17.1.1969; váha 6625 kg. Dráha: sklon 51,66°, perioda 88,25 min.; perigeum 173 km; apogeum 225 km; 48 oběhů Sojuz 5 - start 15.1.1969, přistání 18.1.1969; váha 6585 kg. Dráha: sklon 51,66°, perioda 88,7 min.; perigeum 200 km; apogeum 230 km; 49 oběhů



- 4.2. SOJUZ 4 (1969-004A) and SOJUZ 5 (1969-005A). The first contact of piloted spaceships and crossing of spacemen by the outside space from one ship to the other. V. A. Šatalov has received correspondence in the space for the first time.



22



ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ  
Москва-22-X-69-11.11.1969



**Dr. Ivan Pechánek**  
Hlivická 422  
CZ - 181 00 Praha 8



4.3. SOJUZ 6 (1969 - 085A), SOJUZ 7 (1969 - 086A) a SOJUZ 8 (1969 - 087A) – první skupinový let tří kosmických lodí, při kterém 7 kosmonautů manévrovalo v kosmu a uskutečnilo řadu pozorování pro účely národního hospodářství.



Sojuz 6 - start: 11.10.1969;  
váha: 6577 kg; 80 oběhů  
Dráha: 186-223 km; sklon:  
51,86°; perioda 88,36 min.  
přistání: 16.10.1969



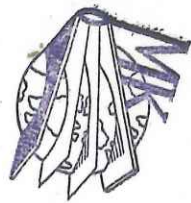
Sojuz 7 - start: 12.10.1969;  
váha: 6570 kg; 80 oběhů  
Dráha: 207-226 km; sklon:  
51,65°; perioda 88,6 min.  
přistání: 17.10.1969



Sojuz 8 - start: 13.10.1969;  
váha: 6646 kg; 80 oběhů  
Dráha: 205-223 km; sklon:  
51,65°; perioda 88,72 min.  
přistání: 18.10.1969

4.3. SOJUZ 6 (1969 - 085A) and SOJUZ 7 (1969 - 086A) and SOJUZ 8 (1969 - 087A) – the first group flight of three spacecrafts, during which 7 spaceman maneuvered in space.





Экспорт-акторы книг, газет, журналов, специализированное, ком, почтовых марок, сувениров и сувенирных

МОСКВА, Г-ЭМ, СССР

МОСКОВ. Г-ЭМ, USSR

Республика Рунда

Международная Книга

CERTIFICATE

This is to certify that two souvenir covers are personally signed by the Soviet cosmonauts as follows:

СОУВИЗ 6

Shonih

Dr. IVAN PECHANEK  
Hilvická 422  
181 00 PRAHA 8  
CS R



4. PROGRAM SOJUZ - lety 2 - 3 kosmonautů, s možností manévrování a spojování lodí na oběžné dráze.
- 4.1. SOJUZ 1 (1967 - 037A) zkouška lodí, kosmonaut však pro poruchu padáku při přistání zahynul. Před tímto letem se uskutečnil experiment Kosmosu 110 (1966 - 12A) se psy na palubě. Úspěšný byl až let SOJUZU 3 (1968 - 094A), při kterém kosmonaut vyzkoušel přibližovací manévry.



Soyuz 3- start 26.10.1968;  
váha 6575 kg;  
Dráha: sklon 51,76°;  
perioda 88,6 min.  
perigeum 205 km;  
apogeum 225 km;  
64 oběhů;  
přistání 31.10.1968

Soyuz 1- start 23.4.1967;  
váha 6550 kg;  
Dráha: sklon 51,67°;  
perioda 89,6 min.  
perigeum 201 km;  
apogeum 224 km;  
64 oběhů;  
přistání 24.4.1967

Soyuz 1 dokumentujeme  
první razítkem pošty  
Bajkonur (asi 320 km  
kosmodromu)  
Launch of Soyuz 1 we are  
presenting the hand-stamp  
post office - The Camp  
Bajkonur (a 320 km by  
cosmodrome)

Falzum - 2.typ - Ø 27mm  
The stamp is false

4. PROGRAMME SOJUZ - the flights of 2-3 spacemen with the possibility of manoeuvre and connecting the ships in the orbit.
- 4.1. SOJUZ 1 (1967-037A). The proof of a spaceship, however the spaceman has died because of failure of parachute during the landing.



4.4. SOJUZ 9 (1970 - 041A). Cílem dlouhodobého letu, bylo ověřit působení stavu beztlíže na lidský organismus. Posádka uskutečnila navigační experimenty dle hvězd a zemského obzoru.

**424**  
**ЧАСА НА ОРБИТЕ**  
**ВОКРУГ ЗЕМЛИ**



Кому.....  
 .....  
 Адрес отправителя.....  
 .....  
 .....

Start: 1.6.70; přistání:  
 19.6.70; váha: 6590 kg;  
 286 oběhů  
 Dráha: 207-220 km; sklon:  
 51,72°; perioda 88,59 min.

**R Moskva «....»**  
**№ 249**



Чехословакии  
 Praha 3  
 Radhoštska 24  
 Petr Liarzon



4.4. SOJUZ 9 (1970-041A). The object of this long-lasting flight was to check the effectiveness of the lift-off of weightlessness on the human organism. The crew has made navigation experiments according to stars and Earth horizon.