

Pozval nás do kosmu

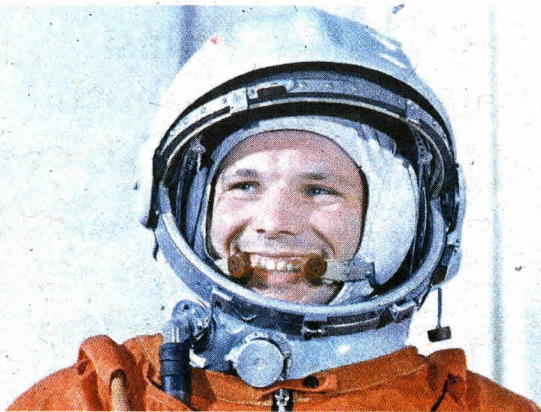
seriál

NEBE

nad Valašskem



Toho dne byla středa 12. dubna 1961. V 7 hodin a 7 minut středoevropského času se nad kazašskou stepí rozburácely motory nosné rakety Vostok se stejnojmennou kosmickou lodí na svém vrcholu. V její kabině seděl tehdy 27letý nadporučík Jurij Alexejevič Gagarin. Právě on byl po přísných testech vybrán z 20 vhodných kandidátů pro první let člověka do kosmu. Jeho jediný oblet naší planety trval 108 minut. Zdaleka to nebyl nějaký bezproblémový výlet, jak by se s odstupem času mohlo zdát. Motor 2. stupně jeho nosné rakety pracoval déle, než bylo plánováno, a tak se loď Vostok 1 dostala na vyšší oběžnou dráhu. Jurij Gagarin si zatím užíval pohledu, který žádný jiný pozemšťan ještě neviděl. Aniž to tušil, byl během letu mimořádně povýšen na hodnost majora. V té době již jeho úspěch slavil celý svět. Rádio Moskva po 55 minutách od startu oznámilo, že občan Sovětského svazu



JURIJ ALEXEJEVIČ GAGARIN. Právě on byl po přísných testech vybrán z 20 vhodných kandidátů pro první let člověka do kosmu. Foto: archiv hvězdárny

úspěšně vzlétl do vesmíru.

Ani Gagarinově návratu na Zemi se nevyhnuly potíže. Brzdící manévr nefungoval správně a nedošlo k plánovanému rozpojení přístrojové sekce a návratové kabiny. Navíc loď začala rotovat. Hrozilo, že do hustých vrstev atmosféry vstoupí nesprávně orientovaná a že zde zanikne. Po dlouhých 9 minutách nakonec došlo k oddělení a stabilizaci návratové kabiny, takže přistání mohlo proběhnout, jak

bylo plánováno. Přibližně ve výšce 7 km nad zemským povrchem se Jurij A. Gagarin katapultoval z kosmické lodi a v 8:55 SEČ přistál na padáku poblíž města Engels v saratovské oblasti SSSR.

Od té doby již uplynulo 55 let a lety do kosmu se staly všední součástí našich životů. Přesto stojí zato si připomenout hrdinství člověka, který nás pozval do kosmu.

**Ing. Martin Leskovan,
Hvězdárna Vsetín**