

# SOYUZ

Vanuit de Vostok capsule is de Soyuz capsule ontwikkeld waarmee drie astronauten in de ruimte konden worden gebracht. Dit Soyuz vaartuig wordt nog steeds tweemaal per jaar gebruikt om astronauten naar het ISS te brengen.



Soyuz



Vladimir Komarov

Op 23 april 1967 werd de Soyuz 1 gelanceerd vanaf het lanceerplatform op Bajkonoer in Kazachstan. Van de twee zonnepanelen van het vaartuig ontplooid er maar een zodat er onvoldoende elektriciteit was. Na 13 rondjes om de aarde te hebben gedraaid, meldde Komarov dat de automatische piloot was uitgevallen en de handmatige besturing slechts gedeeltelijk werkte. Er werd besloten de vlucht af te breken. Komarov vuurde handmatig de remraketten af en begon aan de afdaling door de atmosfeer, maar de hoofdparachute ontplooide niet. Komarov ontplooide handmatig de reserveparachute maar de lijnen raakten verstrikt als gevolg van de tollende beweging van de capsule. De Soyuz 1 boorde zich met grote snelheid in de grond. Ook ontstond er brand.

Het stoffelijk overschot van Komarov werd overgebracht naar Moskou waar hij een militaire staatsbegrafenis kreeg. Zijn lichaam werd in de muur van het Kremlin bijgezet.

Dit was het laatste ongeluk met de Soyuz. Sindsdien zijn er geen Soyuz vaartuigen meer verongelukt.

