

**\* NOVA \***

**N. 1145 - 24 APRILE 2017**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

## **VLADIMIR MICHAJLOVIČ KOMAROV (1927-1967)**



Vladimir Michajlovič Komarov (1927-1967)

Cinquant'anni fa, il 24 aprile 1967, moriva Vladimir Michajlovič Komarov (Владимир Михайлович Комаров) rientrando dallo spazio a bordo della Soyuz 1. Il lancio era avvenuto il giorno prima e 24 ore più tardi doveva avvenire il lancio della Soyuz 2 con tre astronauti a bordo (due avrebbero dovuto effettuare una passeggiata spaziale verso la Soyuz 1), ma il volo fu annullato per i problemi tecnici che si erano manifestati sulla prima navicella. Infatti, appena raggiunta l'orbita terrestre, uno dei due pannelli solari non si era aperto e non era stato neppure possibile orientare correttamente la navicella verso il Sole. Inoltre i collegamenti radio erano possibili solo con frequenza VHF (quindi solo quando la capsula sorvolava il territorio sovietico), perché i trasmettitori ad onde corte presentavano problemi nel funzionamento.

Un primo tentativo di rientro anticipato, alla 16<sup>a</sup> orbita, non riuscì; due orbite più tardi Komarov riuscì manualmente ad azionare i retrorazzi consentendo il rientro nell'atmosfera, ma a sette km di quota i paracadute non si aprirono correttamente e la Soyuz 1 impattò violentemente al suolo – alla velocità di 40 m al secondo – distruggendosi e incendiandosi, senza possibilità di scampo per lo sfortunato cosmonauta.

Komarov aveva volato precedentemente sulla Voschod 1. Era sposato con Valentina Jakovlevna Kiselëva e aveva due figli: Evgenij (nato nel 1951) ed Irina (nata nel 1958). Le sue ceneri furono poste nel muro del Cremlino. Porta il suo nome l'asteroide 1836 Komarov, scoperto nel 1971.

[https://it.wikipedia.org/wiki/Vladimir Michajlovi%C4%8D Komarov](https://it.wikipedia.org/wiki/Vladimir_Michajlovi%C4%8D_Komarov)

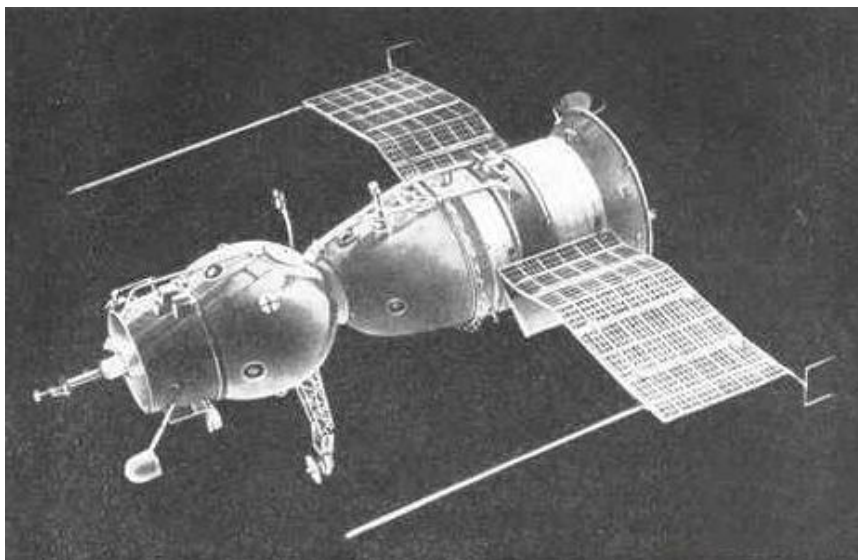
[https://it.wikipedia.org/wiki/Sojuz 1](https://it.wikipedia.org/wiki/Sojuz_1)

[https://it.wikipedia.org/wiki/Voschod 1](https://it.wikipedia.org/wiki/Voschod_1)

<https://www.youtube.com/watch?v=hw56mLN2Ezc>

<https://nssdc.gsfc.nasa.gov/nmc/spacecraftDisplay.do?id=1967-037A>

<http://www.spacesafetymagazine.com/space-disasters/soyuz-1/tragic-death-vladimir-komarov/>



La Soyuz 1.



Yuri Gagarin e Vladimir Komarov nel 1964 nella Città delle Stelle, Mosca.



Il logo della missione Soyuz 1.

### Зеркало

[...] Жизнь ведь - небольшая вещица:  
вся, бывает, соберется  
на мизинце, на конце ресницы, -  
а смерть кругом нее, как море.

**Ольга Александровна Седакова**

[...] Ma la vita è una piccola cosa,  
a volte sta tutta su un mignolo, o sull'orlo d'una ciglia,  
e la morte, tutt'attorno, come un mare.

**Ol'ga Aleksandrovna Sedakova** (1949-)

*"Lo specchio"* (1980-1981), Traduz. di Maria Cicognani Wolkonsky