

*** NOVA ***

N. 1613 - 14 OTTOBRE 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ALEKSEJ LEONOV (1934-2019)

Oramai ci stiamo pian piano facendo l'abitudine; negli ultimi anni, complice l'inesorabile passare del tempo, ci hanno lasciato tanti dei primi astronauti, che negli anni sessanta hanno vissuto e incarnato la grande epopea della corsa allo spazio.

L'ultimo in ordine di tempo, venuto a mancare solo pochi giorni fa, è Aleksej Leonov: il primo uomo ad affrontare il vuoto dello spazio al di fuori di una navicella, indossando la prima tuta pensata per le attività extraveicolari.

Solo alcuni mesi fa, per caso, avevo riletto il resoconto di quella prima pionieristica EVA, conclusasi con gli sforzi faticosissimi dell'astronauta per rientrare nella capsula: la tuta spaziale si era irrigidita (per via della pressione interna) a tal punto da rendergli difficili i movimenti, tanto che dovette addirittura "sgonfiarla" (o meglio depressurizzarla parzialmente) per passare dal portello. La missione si era poi conclusa con un atterraggio molto fuori zona, in piena taiga russa, e ci erano voluti due giorni (e due notti al gelo) per recuperare finalmente i due astronauti.

A leggere ora il resoconto, si fatica quasi a pensare quanto fosse all'epoca "artigianale" l'esperienza spaziale, specie se confrontata con la complessità, il dettaglio e la iper-programmazione delle missioni attuali. L'avventura spaziale di Leonov, vista da oggi, è di un'altra epoca; un'epoca dove coraggio, intuito e spesso anche fortuna pesavano talvolta più della tecnica e della preparazione. (a.b.)



Aleksej Archipovič Leonov (Алексей Архипович Леонов), cosmonauta, è morto a Mosca l'11 ottobre 2019. Era nato a Listvjanka (Siberia sud-orientale) il 30 maggio 1934. Aveva volato nel marzo 1965 sulla Voskhod 2, con Pavel Ivanovič Beljaev, effettuando la prima attività extraveicolare, e nel luglio 1975 sulla Soyuz 19, con Valerij Nikolaevič Kubasov, nel corso dell'Apollo-Soyuz Test Project (ASTP) che prevedeva il volo congiunto con la navicella Apollo, con gli astronauti Thomas Stafford, Vance Brand e Donald Slayton. Crediti immagini: Roscosmos

<https://spaceflightnow.com/2019/10/11/alexei-leonov-worlds-first-spacewalker-dies/>

https://it.wikipedia.org/wiki/Aleksej_Archipovič_C4%8D_Leonov - https://en.wikipedia.org/wiki/Alexei_Leonov

<https://www.youtube.com/watch?v=c5ZtBhQQPjM>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIV

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti dalla Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it