

* NOVA *

N. 862 - 17 LUGLIO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

A QUARANT'ANNI DALLA MISSIONE APOLLO-SOYUZ

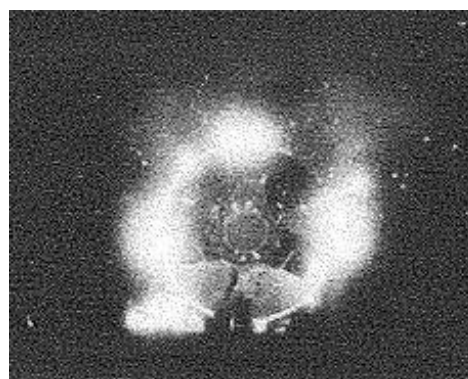


La missione Apollo-Soyuz in un dipinto di Robert Theodore McCall (1919 - 2010)

Quarant'anni fa, il 17 luglio 1975, avvenne la missione congiunta Apollo-Soyuz (ASTP: *Apollo Soyuz Test Project*) con l'incontro in orbita terrestre di tre astronauti degli Stati Uniti (Thomas P. Stafford, Vance D. Brand e Donald K. Slayton) e due cosmonauti sovietici (Alexey A. Leonov e Valery N. Kubasov). Fu il primo esempio di collaborazione spaziale internazionale e richiese, tra l'altro, la realizzazione di un apposito modulo per consentire l'attracco tra due navicelle diverse.

Per approfondimenti rimandiamo agli articoli di Antonio Lo Campo sulle riviste *Nuovo Orione* ("Apollo-Sojuz: l'inizio della cooperazione spaziale", n. 278, luglio 2015, pp. 35-39) e *Le Stelle* ("Lassù nello spazio svanirono est e ovest", n. 144, luglio 2015, pp. 50-56) e ai siti che riportiamo a lato.

Durante la missione fu anche tentata, solo con parziale successo, la ripresa della corona solare durante un'eclisse realizzata artificialmente posizionando la navicella Apollo davanti al Sole, mentre la Soyuz, a breve distanza, la fotografava.



L'eclisse solare artificiale con artefatti dovuti ai gas dei propulsori intorno alla navicella. Crediti: NASA

<http://www.nasa.gov/topics/history/features/astp.html>

<http://www.jsc.nasa.gov/history/astp.htm>

<http://history.nasa.gov/astp/gallery.html>

<http://history.nasa.gov/apollo/apsoyhst.html>