



**Comunicato Stampa
Fondazione Osservatorio Astronomico Messier 13 di Tradate
05-10-2011**

L'Albero della LUNA

Dopo la sfortunata missione di Apollo 13, con Apollo 14 la NASA metteva in gioco l'intero programma. Un nuovo fallimento avrebbe portato alla cancellazione di tutte le altre missioni lunari programmate. Il 31 Gennaio Apollo 14 partiva dalla piattaforma di lancio LC39A del Kennedy Space Center alla volta della Luna. Con il Comandante Alan Shepard, il pilota del modulo di comando Stuart Roosa e il pilota del modulo lunare Edgar Mitchell. Apollo 14 allunò nella regione di Fra Mauro, (centrata con uno scarto di 20 metri dopo 380.000 km di viaggio). Di questa missione è famosa la "bravata" di Shepard che prima di lasciare la Luna, si girò verso Mitchell e disse: "ecco qualcosa che gli americani conoscono molto bene" e con una mazza da golf comparsa dal nulla colpì due palline sul suolo lunare!

Stuart Roosa era uno dei tre astronauti di Apollo 14, nato a Durango nel Colorado, è cresciuto a Claremore in Oklahoma, dove frequentò l'Università. Prima di diventare pilota di Jet militari e poi astronauta, iniziò la sua carriera come "Smokejumper", ossia un vigile del fuoco paracadutista presso l'agenzia che gestisce il settore ricerca e sviluppo degli ecosistemi Forestali USA, la US Forest Service. Ed Cliff, Capo del Servizio Forestale, saputo che Stuart Roosa sarebbe partito con Apollo 14, lo contattò e gli propose il primo ESPERIMENTO FORESTALE nello spazio alla NASA, quello di portare con se 500 semi di alberi fino alla LUNA e riportarli indietro. I semi sono stati scelti tra cinque diversi tipi di alberi: Pino Loblolly, Sycamore, Sweetgum, Redwood, e Douglas. Una volta tornati sulla Terra, i semi furono inviati al Forest Service nel Mississippi e alla stazione di Roseville in California per tentarne la germinazione. Sorprendentemente, quasi tutti i semi germinarono con successo, e il Servizio Forestale ebbe così 450 piantine. La maggior parte è stata donata tra il 1975-76 per essere piantati in occasione del bicentenario della nazione.

Un Pino Loblolly fu piantato alla Casa Bianca, uno regalato all'imperatore del Giappone e altri alberi sono stati piantati in altri stati, e in diverse Università e nei più importanti Musei degli Stati Uniti e centri scientifici della Nasa. La FOAM13 attraverso il suo Responsabile della sezione di astronautica Luigi Pizzimenti, ci dice il Presidente dell' Osservatorio di Tradate Roberto Crippa, dopo numerosi contatti e presentazioni di documenti di attestazione della FOAM13, ha convinto il Consiglio Direttivo della Moon Trees Foundation "planting the seed of inspiration", presieduta dalla figlia di Stuart Roosa la Dott.ssa Rosemary Roosa, ad accettare di portare per la prima volta in Europa e in Italia una di queste piantine un "**Pinus taeda (Loblolly)**" con alcuni semi. La posa di questo esemplare lungo il Sentiero Natura all'interno del Centro Didattico Scientifico/Osservatorio Astronomico di Tradate, sarà concretizzata mercoledì 12 Ottobre alle ore 15.30 con una serie di interventi di personalità e della stessa Rosemary Roosa, che viene appositamente dagli Stati Uniti per questo evento.

L'evento è stato possibile grazie alla collaborazione con il Parco Pineta di Appiano Gentile e Tradate, la sponsorizzazione della Provincia di Varese e il Patrocinio della NASA, del Corpo Forestale degli Stati Uniti, del Museo Svizzero di Lucerna, del Sistema Parchi della Regione Lombardia e del Comune di Tradate.

Purtroppo l'astronauta Stuart Roosa è scomparso nel dicembre 1994, ma i suoi "ALBERI DELLA LUNA" continuano a fiorire, come monumento vivente alla nostra prima visita alla Luna.

Per maggiori informazioni potete visitare il sito www.foam13.it

Cordiali Saluti
Resp. Rapporti con la Stampa FOAM13
Luigi Bignami



L'Astronauta Stuart Roosa

