

Año 1969: Hace 50 años

El hombre pisa por primera vez la superficie lunar

Ángel Santos Vaquero

Podríamos denominar al año 1969 como el “Año espacial”. Soviéticos y norteamericanos pugnan por ser los primeros y más adelantados en lo que respecta al dominio del espacio. Se empieza a conocer este duelo entre las dos potencias como “la carrera espacial”. Ya en diciembre del año anterior la misión estadounidense Apolo 8, tripulada por tres astronautas, orbita nuestro satélite natural y sus tripulantes tienen el privilegio de observar por primera vez por seres humanos, su cara oculta,

“La carrera” continúa de manera vertiginosa durante este año 1969 y las dos potencias tratan de imponerse la una sobre la otra:

-El día 5 de enero la Unión Soviética lanza la sonda espacial “Venera 5” a Venus y el día 10 la “Venera 6”. Ambas llegan al planeta a mitad de mayo y durante casi una hora logran transmitir noticias sobre su atmósfera

-El 15 lanza la misión tripulada Soyuz 5, con el fin de ensayar un acoplamiento con la Soyuz 4 (también tripulada) que ya estaba en órbita. Se logra lo previsto y de los tres tripulantes, dos pasan a la nave Soyuz 4 regresando a la Tierra con el cosmonauta de esta nave y el tercero, el comandante Boris Volynov, vuelve sólo tres días después en la Soyuz 5.

-El 3 de marzo, Estados Unidos lanza desde Cabo Cañaveral la nave “Apolo IX”. Después de un recorrido de probatura de un módulo lunar, vuelve a la Tierra con datos importantes.

-Mayo es un mes fructífero espacialmente hablando. El día 18 el “Apolo X” es lanzado desde Cabo Cañaveral y tres días más tarde dos de sus



tres tripulantes salen del módulo espacial, aunque no tocan la superficie lunar. Es un lanzamiento que sirve de ensayo y estudio de las condiciones precisas para un proyecto de alunizaje posterior. Para ello se sacan fotografías de posibles zonas donde posarse el módulo lunar y se hacen ensayos de los diferentes sistemas: comunicaciones, acoplamiento, propulsión...

El esfuerzo culmina en julio. Aunque un intento soviético de alunizaje suave con el Luna 5 fracasa, por fin, el día 21 el hombre logra poner su pie en la luna. Tras producirse el alunizaje del módulo del cohete Apolo XI, salieron el astronauta Neil Armstrong (primero en poner su pie sobre la superficie lunar) y a continuación su compañero Edwin E. Aldrin (en el interior quedó Michael Collins). Ambos dieron juntos un pequeño paseo saltarín debido a la reducida gravedad lunar. Realizaron durante unas dos horas algunos experimentos y por último regresaron al cohete que de nuevo los devolvió a la Tierra el 24 de dicho mes. Los astronautas dejaron una placa con la siguiente leyenda: "Aquí los hombres del planeta Tierra pusieron el pie en la Luna por primera vez en julio de 1969 d.C. Vinimos en son de paz en nombre de toda la humanidad"

Las dos grandes potencias no se conformaban con sus avances lunares. Ya hemos visto el interés soviético por Venus. También Marte es objeto de atención y el 5 de agosto los estadounidenses logran obtener las fotos más nítidas de la superficie marciana con la sonda espacial "Mariner 7".

Por fin el 14 de noviembre despegó el "Apolo XII" con la segunda misión tripulada hacia a Luna. Se recogen muestras materiales de la superficie lunar. Diez días más tarde ameriza en el océano Pacífico.

Opine sobre este tema en nuestro  

***Historia Digital*, XIX, 34, (2019). ISSN 1695-6214**

© Historia Digital, 2019

