

La serie original "Space Shuttle Columbia: The Final Flight" revela las causas del desastre

El documental en cuatro partes se estrena el domingo a las 9 p.m. ET/PT.

El programa de transbordadores espaciales de la NASA prometió una nueva era de exploración, con viajes al espacio asequibles y un transbordador reutilizable. Sin embargo, el proyecto, apodado como "maravilla de la ingeniería", también trajo consigo trágicos fracasos, siendo el más notorio la destrucción del transbordador espacial Columbia en 2003.

El transbordador Columbia

El Columbia fue el primer transbordador espacial de los cinco proyectados y realizó su primer vuelo en 1981. Veintidós años y 28 vuelos después, se desintegró durante su regreso a la Tierra, lo que provocó la muerte de sus siete tripulantes.

El fin de una era

El accidente del Columbia marcó el final del programa de transbordadores espaciales de la NASA y dejó una huella duradera en la consideración de la seguridad de la agencia. Tras el fin del programa de transbordadores, no se lanzó ningún astronauta estadounidense en un cohete estadounidense durante casi una década.

Los comienzos del programa

El programa de transbordadores espaciales comenzó durante el optimismo del programa Apolo de la NASA, que llevó a 12 astronautas a la Luna y superó a los rivales soviéticos. Apolo fue, sin embargo, extraordinariamente costoso: la NASA gastó 25.800 millones de dólares (o más de 200.000 millones de dólares actualizados por inflación), según un análisis de costes del experto en políticas espaciales Casey Dreier de la sociedad Planetary Society.

Programa	Inversión (en millones de dólares)
Apolo	25.800 (actualizados 200.000 millones)
Transbordador espacial	Inicialmente planeado: menor a 25.800 millones (actualizados)

A medida que se avecinaban las limitaciones financieras en la década de 1970, los ingenieros de la NASA desarrollaron un nuevo medio de transporte espacial: transbordadores espaciales reutilizables con alas que despegaran apoyados en cohetes, orbitarían en la Tierra y aterrizarían en una pista similar a una de aterrizaje de aviones. El transbordador podría ser reacondicionado y volado de nuevo, teóricamente abaratando el costo de cada misión.

El coste de cada misión

A lo largo de tres décadas, los transbordadores espaciales de la NASA llevaron a cabo 135 misiones, pero cada lanzamiento costó una media de 1.500 millones de dólares, según el Centro de Investigación Ames de la NASA. Este coste es hundreds of millions of dollars más que lo esperado por la agencia espacial cuando se inició el programa, incluso ajustado por inflación.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 366 bet

Palavras-chave: **366 bet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-04