

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.

Mikel Arteta confía en que Arsenal puede ganar la Premier League pero deben probarlo derrotando a Manchester United

Mikel Arteta afirmó que Arsenal tiene la creencia de que son lo suficientemente buenos como para ganar la Premier League, pero deben demostrarlo derrotando a Manchester United y poniendo fin a su mal récord en Old Trafford.

La única victoria de Arsenal en sus últimos 16 viajes a enfrentar a United se produjo en noviembre de 2024 frente a espectadores ausentes, mientras que el equipo de Erik ten Hag ganó el partido de la temporada pasada, que fue la única derrota de Arteta sufrida en sus primeros 19 partidos de la campaña.

Pero con sus jugadores demostrando que han aprendido de sus experiencias después de perder el título con Manchester City la temporada pasada, el gerente de Arsenal dijo que deben mantener la presión sobre el lado de Pep Guardiola superando a United.

La fe de Arteta en su equipo

"Si quieres ganar la Premier League y trofeos importantes, tienes que ir a estos campos y imponerte y ganarles," dijo Arteta. "Esa es la trayectoria que estamos transitando y eso es, sin duda, lo que vamos a intentar hacer el domingo."

Cuando se le preguntó si había un momento en que por primera vez pensó que su equipo era capaz de ganar la liga, agregó: "Comencé a sentir eso la temporada pasada, cuando comenzamos a ser muy consistentes y muy ambiciosos. Podía ver que los estándares no estaban disminuyendo día a día.

"Obviamente, en el momento en que comienzas a sumar otras piezas al rompecabezas y los jugadores comienzan a tener más experiencia, comienzan a mejorar, construyes algún impulso. En el club también hay una sensación de que podemos hacerlo, que somos lo suficientemente buenos para hacerlo. Ha sido un viaje."

Arsenal y su éxito en Old Trafford

Arsenal famosamente aseguró el título de la Premier League en Old Trafford en 2002 gracias al gol ganador de Sylvain Wiltord, pero solo ha logrado cuatro victorias allí durante la era de la Premier League, todas por un marcador de 1-0. Arteta reveló el mes pasado que ha estado consultando a Arsène Wenger sobre lo que se necesita para llegar a la cima en una carrera por el título, con el ex gerente de Arsenal destacando la importancia de los márgenes finos.

Pero a diferencia de Ten Hag, quien ha enfrentado críticas de ex jugadores como Paul Scholes en la última semana después de la paliza de United por 4-0 ante Crystal Palace, Arteta ha estado acudiendo a los consejos de algunas leyendas del club a lo largo de la temporada.

"Es muy importante. Son una parte enorme de la gran historia de este club de fútbol," dijo Arteta. "Cualquier cosa que puedan aportar al equipo y al club, ya sea estabilidad, inspiración, experiencias, es más que bienvenida. Se están acercando más y más. Han estado en el campo de entrenamiento muchas, muchas veces también. Es algo muy importante y poderoso para nuestro club."

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bwin download

Palavras-chave: **bwin download - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-09