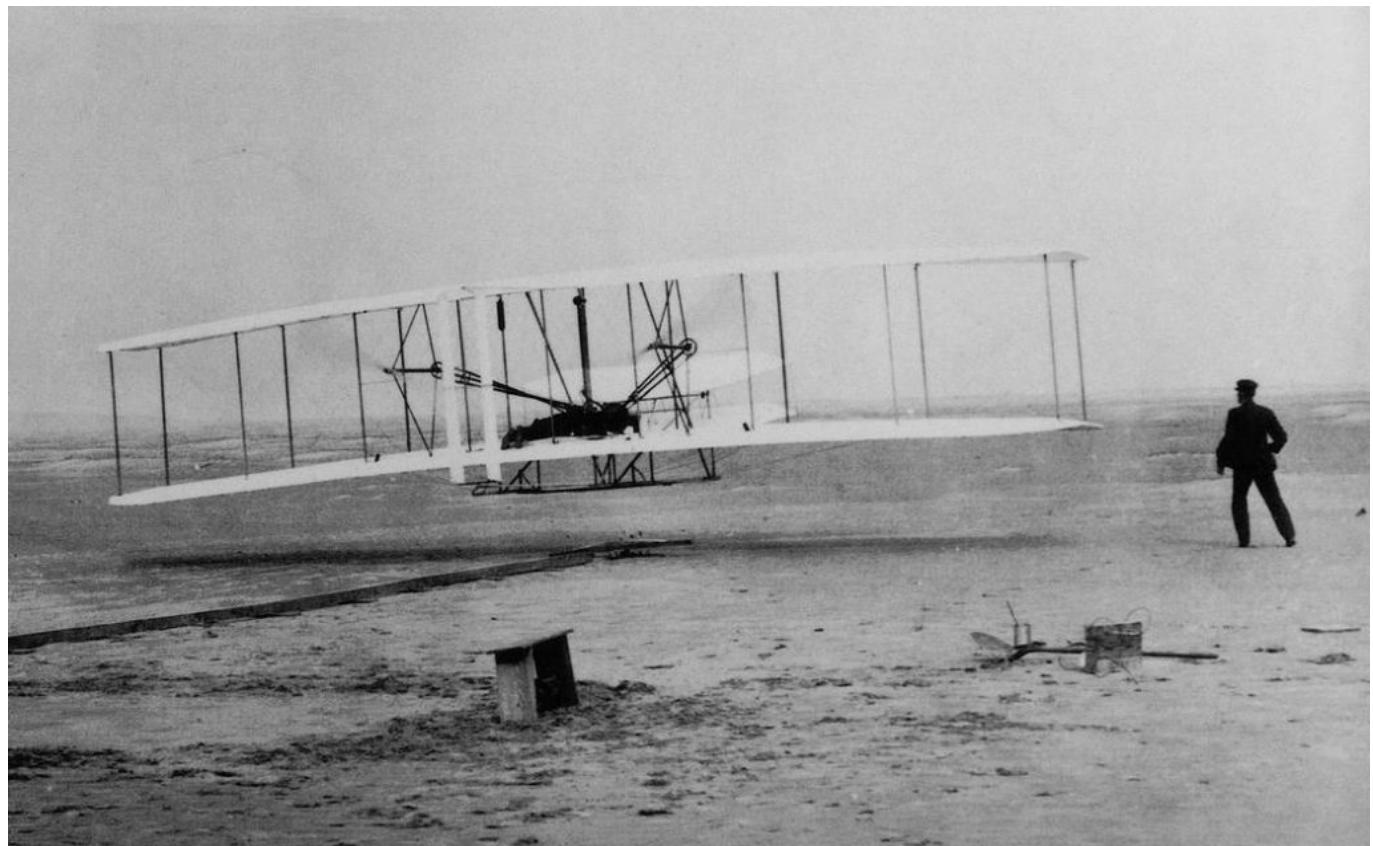


Aviación

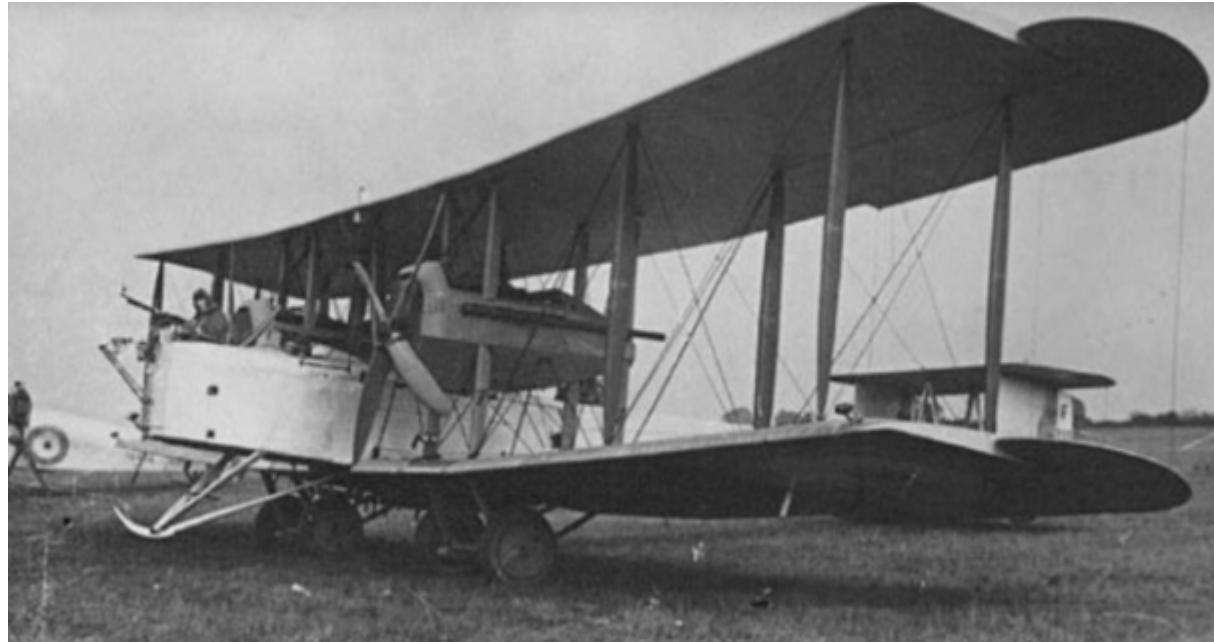
Primer vuelo de los hermanos Wright

El 17 de diciembre de 1903, los **hermanos Wright** realizaron el primer vuelo motorizado controlado de la historia en Kitty Hawk, Carolina del Norte. Orville Wright pilotó el vuelo histórico, que duró 12 segundos y recorrió 36 metros.



Primer vuelo transatlántico

El 14-15 de junio de 1919, el aviador británico John Alcock y el navegante Arthur Whitten Brown realizaron el primer vuelo sin escalas sobre el Atlántico Norte. Partieron de Terranova, Canadá, y aterrizaron en una turbera cerca de Clifden, en la costa oeste de Irlanda.



"All the News That's Fit to Print."

The New York Times.

VOL. LXVIII., NO. 22,423. NEW YORK, MONDAY, JUNE 16, 1919. TWENTY-EIGHT PAGES. TWO CENTS

THE WEATHER
Showers today; Tuesday probably
rain; fresh north winds.
See full weather report on page 10.

ALCOCK AND BROWN FLY ACROSS ATLANTIC; MAKE 1,980 MILES IN 16 HOURS, 12 MINUTES; SOMETIMES UPSIDE DOWN IN DENSE, ICY FOG

OUR TROOPS CROSS BORDER TO STOP JUAREZ FIGHTING

Infantry, Cavalry, and Artillery Enter Mexico and Are Round-ing Up Villistas.

GUNS ALREADY IN ACTION

General Erwin States That His Purposes Only to Protect City and Plans No Intervention.

SHOTS HIT AMERICANS

One Killed, Several Wounded, When Villa Renewed Attack on Juarez.

GERMANS OBJECTED STRONGLY TO TERMS

Reply to Allies Showed They Thought Themselves Equal Negotiators.

PROTESTS AVAILED LITTLE

Final Answer from Council Gives Relief on Only a Few Points.

President Wilson to Sail for Home About June 24

PARIS, June 16.—President Wilson will leave Paris about June 24 or four days after his return from Belgium next Friday. He will proceed to London at a French press conference.

President Wilson would be well received by the British people, according to Miss Wilson, and she expects him to be given a hearty welcome when he arrives home Saturday night by special train, returning to Park Avenue.

Secretary Wilson plans for the anniversary of the Armistice to be observed in Brussels before returning to Paris to meet King Albert and Queen Elisabeth.

Mr. FAIR, Yuma, Monday, June 16.—The 30th Infantry, Fort Huachuca, crossed the international border at Juarez at 11 o'clock last night. The 30th Infantry, the 10th Cavalry Regiment, and the 1st Cavalry Regiment, all three under command of Lt. Col. Paul A. Detrich of the 30th Infantry, crossed out of the stock yard. These troops were accompanied by 400 mounted men from the 30th Cavalry.

LAND AT CLIFDEN, IRELAND, IN A BOG

Airmen Moving at an 120-Mile Speed Were Unable to See Sun, Moon, or Stars for Hours Owing to Fog.

THEY LOOPED THE LOOP UNINTENTIONALLY AT TIMES

Fliers Temporarily Dazed and Deafened by Landing—Alcock Expects to Continue Journey to England—London Unprepared for Quick Flight.

**Captain Alcock's Own Narrative
Of His Flight From Newfoundland to Ireland**

By Captain J. Alcock, R. E. C.
Reprinted from "The New York Times."
LONDON, June 16, 1919 (telegram to "The New York Times").

We have had a terrible journey. The wonder is that we are here at all. We scarcely saw the sun or the moon or the stars. For hours we saw none of them.

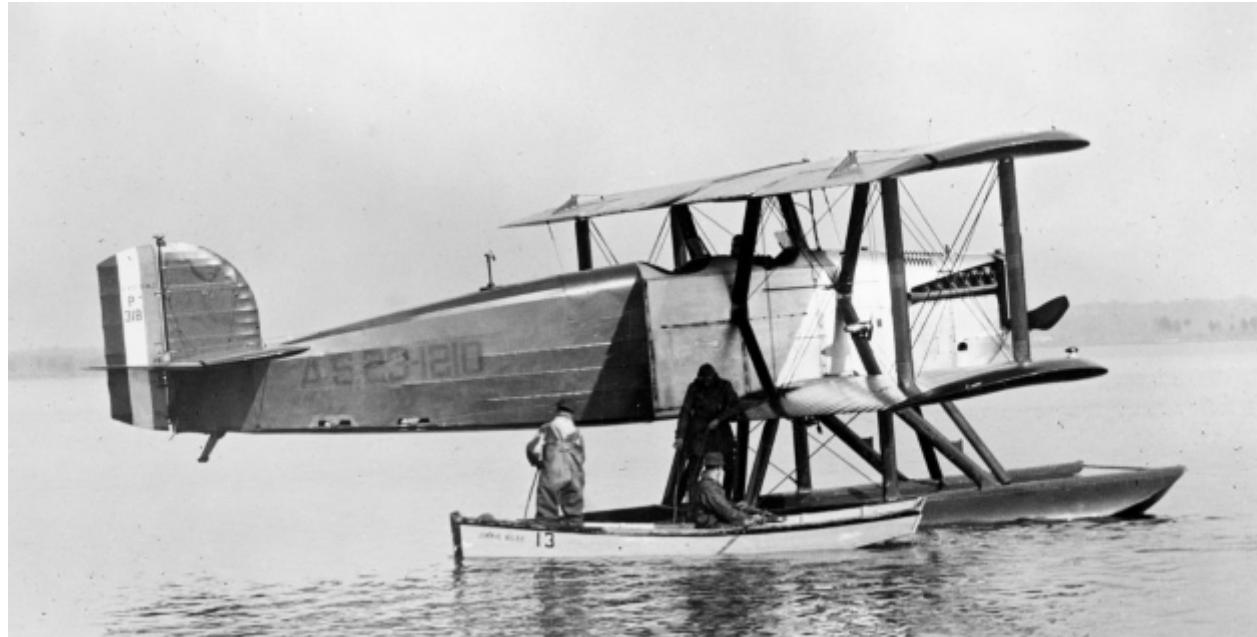
The fog was very dense and at times we had to descend to within 300 feet of the sea. For four hours the machine was com-




Captain John Alcock
Lieutenant Arthur W. Brown
Airmen Who Accomplished the First Non-Stop Transatlantic Flight

Primer vuelo alrededor del mundo

El 28 de septiembre de 1924, el equipo de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos liderado por el teniente coronel Leslie Arnold completó el primer vuelo alrededor del mundo. La hazaña tomó 175 días y cubrió una distancia de 44,342 kilómetros.



Primer vuelo comercial transcontinental

En 1929, la compañía aérea estadounidense Transcontinental Air Transport (más tarde conocida como TWA) comenzó a operar vuelos transcontinentales entre Nueva York y Los Ángeles, utilizando una combinación de vuelos aéreos y terrestres.

Primer vuelo supersónico

El 14 de octubre de 1947, el piloto estadounidense Chuck Yeager rompió la barrera del sonido a bordo del avión experimental Bell X-1.



Primer vuelo comercial a reacción

El 2 de mayo de 1952, la aerolínea británica BOAC comenzó a operar vuelos comerciales regulares utilizando el avión a reacción de Havilland Comet.

1957

El 4 de octubre de 1957, la Unión Soviética lanzó el Sputnik 1, el primer satélite artificial, marcando el inicio de la era espacial. Con 83.6 kg y 58 cm de diámetro, completó órbitas alrededor de la Tierra cada 96.2 minutos, transmitiendo señales de radio. Este hito histórico desencadenó la carrera espacial durante la Guerra Fría.



NASA

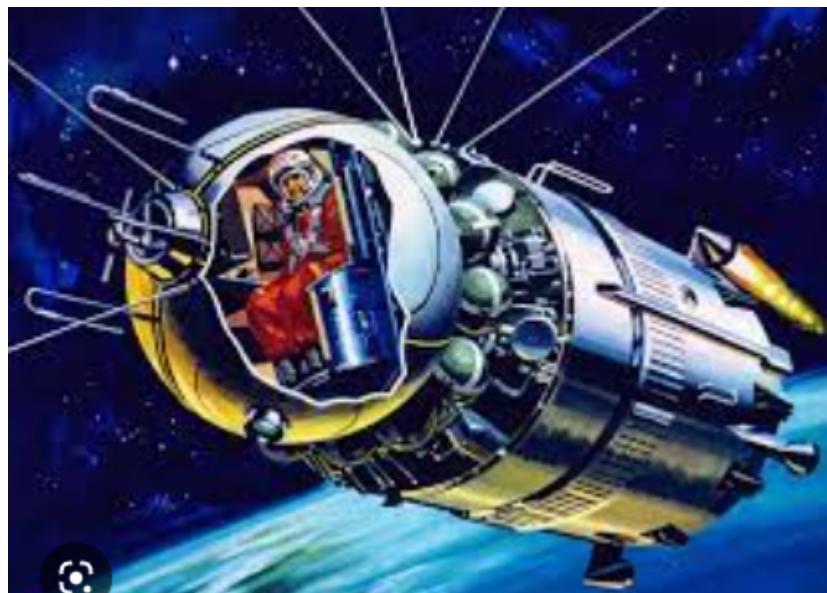
La NASA fue creada el 29 de julio de 1958 en respuesta al lanzamiento del Sputnik 1 por la Unión Soviética en 1957. Establecida mediante la Ley Nacional del Espacio, la agencia se formó bajo la administración de Dwight D. Eisenhower con el propósito de liderar los esfuerzos espaciales y aeroespaciales de los Estados Unidos durante la Guerra Fría.

Primer vuelo comercial a gran altitud

El 4 de octubre de 1958, la aerolínea estadounidense Pan American World Airways comenzó a operar vuelos comerciales en su avión Boeing 707, que podía volar a altitudes más altas que los aviones anteriores.

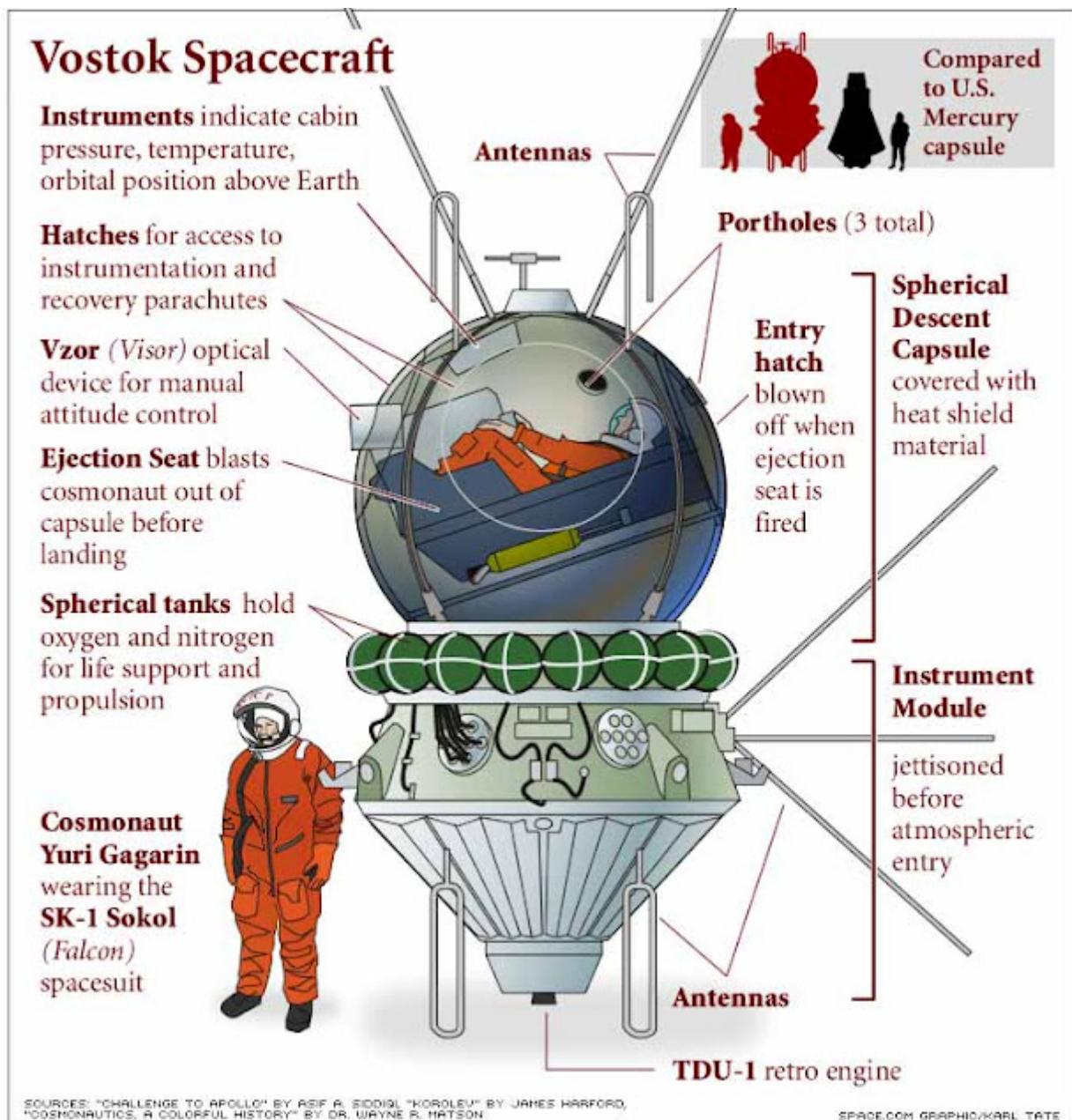
Primer vuelo al espacio

El 12 de abril de 1961, el cosmonauta soviético [Yuri Gagarin](#) se convirtió en el primer ser humano en viajar al espacio, a bordo de la nave [Vostok 1](#).



Vostok 1 fue parte del programa espacial Vostok de la Unión Soviética. Este vuelo fue un gran logro para la Unión Soviética en la Carrera Espacial y marcó el primer vuelo tripulado al espacio.

Yuri Gagarin se convirtió en el primer ser humano en orbitar la Tierra, consolidando un hito monumental en la historia de la exploración espacial.



El cohete Vostok-K utilizaba una combinación de motores de cohetes alimentados por **queroseno y oxígeno líquido** en varias etapas para impulsar la nave espacial Vostok 1 a través de la atmósfera y colocarla en órbita alrededor de la Tierra

1969

Apollo 11 (1969): El 20 de julio de 1969, la misión Apollo 11 de la NASA logró el primer alunizaje tripulado con Neil Armstrong y Buzz Aldrin, mientras Armstrong pronunciaba la famosa frase "Un pequeño paso para el hombre, un gran salto para la humanidad".

Primer vuelo del Concorde

El 2 de marzo de 1969, el avión supersónico Concorde realizó su primer vuelo de prueba en Toulouse, Francia.

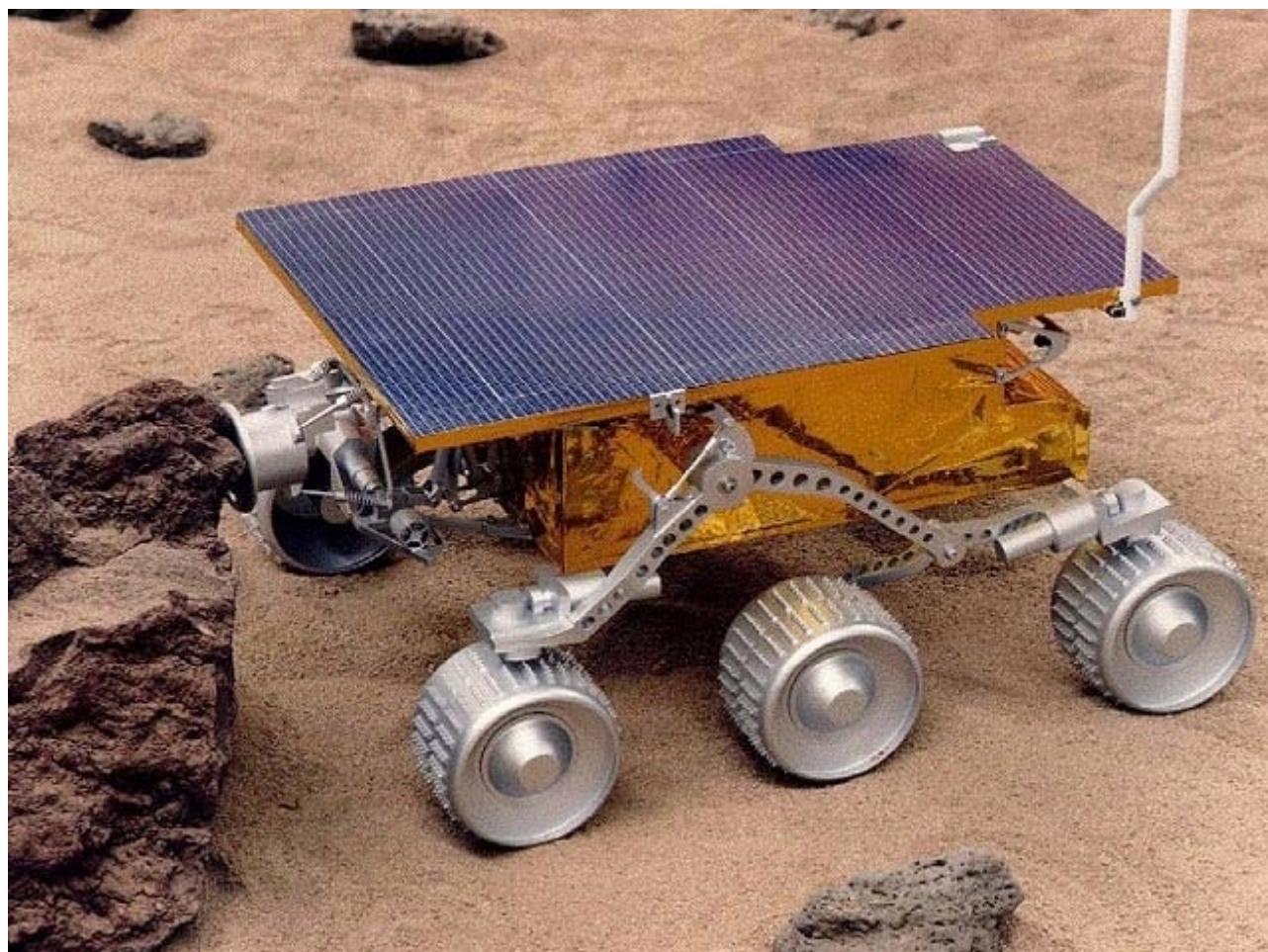


1990

Lanzado el 24 de abril de 1990, el Telescopio Espacial Hubble ha proporcionado imágenes espectaculares del universo, revolucionando nuestra comprensión del cosmos y la astronomía.

1997

El primero de ellos fue el **Sojourner**, parte de la misión **Mars Pathfinder** de la NASA, que aterrizó con éxito en Marte el 4 de julio de 1997.



Primer vuelo del avión **Airbus A380**

El 27 de abril de 2005, el avión comercial más grande del mundo, el Airbus A380, realizó su primer vuelo de prueba en Toulouse, Francia.