



espacio x

línea de tiempo

¡Exploración espacial, colonizando el destino humano!



Línea de tiempo de exploración espacial

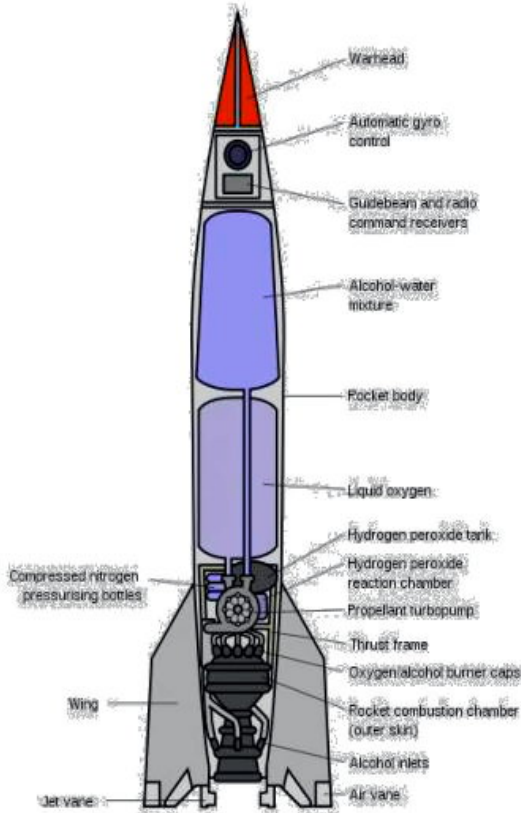
A4 el comienzo del destino humano..A principios de -64(década de 1940) la humanidad (Provincia de Europa) tomó su 1 calle paso hacia la exploración espacial mediante el desarrollo de un cohete (A4) que podría transportar una carga útil. ¡Un gran logro científico asumido por Evil Political Leadership!



A4 llamado cohete V-2 (Alemán: Vergeltungswaffe 2) fue el misil balístico y el objeto hecho por el hombre para lograr el vuelo espacial suborbital. ¡Llegó S>X!



El cohete V-2 de 14 m es propulsado por combustible de alcohol y oxígeno líquido a una altitud de 90 km a una velocidad de 5400 km/h con un alcance de 320 km y una carga de 740 kg. Todos los cohetes modernos, incluido el cohete lunar Saturno V, se basan en el concepto A4.



Al final de la guerra, comenzó una carrera entre los EE. UU. y la URSS para recuperar la mayor cantidad posible de cohetes V-2 y personal. La URSS capturó varios V-2 y personal, permitiéndoles establecerse en Alemania Oriental por un tiempo. En 1946 se mudaron a Kapustin Yar en la URSS.



V-2

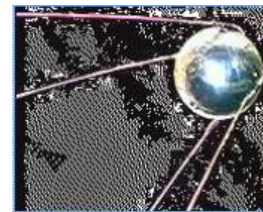
Estados Unidos capturó y luego reclutó a ingenieros alemanes y los envió con partes V-2 a Estados Unidos. El gobierno de los EE. UU. entregó conocimiento alemán a los especuladores depredadores parásitos codiciosos. Entonces obtienen una ventaja y se apoderan de otras economías. El ejército estadounidense usó este conocimiento robado para los sistemas de guía Atlas y Minuteman y el cohete PGM-11 Redstone. Un descendiente directo del V-2. Los V-2 allanaron el camino para la exploración espacial estadounidense.



Un grupo de poco menos de 250 ingenieros construyen el 1^o Misil soviético el R1, un duplicado del V-2. El R1 fue seguido por el R2... R5, basado en la extensión de la tecnología V-2. Los europeos (rusos, alemanes) vio la aplicación más amplia de esta tecnología: la exploración espacial.

Sputnik 1 Misión satélite orbital

Sputnik 1 mundos 1^o calle Satélite artificial en órbita terrestre (con un peso de solo 83 kg) que fue lanzado a bordo de un cohete R7 modificado de 2 etapas (cohete Sputnik) el 4 de octubre de 1957 (calendario pagano) del sitio 1, 5^o el Gama Tyuratam, cerca de Baikonur Kazajstán Europa Prov..



Sputnik 1 Llevaba un termómetro y dos transmisores de radio. El satélite Sputnik 1, una esfera de aluminio de 58 cm, tenía 4 antenas tipo látigo de más de 2 m de largo. Sputnik proporcionó datos sobre la densidad de la capa atmosférica superior y la distribución de señales de radio. Sputnik emitió señales de radio a 20.005 y 40.002 MHz durante 22 días cuando sus baterías se agotaron.

Parámetros orbitales: Periapsis 215 km. Apoapsis 939 km. Inclinación 65,1°
Período 96,2 minutos. Excentricidad 0.05201.

Las regiones atravesaron la ionosfera.

La velocidad orbital del Sputnik era de 29.000 km por hora. Daba la vuelta a la Tierra cada 96,2 minutos. Orbitó alrededor de la Tierra unas 1400 veces. Su órbita comenzó a declinar después de 92 días, volvió a entrar en la atmósfera terrestre y se quemó. El nombre Sputnik es la palabra rusa para "compañero de viaje del mundo".

Sputnik 2 Misión satélite orbital

Sputnik 2 Dakota del Norte Nave espacial lanzada a la órbita terrestre el 3 de noviembre de 1957. El primero en llevar un animal vivo, un perro llamado Laika. Sputnik 2 era una cápsula en forma de cono de 4 metros de altura con una base de 2 metros (diámetro)



Contenía compartimentos para transmisores de radio, sistema de telemetría, unidad de programación, sistema de regeneración y control de temperatura para la cabina e instrumentos científicos. Una cabina sellada separada contenía a Laika. Sputnik 2 detectó el cinturón de radiación exterior de la Tierra en latitudes más al norte. Los datos biológicos y de ingeniería se transmitieron utilizando el sistema de telemetría Trial D, que transmitiría datos a la Tierra durante un período de 15 minutos durante cada órbita. A bordo se encontraban 2 fotómetros para medir la radiación solar (emisiones ultravioleta y rayos X) y rayos cósmicos. Sputnik 2 no contenía una cámara de televisión. El aislamiento térmico se desgarró y la temperatura interior alcanzó los 40°C. Es probable que Laika sobreviviera solo unas pocas horas en lugar de los 10 días previstos debido al calor. La órbita del Sputnik 2 decayó y volvió a entrar en la atmósfera terrestre el 14 de abril de 1958 después de 162 días en órbita.

Sputnik 5 último en programa lanzado el 19/08/1960 el 1er vuelo espacial que en realidad regresó después de 1 día orbitando criaturas vivas (plantas, 2 perros, 2 ratas, 40 ratones) ileso a la Tierra.

Luna 2 (serie E-1A) Impactador lunar

Luna 2 tomó un camino directo a la Luna. Su viaje duró 36 horas. Luna 2 fue la 1ª nave espacial para aterrizar en la superficie de la luna. El 14 de septiembre de 1959 impactó al este del Mare Imbrium cerca de los cráteres Aristides, Arquímedes y Autolycus. La nave espacial llevaba 3 banderines soviéticos. 1 de ellos impactó en la Luna.



Vostok 1 (Cápsula espacial Vostok-3KA) 1ª Hombre en órbita



Misión duró 108 minutos de lanzamiento al aterrizaje. Fue un solo vuelo espacial orbital. alrededor de la Tierra. Desnatando el arribapor atmósfera en 327 kilómetros (Apogeo) & 169 kilómetros (Pericaramba) es el más bajo punto.

Vostok 1, 1ª Soviético (Europa) programa para enviar a un hombre a la órbita espacial. Cosmonauta Yuri Gagarin.



Cápsula espacial Vostok 3KA lanzada el 12 de abril de 1961 desde Baikonur Cosmodromo con un cosmonauta. el 1ª humano (ÉL) para ir al espacio exterior.

La nave consistía en un módulo de descenso esférico. (diámetro 2,3 metros, masa 2,46 toneladas), que albergaba un cosmonauta, instrumentos, un sistema de escape y un módulo de instrumentos cónicos (masa 2,27 toneladas, 2,25 m de largo, 2,43 m de ancho) Sosteniendo propulsor y un sistema de motor. Al volver a entrar, el cosmonauta salió expulsado de la nave a unos 7.000 m de descenso en paracaídas. La cápsula aterrizaría por separado.



Vostok 6 (Cápsula espacial Vostok-K 6K72K) 1ª Mujer en órbita

Cosmonauta Valentina Tereshkova el 1ª mujer para volar al espacio. Cuando se lanzó en la misión Vostok 6 el 16 de junio de 1963 desde Baikonur Cosmo

dromo. Ella pasó casi 3 días (19 de junio de 1963) en el espacio y orbitó la Tierra 48 (Tierra baja geocéntrica) veces en su cápsula espacial.

Duración de la misión: 2 días, 22 horas 50 minutos. Órbitas completadas: 48
Excentricidad: 0.00365 ~ Perigeo: 164 kilómetros ~ Apogeo: 212 kilómetros ~
Inclinación: 65 09 grados ~ Período: 88 25 minutos ~ Época: 16 de junio de 1963
05:36:00 UTC

Apolo 11 (Módulo Lunar Apolo) 1 calle los humanos aterrizan en la Tierra Luna

El programa Apolo fue un proyecto de vuelo espacial humano de la provincia de América para aterrizar un ser humano en la luna de la Tierra. El 20 de julio de 1969, módulo lunar del Apolo 11 (LM) aterrizaron 2 astronautas estadounidenses (Neil Armstrong, Buzz Aldrin) en la superficie de la luna un 3rd astronauta permaneció en órbita.



Cohete: Saturno V SA-506 Sitio de lanzamiento: Centro Espacial Kennedy Florida
Componente de la nave espacial: Módulo Lunar Apolo Aterrizaje: 20 de julio de
1969 20:17:40 UTC

Sitio: Tranquilidad Base Mare Tranquilitatis 0.67408°, 23.47297° Duración
de EVA: 2 horas, 31 minutos, 40 segundos Despegue: 21 de julio de 1969
17:54:00 UTC

No hay lugar para la violencia en
Exploración espacial
o Colonización espacial

