



Leerzeichen X

Zeitleiste

Weltraumforschung, Kolonisierung des menschlichen Schicksals!



Zeitleiste der Weltraumforschung

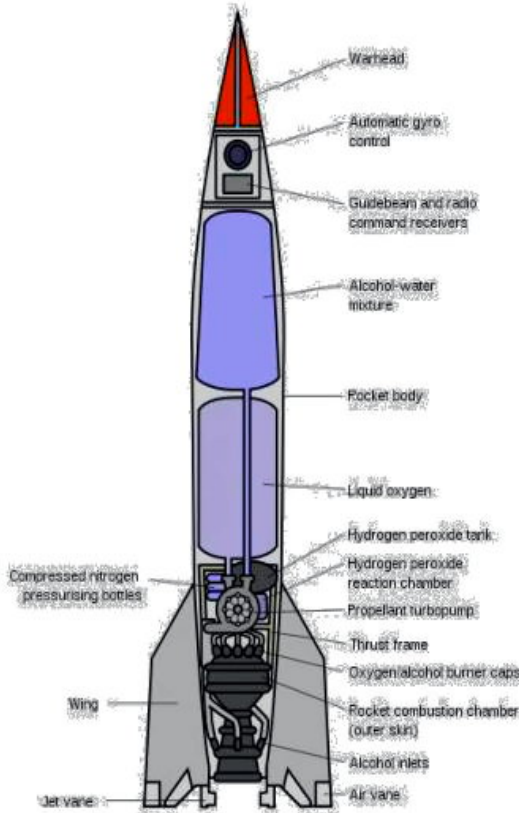
A4der Beginn des menschlichen Schicksals..Anfang -64(1940er)Menschheit (Provinz Europa) nahm seinen 1st Schritt in Richtung Weltraumforschung, indem Sie eine Rakete entwickeln(A4)die eine Nutzlast tragen könnte.Eine großartige wissenschaftliche Errungenschaft, die von Evil Political Leadership übernommen wurde!



A4namens V-2-Rakete(deutsch: Vergeltungswaffe 2)war die ballistische Rakete und das von Menschen gemachte Objekt, um einen suborbitalen Raumflug zu erreichen.S>X angekommen !



Die 14 m lange V-2-Rakete wird mit Alkohol und flüssigem Sauerstofftreibstoff auf eine Höhe von 90 km bei einer Geschwindigkeit von 5400 km/h mit einer Reichweite von 320 km und einer Last von 740 kg angetrieben.Alle modernen Raketen einschließlich der Mondrakete Saturn V basieren auf dem A4-Konzept.



Am Ende des Krieges begann ein Rennen zwischen den USA und der UdSSR, um so viele V-2-Raketen und -Stab wie möglich zu bergen. Die UdSSR eroberte eine Reihe von V-2 und Mitarbeitern und ließ sie eine Zeit lang in Ostdeutschland stationieren. 1946 zogen sie nach Kapustin Jar in der UdSSR.



V-2

Die USA nahmen deutsche Ingenieure gefangen, rekrutierten sie und verschifften sie mit V-2-Teilen in die Vereinigten Staaten. Die US-Regierung lieferte deutsches Know-how an gierige parasitäre Raubprofiteure. So verschaffen sie sich einen Vorteil und übernehmen andere Volkswirtschaften.

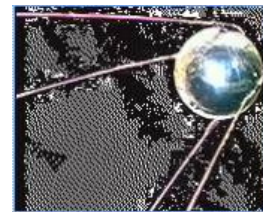
Das US-Militär nutzte dieses gestohlene Know-how für Atlas- und Minuteman-Leitsysteme und die PGM-11-Redstone-Rakete. Ein direkter Nachkomme des V-2. Die V-2 ebneten den Weg für die US-Weltraumforschung.



Eine Gruppe von knapp 250 Ingenieuren baut das 1st Sowjetische Rakete R1, ein Duplikat der V-2. Dem R1 folgte R2 ... R5, basierend auf einer Erweiterung der V-2-Technologie. Die Europäer (Russen, Deutsche) sah die breitere Anwendung dieser Technologie: Weltraumforschung.

Sputnik 1 Orbiter-Satellitenmission

Sputnik 1 Welten 1st Erdumkreisender künstlicher Satellit (Gewicht nur 83 kg) die an Bord einer zweistufig modifizierten R7-Rakete gestartet wurde (Sputnik-Rakete) am 4. Oktober 1957 (heidnischer Kalender) von Seite 1, 5th Tyuratam-Gebirge, in der Nähe von Baikonur Kasachstan Europa Prov..



Sputnik 1 trug ein Thermometer und zwei Funksender. Der Satellit Sputnik 1, eine 58 cm große Aluminiumkugel, hatte 4 über 2 m lange peitschenartige Antennen. Sputnik lieferte Daten über die Dichte der oberen Atmosphärenschicht und die Funksignalverteilung. Sputnik sendete 22 Tage lang Funksignale bei 20,005 und 40,002 MHz aus, als seine Batterien leer waren.

Orbitalparameter: Periapsis 215 km. Apoapsis 939 km. Neigung 65,1°
Laufzeit 96,2 Minuten. Exzentrizität 0,05201.

Regionen durchquerten die Ionosphäre.

Die Umlaufgeschwindigkeit von Sputnik betrug 29.000 km/h. Er umkreiste die Erde alle 96,2 Minuten. Er umkreiste die Erde etwa 1400 Mal. Seine Umlaufbahn begann sich zu verringern, nachdem er nach 92 Tagen wieder in die Erdatmosphäre eingetreten war und verbrannt war. Der Name Sputnik ist das russische Wort für „Reisebegleiter der Welt“.

Sputnik 2 Orbiter-Satellitenmission

Sputnik 2 2nd Raumschiff in die Erdumlaufbahn gestartet, 3. November 1957. Der erste, der ein lebendes Tier trug, einen Hund namens Laika. Sputnik 2 war eine 4 Meter hohe kegelförmige Kapsel mit einer Basis von 2 Metern (Durchmesser)



Es enthielt Fächer für Funksender, Telemetriesystem, Programmierereinheit, ein Regenerations- und Temperaturregelsystem für die Kabine und wissenschaftliche Instrumente. Eine separate versiegelte Kabine enthielt Laika. Sputnik 2 entdeckte den äußeren Strahlungsgürtel der Erde in hohen nördlichen Breiten. Technische und biologische Daten wurden mit dem Trial D-Telemetriesystem übertragen, das während jeder Umlaufbahn 15 Minuten lang Daten zur Erde übermittelte. An Bord waren 2 Photometer zur Messung der Sonnenstrahlung (Ultraviolett- und Röntgenstrahlung) und der kosmischen Strahlung. Sputnik 2 enthielt keine Fernsehkamera. Die Wärmedämmung löste sich, wodurch die Innentemperatur 40°C erreichte. Es ist wahrscheinlich, dass Laika wegen der Hitze nur wenige Stunden statt der geplanten 10 Tage überlebt hat. Die Umlaufbahn von Sputnik 2 zerfiel und er trat am 14. April 1958 nach 162 Tagen im Orbit wieder in die Erdatmosphäre ein.

Sputnik 5 zuletzt im Programm gestartet am 19.08.1960 der 1st Raumflug, der tatsächlich nach 1 Tag zurückkehrte und Lebewesen umkreiste (Pflanzen, 2 Hunde, 2 Ratten, 40 Mäuse) unversehrt zur Erde.

Luna 2(E-1A-Serie)Mondimpaktor

Luna 2 nahm einen direkten Weg zum Mond. Die Fahrt dauerte 36 Stunden. Luna 2 war die 1stRaumschiff auf der Mondoberfläche landen. Am 14. September 1959 schlug er östlich des Mare Imbrium in der Nähe der Krater Aristides, Archimedes und Autolycus ein. Das Raumschiff trug 3 sowjetische Wimpel. 1 von ihnen schlug auf dem Mond ein.



Wostok 1(Wostok-3KA Raumkapsel)1stMann im Orbit



Mission dauerte 108 Minuten ab Start bis zur Landung. Es war ein Raumflug in einer einzigen Umlaufbahn um die Erde. Überfliegen des Auf-pro Atmosphäre bei 327km(Höhepunkt) & 169km(Peri-Mann)seine niedrigste Punkt.

Wostok 1, 1stSowjetisch(Europa)Programm, um einen Menschen in den Weltraum zu schicken. Kosmonaut Juri Gagarin.



Wostok 3KA Raumkapsel startete am 12. April 1961 von Baikonur Cosmodrome mit einem Kosmonauten. Die 1stmenschlich(ER)in den Weltraum zu gehen.

Das Fahrzeug bestand aus einem kugelförmigen Abstiegsmodul (Durchmesser 2,3 Meter, Masse 2,46 Tonnen), die einen Kosmonauten, Instrumente, ein Fluchtsystem und ein konisches Instrumentenmodul beherbergte(Masse 2,27 Tonnen, 2,25 m lang, 2,43 m breit) Treibmittel halten u ein Motorsystem.Beim Wiedereintritt stieg der Kosmonaut auf etwa 7.000 m Höhe mit dem Fallschirm aus dem Fahrzeug aus. Die Kapsel würde separat landen.



Wostok 6(Vostok-K 6K72K Raumkapsel)1stFrau im Orbit

Kosmonautin Valentina Tereshkova die 1stFrau in den Weltraum fliegen.Als sie am 16. Juni 1963 von Baikonur Cosmo zur Mission Wostok 6 startete

Drome.Sie verbrachte fast 3 Tage(19. Juni 1963)im Weltraum und umkreiste die Erde 48(Geozentrische niedrige Erde)Mal in ihrer Raumkapsel.

Missionsdauer:2 Tage, 22 Stunden 50 Minuten.Abgeschlossene Umlaufbahnen: 48 Exzentrizität:0,00365 ~Perigäum:164 Kilometer ~Höhepunkt:212 Kilometer ~ Neigung:65 09 Grad ~Zeitraum:88 25 Minuten ~ Epoche:16. Juni 1963 05:36:00 UTC

Apollo 11(Apollo-Mondlandefähre)1stMenschen landen auf dem Erdmond

Das Apollo-Programm war ein bemanntes Raumfahrtprojekt der amerikanischen Provinz, um einen Menschen auf dem Erdmond zu landen.Am 20. Juli 1969, Mondlandefähre Apollo 11(LM)landeten 2 US-Astronauten(Neil Armstrong, Buzz Aldrin)auf der Mondoberfläche Ein 3rd Astronaut blieb im Orbit.



Rakete:Saturn V SA-506Startplatz:Kennedy Space Center Florida
Raumfahrzeugkomponente:Apollo-Mondlandefähre Landung: 20. Juli 1969 20:17:40 UTC

Grundstück:Tranquility Base Stute Tranquilitalis 0,67408°, 23,47297°
EVA-Dauer:2 Stunden, 31 Minuten, 40 Sekunden Abheben: 21. Juli 1969 17:54:00 UTC

Es gibt keinen Platz für Gewalt in
der Weltraumforschung
oder Weltraumkolonisation

