



Space X

tijdlijn



Verkenning van de ruimte en het koloniseren Humankind's Destiny!

Ruimte-exploratie tijdlijn

A4 het begin van de Mensheid's Destiny ... In het begin van -64 (1940) mensheid (Europa Provincie) nam haar 1st stap Ruimteverkenning Door een raket (A4)

dat een lading kon dragen. Een grote wetenschappelijke prestatie overgenomen door Evil Politieke genomen

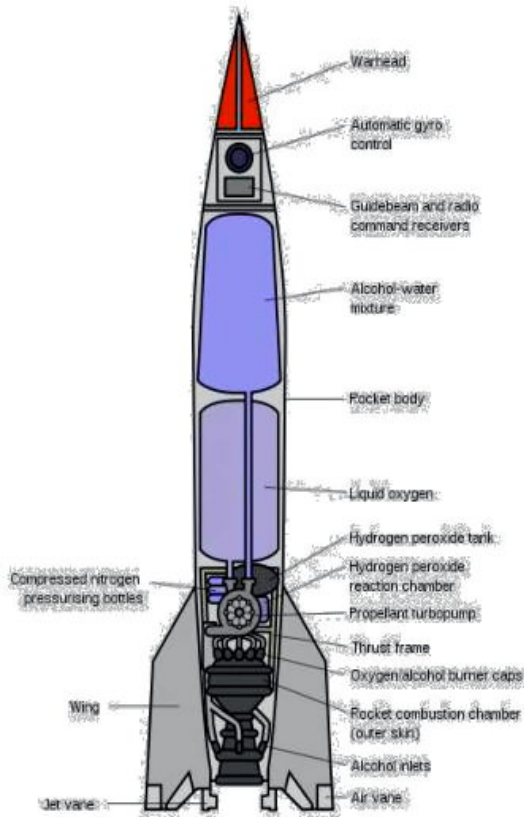


Leiderschap! A4 genaamd v2 (Duits: Vergeltungswaffe 2) was de ballistische raketten en mens gemaakt object sub orbital ruimtevaart bereiken.



De 14m v2 wordt aangedreven door alcohol en zuurstof vloeibare brandstof naar een hoogte van 90 km met een snelheid van 5400km / h met een bereik van 320 km en een 740 kg belasting. Alle moderne raketten met inbegrip van de Saturn V maanraket zijn gebaseerd op de A4 concept.

Na de Tweede Wereldoorlog gebruik.



Aan het einde van de oorlog, een race begon tussen de Verenigde Staten en de Sovjet-Unie om zoveel V-2 raketten en personeel mogelijk terug te halen. De USSR gevangen een aantal V-2's en personeel, zodat ze opgericht in Oost-Duitsland voor een tijd. In 1946 waren ze te verhuizen naar Kapustin Yar in de Sovjet-Unie.



V-2

De Amerikaanse gevangen en vervolgens gerekruteerd Duitse ingenieurs en verscheept ze met V-2 delen aan de Verenigde Staten.

De Amerikaanse regering geleverd Duitse knowhow om Greedy profiteurs. Zo konden ze een voordeel & overname andere economieën te krijgen.

Het leger gebruikte deze gestolen knowhow voor Atlas & Minuteman begeleidingssystemen en PGM-11 Redstone raket. Een directe afstamming van de V-2. De V-2's de weg vrijgemaakt voor de Amerikaanse ruimtevaart.



Een groep van bijna 250 ingenieurs op te bouwen van de 1st Sovjet raket de R1, een duplicaat van de V-2. De R1 volgde, R2 R5, gebaseerd op verlenging van de V-2 technologie. De Europese's (Russen, Duitsers) zag de bredere toepassing van deze technologie: Verkenning van de ruimte.

Spoetnik 1 Orbiter Satellietopdracht

Spoetnik 1 's werelds 1st Baan rond de aarde kunstmatige satelliet (Gewicht van slechts 83 kg) die werd gelanceerd aan boord van een 2-traps gewijzigd R7 raket

(Sputnik raket) Op 4 oktober 1957 van de site van 1, 5 Tjoeratam range, in de buurt van Baikonur Kazakhstan Europa Province.

Het had een thermometer en twee radiozenders. De Spoetnik 1 satelliet een 58cm aluminium bol hadden 4 meer dan 2 meter lange zweep als antennes. Spoetnik gaf gegevens dichtheid en verdeling radiosignaal de bovenste atmosferische laag is. **Sputnik uitgezonden radiosignalen op**

20,005 en 40,002 MHz voor 22 dagen wanneer de batterijen ging dood.



Orbital Parameters:
Periapsis 215km, apoapsis 939km, Periode 96,2 minuten, Helling 65,1 °, excentriciteit 0,05201, Regio doorkruist

Sputnik de baan snelheid was 29.000 km per uur. Het omcirkeld aarde elke 96,2 minuten. Het baan om de aarde ongeveer 1400 keer. **Zijn baan begon dalen na 92 dagen** Sputnik opnieuw worden ingevoerd Atmosfeer van de Aarde en verbrand. **De naam Sputnik komt van een Russische woord voor "reisgezel van de wereld".**

ionosphere

Sputnik 2 Orbiter Satellietopdracht

Sputnik 2 werd de 2e ruimtevaartuig gelanceerd in baan om de aarde, 3 november 1957, de 1e tot een levend dier, een hond genaamd Laika dragen. **Sputnik 2 was een 4 meter hoge kegelvormige capsule op basis van 2 meter (diameter) . Het bevatte compartimenten voor**



radiozenders, telemetriesysteem, bedieningseenheid, regeneratie en temperatuurregeling voor de cabine, en wetenschappelijke instrumenten. Een afzonderlijke gesloten cabine bevatte Laika. Sputnik 2 ontdekten de aarde buitenste stralingsgordel in verre noordelijke breedten. Engineering & biologische gegevens zijn verstrekt met behulp van de Trial D telemetriesysteem, dat de gegevens zou overbrengen naar de aarde voor een periode van 15 minuten tijdens elke baan om de aarde. 2 fotometers waren aan boord voor het meten van zonnestraling (ultraviolet en röntgenstraling) en kosmische straling. Sputnik 2 niet een televisiecamera bevatten. Isolatie scheurde los waardoor inwendige temperatuur bereikt 40 ° C. Het is waarschijnlijk Laika overleefde voor slechts een paar uur in plaats van de geplande 10 dagen als gevolg van de hitte. de baan

van Sputnik 2 vervallen en dat reentered atmosfeer van de Aarde op 14 april 1958 na 162 dagen in de ruimte.

Sputnik 5 laatste in het programma gelanceerd 1960/08/19 de 1e ruimtevlucht die daadwerkelijk terug na 1 dag een baan om levende wezens (2dogs, 2rats, 40 muizen, planten) ongedeerd naar de aarde.

Luna 2 (E-1A series) Lunar Impactor

Luna 2 nam een directe weg naar de maan. Het is de reis duurde 36 uur. Luna 2 was 1st

ruimtevaartuig te landen op het oppervlak van de maan. Op 14 september 1959 getroffen oosten van de Mare Imbrium in de buurt van de kraters Aristides, Archimedes & Autolycus. Het ruimtevaartuig gedragen 3 Sovjet wimpels. 1 van hen invloed op de Maan.



Vostok 1 (Vostok-3KA ruimtecapsule) 1st Man in Orbit



Mission duurde 108 minuten vanaf de lancering tot landing. Het was een enkele orbitale ruimte vlucht rond de aarde. Het afkomen van de bovenste atmosfeer op 327 km (Hoogtepunt)

& 169 km (Perigeum) het laagste punt.

Vostok 1 de 1st Sovjet- (Europa) programma om een man te sturen in de ruimte baan. Vostok 3KA ruimtecapsule werd gelanceerd 12 april 1961 vanaf lanceerbasis Baikonoor met een Kosmonaut. de 1st human (HE) te gaan in de ruimte.



Het vaartuig bestond uit een bolvormige afdaling module (Diameter van 2,3 meter, massa 2,46 ton) , Dat een kosmonaut, instrumenten, escape-systeem, en een conische instrument module ondergebracht (massa

2,27 ton, 2,25 m lang, 2,43 m breed) . Holding drijfgas en een motorsysteem. Bij terugkeer in de atmosfeer, heeft de kosmonaut uitwerpen van het vaartuig bij ongeveer 7.000 m afdalen via parachute. De capsule zou afzonderlijk land.

Vostok 6 (Vostok-K 6K72K ruimtecapsule) 1st Vrouw in Orbit

SHE kosmonaut de 1st vrouw om te vliegen naar de ruimte toen ze gelanceerd op Vostok 6 missie 16 juni 1963 vanaf de lanceerbasis Baikonor.

Ze brachten bijna 3 dagen (19 juni 1963) in de ruimte en cirkelde aarde 48 (Geocentric laag Earth) keer in haar ruimtecapsule.

Mission duur: 2 dagen, 22 uur en 50 minuten. **Banen voltooid:** 48

Excentriciteit: 0,00365 ~ **perigee:** 164 km ~ **Hoogtepunt:** 212 km ~

Helling: 65 09 graden ~ **Periode:** 88 25 minuten ~

Tijdperk: 16 juni 1963 05:36:00 GMT

Er is geen ruimte voor geweld in de
ruimte-exploratie &
Space-kolonisatie



.Einde.