



Mellemrum X

Tidslinje

Rumudforskning, kolonisering af menneskelig skæbne!



Tidslinje for rumudforskning

A4begyndelsen af den menneskelige skæbne..

I begyndelsen af -64(1940'erne)

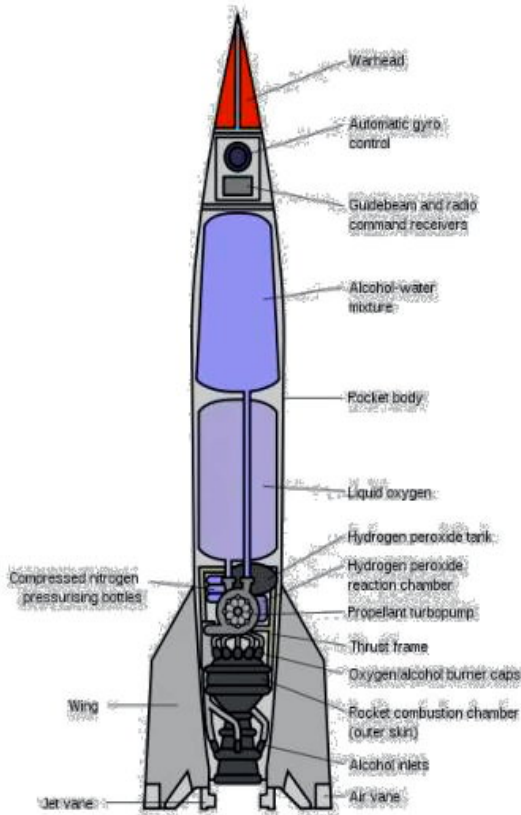
menneskeheden (Europa-provinsen) tog sin 1st skridt mod rumudforskning ved at udvikle en raket(**A4**)der kunne bære en nyttelast.En stor videnskabelig præstation overtaget af det onde politiske lederskab!



A4kaldet V-2 raket(tysk: **Vergeltungswaffe 2**)var det ballistiske missil og menneskeskabte objekt for at opnå sub-orbital rumflyvning.**S>X** ankom!



Den 14 m V-2 raket drives af alkohol og flydende iltbrændstof til en højde på 90 km med en hastighed på 5400 km/t med en rækkevidde på 320 km og en belastning på 740 kg.Alle moderne raketter inklusive Saturn V måneraketten er baseret på A4-konceptet.



I slutningen af krigen begyndte et kapløb mellem USA og USSR for at hente så mange V-2 raketter og personale som muligt. USSR erobrede en række V-2'ere og personale og lod dem opstille i Østtyskland for en tid. I 1946 flyttede de til Kapustin Yar i USSR.



V-2

USA fangede og rekrutterede tyske ingeniører og sendte dem med V-2 dele til USA. Den amerikanske regering leverede tysk viden til grådige parasitære rovprofitører. Så de får en fordel og overtager andre økonomier.

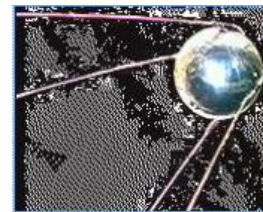
Det amerikanske militær brugte denne stjålne viden til Atlas og Minuteman styresystemer og PGM-11 Redstone raket. En direkte efterkommer af V-2. V-2'erne banede vejen for amerikansk rumudforskning.



En gruppe på knap 250 ingeniører bygger 1st Sovjetisk missil R1, en kopi af V-2. R1 blev efterfulgt af R2... R5, baseret på udvidelse af V-2 teknologien. Europæernes (russere, tyskere) så den bredere anvendelse af denne teknologi: Rumudforskning.

Sputnik 1 Orbiter satellit mission

Sputnik 1 verdener 1st Jorden kredser kunstig satellit (vejer kun 83 kg) som blev opsendt om bord på en 2-trins modificeret R7 raket (Sputnik raket) den 4. oktober 1957 (hedensk kalender) fra site 1, 5th Tyuratam-området, nær Baikonur Kasakhstan Europa Prov..



Sputnik 1 medbragte et termometer og to radiosendere. Sputnik 1-satellitten en 58 cm aluminiumkugle havde 4 over 2 m lange piskelignende antenner. Sputnik gav data om det øvre atmosfæriske lags tæthed og radiosignalfordeling. Sputnik udsendte radiosignaler ved 20.005 og 40.002 MHz i 22 dage, da dens batterier gik ud.

Orbital parametre: Periapsis 215 km. Apoapsis 939 km. Hældning 65,1 °
Periode 96,2 minutter. Excentricitet 0,05201.
Regioner krydsede Ionosfæren.

Sputniks kredsløbshastighed var 29.000 km i timen. Den kredsede om jorden hvert 96,2 minut. Den kredsede omkring Jorden omkring 1400 gange. Dens kredsløb begyndte at falde efter 92 dage, den kom ind i Jordens atmosfære og brændte op. Navnet Sputnik er det russiske ord for "verdens rejsekammerat".

Sputnik 2 Orbiter satellit mission

Sputnik 2 2nd rumfartøj opsendt i kredsløb om Jorden 3. november 1957. Den første til at bære et levende dyr, en hund ved navn Laika. Sputnik 2 var en 4 meter høj kegleformet kapsel med en base på 2 meter (diameter)



Den indeholdt rum til radiosendere, telemetrisystem, programmeringsenhed, et regenererings- og temperaturkontrollsystem til kabinen og videnskabelige instrumenter. En separat lukket kabine indeholdt Laika. Sputnik 2 detekterede Jordens ydre strålingsbælte på langt nordlige breddegrader. Tekniske og biologiske data blev transmitteret ved hjælp af Trial D-telemetrisystemet, som ville transmittere data til Jorden i en 15-minutters periode under hver bane. Der var 2 fotometre om bord til måling af solstråling (ultraviolet og røntgen-emissioner) og kosmiske stråler. Sputnik 2 indeholdt ikke et fjernsynskamera. Termisk isolering rev sig løs, hvilket fik indvendige temperaturer til at nå 40°C. Det er sandsynligt, at Laika kun overlevede i et par timer i stedet for de planlagte 10 dage på grund af varmen. Sputnik 2's kredsløb forfaldt, og den trådte igen ind i Jordens atmosfære den 14. april 1958 efter 162 dage i kredsløb.

Sputnik 5 sidst i programmet blev lanceret 19/08/1960 den 1st rumflyvning, der faktisk vendte tilbage efter 1 dags kredsløb om levende væsner (planter, 2 hunde, 2 rotter, 40 mus) uskadt til Jorden.

Luna 2(E-1A-serien)Lunar Impactor

Luna 2 tog en direkte vej til Månen. Dens rejse tog 36 timer. Luna 2 var den 1st rumfartøjer til at lande på månens overflade. Den 14. september 1959 ramte den øst for Mare Imbrium nær kraterne Aristides, Archimedes og Autolycus. Rumfartøjet bar 3 sovjetiske vimpler. 1 af dem påvirkede Månen.



Vostok 1(Vostok-3KA rumkapsel)1stMand i kredsløb



Missionen varede 108 minutter fra lancering til landing. Det var en enkelt orbital-rumflyvning jorden rundt. Skimmer op- per atmosfære kl 327 km(Apogee) & 169 km(peri- hey)dens laveste punkt.

Vostok 1, 1stsovjetisk(Europa)program til at sende en mand ind i Space Orbit. Kosmonaut Yuri Gagarin.



Vostok 3KA rumkapsel opsendt 12. april 1961 fra Baikonur Cosmo- drome med en kosmonaut. Den 1sthuman(HAN)at gå ud i det ydre rum.

Fartøjet bestod af et sfærisk nedstigningsmodul (diameter 2,3 meter, masse 2,46 tons), som rummede en kosmonaut, instrumenter, flugtsystem og et konisk instrumentmodul (masse 2,27 tons, 2,25 m lang, 2,43 m bred) Holder drivmiddel og et motorsystem.Da han kom ind igen, skød kosmonauten ud af fartøjet ved omkring 7.000 m nedstigning via faldskærm. Kapslen ville lande separat.



Vostok 6(Vostok-K 6K72K rumkapsel)1stKvinde i kredsløb

Kosmonaut Valentina Tereshkova den 1stkvinde til at flyve til rummet.Da hun søsatte på Vostok 6 mission 16. juni 1963 fra Baikonur Cosmo

drome. Hun brugte næsten 3 dage (19. juni 1963) i rummet og kredsede om Jorden 48 (Geocentrisk lav jord) gange i hendes rumkapsel.

Missionens varighed: 2 dage, 22 timer 50 minutter. Baner afsluttet: 48
Excentricitet: 0,00365 ~ Perigeum: 164 km ~ Apogee: 212 km ~ Hældning: 65 09 grader ~ Periode: 88 25 minutter ~ Epoke: 16. juni 1963 05:36:00 UTC

Apollo 11 (Apollo Lunar Module) 1st mennesker lander på Jordens måne

Apollo-programmet var America Province menneskelige rumflyvningsprojekt for at lande et menneske på Jordens måne. Den 20. juli 1969, Apollo 11 Lunar Module (LM) landede 2 amerikanske astronauter (Neil Armstrong, Buzz Aldrin) på månens overflade. A 3rd astronaut forblev i kredsløb.



Raket: Saturn V SA-506 Startside: Kennedy Space Center, Florida
Rumfartøjskomponent: Apollo Lunar Modul Landing: 20. juli 1969 20:17:40 UTC

Websted: Tranquility Base Mare Tranquilitatis 0,67408°, 23,47297°
EVA varighed: 2 timer, 31 minutter, 40 sekunder Løft: 21. juli 1969 17:54:00 UTC

Der er ikke plads til vold i
rumudforskning
eller rumkolonisering

