



Ruang X Linimasa

Eksplorasi ruang angkasa, menjajah takdir manusia!

Welcome to Space Exploration & Colonization

Garis waktu eksplorasi ruang angkasa

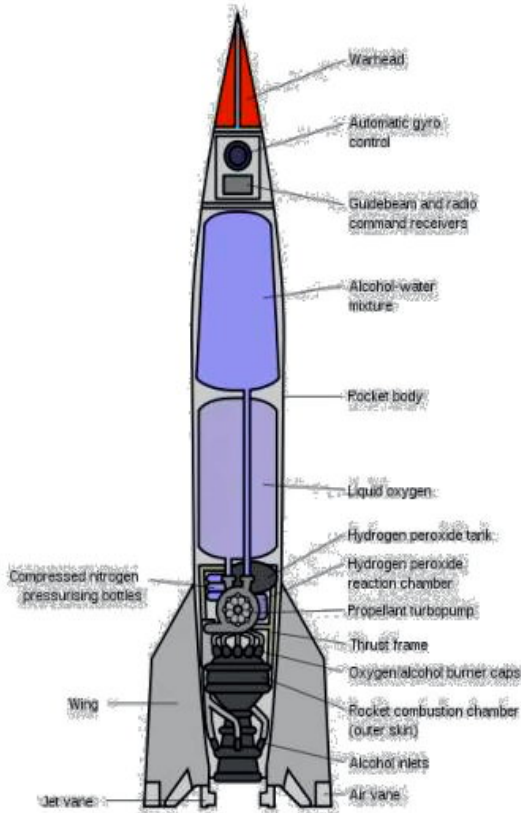
A4awal takdir manusia..Di awal
-64(1940-an)umat manusia
(Provinsi Eropa) mengambil 1st
melangkah menuju Eksplorasi Luar Angkasa
dengan mengembangkan Roket(A4)yang
dapat membawa muatan.Pencapaian ilmiah
yang luar biasa diambil alih oleh
Kepemimpinan Politik Jahat!



A4bernama roket V-2(Jerman: Vergeltungswaffe 2)adalah
rudal balistik dan objek buatan manusia untuk mencapai
penerbangan luar angkasa sub orbital.S>X tiba!



Roket 14 m V-2 didorong oleh alkohol dan bahan bakar oksigen cair hingga ketinggian 90 km dengan kecepatan 5400 km/jam dengan jangkauan 320 km dan beban 740 kg.Semua roket modern termasuk roket bulan Saturn V didasarkan pada konsep A4.



Di akhir perang, perlombaan dimulai antara AS dan Uni Soviet untuk mengambil sebanyak mungkin roket dan staf V-2. Uni Soviet menangkap sejumlah V-2 dan stafnya, membiarkan mereka dipasang di Jerman Timur untuk sementara waktu. Pada tahun 1946 mereka pindah ke Kapustin Yar di Uni Soviet.



V-2

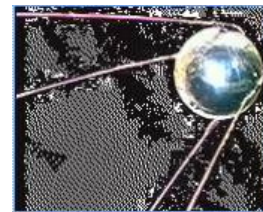
AS menangkap dan kemudian merekrut insinyur Jerman dan mengirim mereka dengan suku cadang V-2 ke Amerika Serikat. Pemerintah AS menyampaikan pengetahuan Jerman tentang pencatut predator parasit yang rakus. Jadi mereka mendapat keuntungan dan mengambil alih ekonomi lain. Militer AS menggunakan pengetahuan curian ini untuk sistem panduan Atlas dan Minuteman dan roket PGM-11 Redstone. Keturunan langsung dari V-2. V-2 membuka jalan bagi eksplorasi ruang angkasa AS.



Sekelompok kurang dari 250 insinyur membangun 1st Rudal Soviet R1, duplikat dari V-2. R1 diikuti oleh, R2... R5, berdasarkan perluasan teknologi V-2. Orang Eropa (Rusia, Jerman) melihat aplikasi yang lebih luas dari teknologi ini: Eksplorasi ruang angkasa.

Sputnik 1 Misi pengorbit satelit

Sputnik 1 dunia 1st Satelit buatan yang mengorbit bumi (beratnya hanya 83 kg) yang diluncurkan di atas roket R7 yang dimodifikasi 2 tingkat (roket Sputnik) pada tanggal 4 Oktober 1957 (kalender kafir) dari situs 1, 5th Kisaran Tyuratam, dekat Baikonur Kazakhstan Europa Prov..



Sputnik 1 membawa termometer dan dua pemancar radio. Satelit Sputnik 1 berbentuk bola aluminium berukuran 58 cm memiliki 4 antena dengan panjang lebih dari 2 m. Sputnik memberikan data kepadatan lapisan atmosfer atas dan distribusi sinyal radio. Sputnik memancarkan sinyal radio pada 20.005 dan 40.002 MHz selama 22 hari saat baterainya mati.

Parameter Orbit: Periapsis 215 km. Apoapsis 939 km. Kecenderungan 65,1 ° Periode 96,2 menit. Eksentrisitas 0,05201.
Daerah yang dilalui Ionosfer.

Kecepatan orbit Sputnik adalah 29.000 km per jam. Itu mengelilingi bumi setiap 96,2 menit. Itu mengorbit Bumi sekitar 1400 kali. Orbitnya mulai menurun setelah 92 hari memasuki atmosfer bumi dan terbakar habis. Nama Sputnik adalah kata Rusia untuk "teman perjalanan dunia".

Sputnik 2 Misi pengorbit satelit

Sputnik 2 pesawat ruang angkasa diluncurkan ke orbit Bumi, 3 November 1957. Yang pertama membawa hewan hidup, seekor anjing bernama Laika. Sputnik 2 adalah kapsul berbentuk kerucut setinggi 4 meter dengan alas 2 meter (diameter)



Itu berisi kompartemen untuk pemancar radio, sistem telemetri, unit pemrograman, sistem regenerasi dan kontrol suhu untuk kabin dan instrumen ilmiah. Kabin bersegel terpisah berisi Laika. Sputnik 2 mendeteksi sabuk radiasi terluar Bumi di garis lintang paling utara. Data teknik dan biologis ditransmisikan menggunakan sistem telemetri Trial D, yang akan mengirimkan data ke Bumi selama periode 15 menit selama setiap orbit. 2 fotometer terpasang untuk mengukur radiasi matahari (ultraviolet dan emisi sinar-x) dan sinar kosmik. Sputnik 2 tidak memiliki kamera televisi. Isolasi termal robek menyebabkan suhu interior mencapai 40°C. Kemungkinan Laika bertahan hanya beberapa jam, bukan 10 hari yang direncanakan karena panas. Orbit Sputnik 2 meluruh dan kembali memasuki atmosfer Bumi pada 14 April 1958 setelah 162 hari mengorbit.

Sputnik 5 terakhir dalam program diluncurkan 19/08/1960 1st penerbangan luar angkasa yang benar-benar kembali setelah 1 hari mengorbit makhluk hidup (tanaman, 2 anjing, 2 tikus, 40 tikus) tidak terluka ke Bumi.

Luna 2(seri E-1A)Penabrak Bulan

Luna 2 mengambil jalur langsung ke Bulan. Perjalanannya memakan waktu 36 jam. Luna 2 adalah yang pertamastpesawat ruang angkasa untuk mendarat di permukaan bulan. Pada tanggal 14 September 1959 itu berdentam ke timur Mare Imbrium dekat kawah Aristides, Archimedes dan Autolycus. Pesawat luar angkasa itu membawa 3 panji-panji soviet. 1 dari mereka berdentam pada Bulan.



Vostok 1(Kapsul luar angkasa Vostok-3KA)1stManusia di Orbit



Misi berlangsung 108 menit dari peluncuran untuk mendarat. Itu adalah penerbangan luar angkasa orbital tunggal di sekitar Bumi. Menatap ke atas-per atmosfer di 327 km(Puncak) & 169 km(Peri-Wah)terendahnya titik.

Vostok 1, 1stSoviet(Eropa)program untuk mengirim seorang pria ke Space Orbit. Kosmonot Yuri Gagarin.



Kapsul luar angkasa Vostok 3KA diluncurkan 12 April 1961 dari Baikonur Cosmodrome dengan Kosmonot. 1stmanusia(DIA)untuk pergi ke luar angkasa.

Pesawat itu terdiri dari modul keturun berbentuk bola (diameter 2,3 meter, massa 2,46 ton), yang menampung kosmonot, instrumen, sistem pelarian, dan modul instrumen berbentuk kerucut(massa 2,27 ton, panjang 2,25 m, lebar 2,43 m) Memegang propelan dan sebuah sistem mesin.Saat masuk kembali, kosmonot itu keluar dari pesawat pada ketinggian sekitar 7.000 m melalui parasut. Kapsul akan mendarat secara terpisah.



Vostok 6(Kapsul ruang angkasa Vostok-K 6K72K)1stWanita di Orbit

Kosmonot Valentina Tereshkova 1stwanita untuk terbang ke luar angkasa.Saat dia diluncurkan pada misi Vostok 6 16 Juni 1963 dari Baikonur Cosmo

drome. Dia menghabiskan hampir 3 hari (19 Juni 1963) di luar angkasa dan mengorbit Bumi 48 (Bumi Rendah Geosentris) kali dalam kapsul ruang angkasanya.

Durasi misi: 2 hari, 22 jam 50 menit. **Orbit selesai:** 48 **Keanehan:** 0,00365 ~ **Perigee:** 164 km ~ **Puncak:** 212 km ~ **Kecenderungan:** 65 09 derajat ~ **Periode:** 88 25 menit ~ **Masa:** 16 Juni 1963 05:36:00 UTC

Apollo 11 (Modul Bulan Apollo) 1st manusia mendarat di Bumi Bulan

Program Apollo adalah proyek penerbangan luar angkasa manusia Provinsi Amerika untuk mendaratkan manusia di bulan Bumi. Pada tanggal 20.969 Juli, Modul Lunar Apollo 11 (LM) mendaratkan 2 astronot AS (Neil Armstrong, Buzz Aldrin) di permukaan bulan. 3rd astronot tetap berada di orbit.



Roket: Saturnus V SA-506 **Situs peluncuran:** Kennedy Space Center Florida
Komponen pesawat ruang angkasa: Modul Bulan Apollo **Pendaratan:** 20 Juli 1969 20:17:40 UTC

Lokasi: Tranquility Base Mare Tranquillitatis 0.67408°, 23.47297°
Durasi EVA: 2 jam, 31 menit, 40 detik **Lepas landas:** 21 Juli 1969 17:54:00 UTC

Tidak ada ruang untuk Kekerasan dalam
eksplorasi ruang angkasa
atau Space-kolonisasi

