



Ruang X Linimasa

Eksplorasi luar angkasa, menjajah takdir manusia!



Garis waktu eksplorasi ruang angkasa

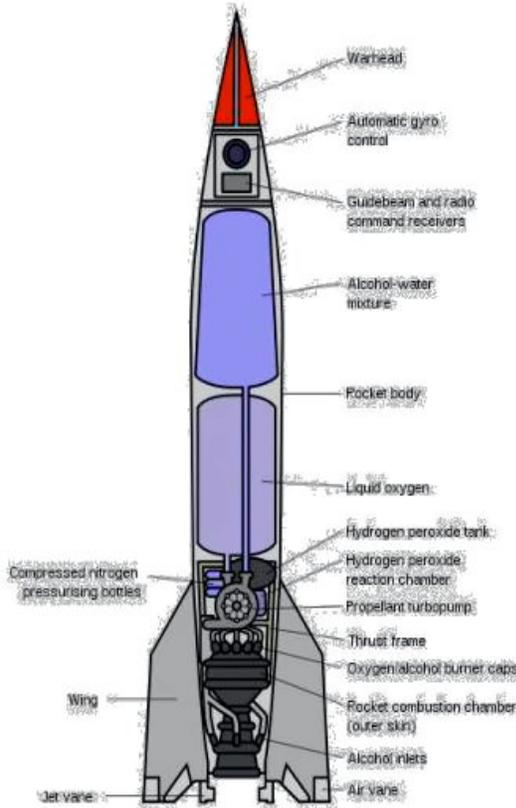
A4awal dari takdir manusia..Di awal -64(1940-an)umat manusia (Provinsi Eropa) mengambil 1st melangkah menuju Eksplorasi Luar Angkasa dengan mengembangkan Raket(A4)yang bisa membawa muatan.Sebuah pencapaian ilmiah yang luar biasa diambil alih oleh Kepemimpinan Politik Jahat!



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 ke 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 roket dan staf V-2 sebanyak mungkin. Uni Soviet menangkap sejumlah V-2 dan staf, membiarkan mereka ditempatkan di Jerman Timur untuk sementara waktu. Pada tahun 1946 mereka pindah ke Kapustin Yar di Uni Soviet.



V-2

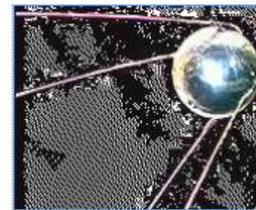
AS menangkap dan kemudian merekrut insinyur Jerman dan mengirim mereka dengan suku cadang V-2 ke Amerika Serikat. Pemerintah AS disampaikan Jerman tahu bagaimana serakah parasit pencatut predator. Sehingga mereka mendapatkan keuntungan dan mengambil alih perekonomian lain. Militer AS menggunakan pengetahuan curian ini untuk sistem panduan Atlas dan Minuteman serta roket PGM-11 Redstone. Keturunan langsung dari V-2. V-2 membuka jalan bagi eksplorasi ruang angkasa AS.



Sekelompok hanya di bawah 250 insinyur membangun 1st Rudal Soviet R1, duplikat dari V-2. R1 diikuti oleh, R2... R5, berdasarkan perluasan dari teknologi V-2. orang Eropa (Rusia, Jerman) melihat penerapan yang lebih luas dari teknologi ini: Eksplorasi luar angkasa.

Sputnik 1 Misi Satelit Pengorbit

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



Sputnik 1 membawa termometer dan dua pemancar radio. Satelit Sputnik 1 berbentuk bola aluminium 58 cm memiliki 4 antena seperti cambuk dengan panjang lebih dari 2 m. Sputnik memberikan data tentang kepadatan lapisan atmosfer atas dan distribusi sinyal radio. Sputnik memancarkan sinyal radio pada 20,005 dan 40,002 MHz selama 22 hari ketika baterainya mati.

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

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

Sputnik 2 Misi Satelit Pengorbit

Sputnik 2 dan 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)

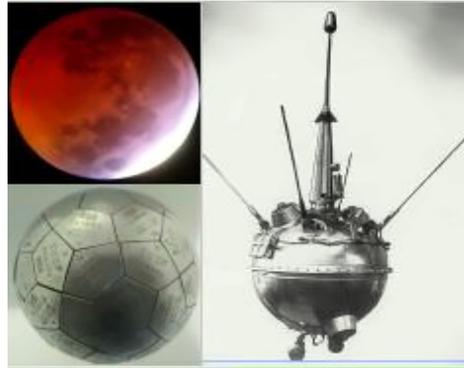


Itu berisi kompartemen untuk pemancar radio, sistem telemetri, unit pemrograman, regenerasi dan sistem kontrol suhu untuk kabin dan instrumen ilmiah. Kabin tertutup terpisah berisi Laika. Sputnik 2 mendeteksi sabuk radiasi terluar Bumi di lintang utara jauh. Data teknik dan biologi ditransmisikan menggunakan sistem telemetri Trial D, yang akan mengirimkan data ke Bumi selama 15 menit selama setiap orbit. 2 fotometer dipasang untuk mengukur radiasi matahari (emisi ultraviolet dan sinar-x) dan sinar kosmik. Sputnik 2 tidak berisi kamera televisi. Isolasi termal robek menyebabkan suhu interior mencapai 40°C. Kemungkinan Laika hanya bertahan beberapa jam dari yang direncanakan 10 hari 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 1st pesawat luar angkasa untuk mendarat di permukaan bulan. Pada tanggal 14 September 1959 itu berdentam di sebelah timur Mare Imbrium dekat kawah Aristides, Archimedes dan Autolycus. Pesawat ruang angkasa membawa 3 panji soviet. 1 di antaranya berdentam di Bulan.



Vostok 1 (kapsul ruang angkasa Vostok-3KA) 1st Manusia di Orbit



Misi berlangsung 108 menit dari peluncuran hingga pendaratan. Itu adalah penerbangan luar angkasa orbital tunggal di sekitar Bumi. Menyimak ke atas per atmosfer di 327 km (Puncak) & 169 km (Peri-Wah) yang terendah titik.

Vostok 1, 1st Soviet (Eropa) program untuk mengirim manusia ke Orbit Luar Angkasa. Kosmonot Yuri Gagarin.



Kapsul ruang angkasa Vostok 3KA diluncurkan 12 April 1961 dari Baikonur Cosmodrome dengan kosmonot. 1st manusia (DIA) untuk pergi ke luar angkasa.

Pesawat itu terdiri dari modul keturunan 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 turun melalui parasut. Kapsul akan mendarat secara terpisah.



Vostok 6 (Vostok-K 6K72K kapsul ruang angkasa) 1st Wanita di Orbit

Kosmonot Valentina Tereshkova the 1st wanita untuk terbang ke luar angkasa. Ketika dia meluncurkan misi Vostok 6 pada 16 Juni 1963 dari Baikonur Cosmo

drom. Dia menghabiskan hampir 3 hari (19 Juni 1963) di luar angkasa dan mengorbit Bumi 48 (Bumi rendah geosentris) kali di kapsul luar angkasanya.

Durasi misi: 2 hari 22 jam 50 menit. **Orbit selesai:** 48 **Keanehan:** 0,00365 ~ **Peri:** 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 antariksa manusia di Provinsi Amerika untuk mendaratkan manusia di bulan Bumi. Pada 20.969 Juli, Modul Bulan 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:** Pusat Antariksa Kennedy Florida

Komponen pesawat ruang angkasa: Modul Bulan Apollo **Pendaratan:** 20 Juli 1969 20:17:40 UTC

Lokasi: Tranquility Base Mare Tranquilitatis 0.67408°, 23.47297°

Durasi EVA: 2 jam, 31 menit, 40 detik **Pengangkatan:** 21 Juli 1969 17:54:00 UTC

Tidak ada ruang untuk Kekerasan
dalam eksplorasi luar angkasa
atau Ruang-kolonisasi

