



X tér

Idővonal



Az űrkutatás és gyarmatosító Humankind's Destiny!

## Űrkutatás idővonal

**A4** elején az emberiség sorsát ... A korai -64 (1940-es) emberiség (Europa tartomány) vette 1 utca lépés felé Space Exploration kialakításával Rocket (A4)

amelyek hordozhatják a hasznos teher. A nagy tudományos teljesítmény által átvett Evil Politikai

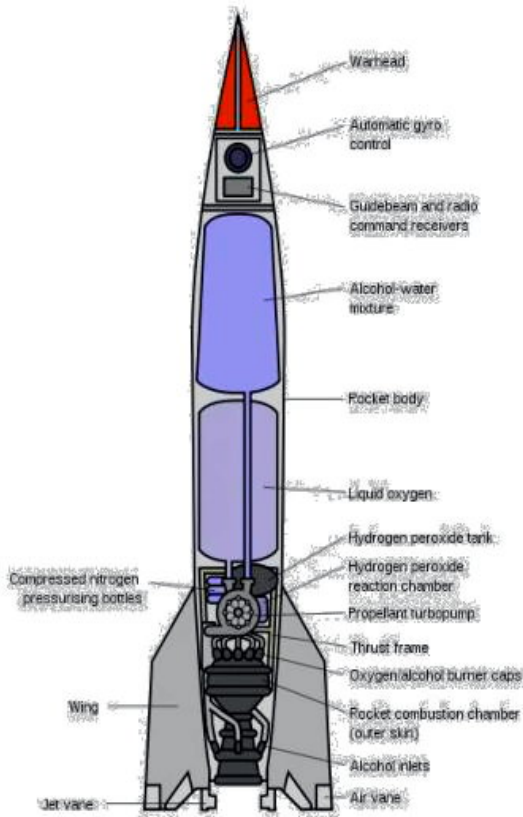


**Vezetés! A4 elemzi V-2 (Németül: Vergeltungswaffe 2) volt a ballisztikus rakéta-ember alkotta tárgy elérése al orbitális űrrepülés.**



A 14m V-2 rakéta hajtott alkohol & folyékony oxigén üzemanyag magasságban 90km sebességgel 5400km / h egy sor 320 km & egy 740 kg-os terhelés mellett. Minden modern rakéták, beleértve a Saturn V holdrakéta alapulnak A4 koncepció.

**A második világháború után felhasználásra.**



A háború végén, a verseny kezdődött az Egyesült Államokban és a Szovjetunióban letölteni annyi V-2 rakéták és a személyzet, mint lehetséges. A Szovjetunió elfogott több V-2-es és a személyzet, hagyta őket létre Kelet-Németországban egy ideig. 1946-ban voltak, hogy beköltözik a Kapustin Yar a Szovjetunióban.



**V-2**

Az amerikai elfogott & toborzott német mérnökök és elszállított őket V-2 rész az Egyesült Államokban. Az Egyesült Államok kormánya szállított német know-how a Kapzsi haszonlesők. Így ők is kaphat előnyt & átvétel más gazdaságokban.

A katonai használta ezt a lopott tudja, hogyan Atlas & Minuteman irányító rendszerek és PGM-11 Redstone rakéta. A közvetlen leszármazottja az V-2. A V-2 megnyitotta az utat az amerikai űrkutatási.



A csoport csaknem 250 mérnök építeni a 1 utca Szovjet rakéta az R1, egy példányban a V-2. A R1 követte, R2 .... R5, alapuló kiterjesztése a V-2 technológia. Az európai ember (Orosz, német)

látta, hogy a szélesebb körű alkalmazása ennek a technológiának: Űrkutatás.

**Szputnyik-1 Orbiter műhold küldetése**

Szputnyik-1 a világ 1 utca Föld körüli pályán keringő mesterséges hold (Tömege mindössze 83 kg) amely indult fedélzetén 2 szakaszban módosított R7 rakéta

(Szputnyik rakéta) október 4-én, 1957-ben telek 1, 5. Töretam tartományban, közel Bajkonur Kazahsztán Europa tartományban.

Úgy hajtuk hőmérővel és két rádióadót. A Szputnyik 1 műhold egy 58 cm-es alumínium gömb volt 4 felett 2m hosszú ostorral, mint antennák. Szputnyik adta adatok a felső légköri réteg sűrűsége és rádiójel forgalmazás. Szputnyik kibocsátott rádiójelek at



20,005 és 40,002 MHz 22 napig, amikor az akkumulátorok elnémult.

Pályaelemek:

Periapsis 215km, Apoapsis 939km, Periódus 96,2 perc, hajlása 65,1 °, Eccentricity 0,05201, Régiók áthaladni

Szputnik a keringő sebessége 29.000 km óránként.

Körözött föld minden 96,2 perc. Ez keringett Föld 1400 alkalommal. Pályáján hanyatlásnak indult 92 nap után

Szputnyik újra belépett a Föld légköre és égett el. A név Szputnyik származik orosz szó „útitársa a világon.”

Ionoszféra

### Szputnyik-2 Orbiter műhold küldetése

Szputnyik-2 ben a 2. űrhajó indult Föld körüli pályára, november 3, 1957, az 1., hogy készítsen egy élő állat, egy kutya nevű Laika. Szputnyik 2 volt, egy 4 méter magas kúp alakú kapszula egy alap 2 méter (átmérő) . Ez tartalmazta rekeszekkel



rádióadók, távmérő rendszer, kezelőegység, a regeneráció és hőmérséklet-szabályozó rendszer az utastérben, és a tudományos műszerek. Külön lezárt kabin tartalmazott Laika. Szputnyik 2 észlelte a Föld külső sugárzási öv messzi északi szélességeken. Engineering & biológiai adatot továbbítottak a Trial D telemetriai rendszert, amely továbbítja az adatokat a Földre egy 15 perces periódus során minden egyes pályán. 2 fotométer fedélzetén voltak mérésére napsugárzás (ultraibolya & X-ray-kibocsátás) & kozmikus sugárzás. Szputnyik 2 nem tartalmaz egy televíziós kamera. Hőszigetelés elszakadt laza okozva belső hőmérsékletet eléri a 40 ° C-on. Valószínű Laika túlélte csak néhány óra helyett a tervezett 10 nap a hőség miatt. a pálya

Szputnyik 2 szuvas és azt újra el a Föld légkörének április 14, 1958 után 162 nappal a pályára.

Szputnyik 5 utolsó elindított 1960/08/19 1. űrrepülés, hogy valóban visszatért 1 nap után keringő élőlények (2dogs, 2rats, 40 egeret, növények) sértetlenül a Földre.

### Luna 2 ( E-1A sorozat) Lunar impactor

Luna 2 vett egy közvetlen út a Hold. Ez útja volt 36 órán keresztül. Luna 2 az 1 utca

űrhajó, hogy leszállni a Hold felszínén. Szeptember 14-én, 1959-ben hatással keletre a Mare Imbrium közel a kráterek Aristides, Archimedes és Autolycus. A szonda hajtuk 3 szovjet zászlót. 1 ezek hatása a Hold.



### Vosztok 1 ( Vostok-3KA tér kapszula) 1 utca Man in Orbit



Mission tartott 108 percre indítástól partra. Ez egy orbitális űrrepülés Föld körül. Futást, a felső atmoszférában 327 km (Telópont)

& 169 km (Földközeli) a legalacsonyabb pontja.

Vosztok 1 1 utca szovjet (Europa) programot, hogy küldjön egy ember az űrbe Orbit. Vostok 3KA tér kapszula indult április 12, 1961 ettől Bajkonur Űrközpont egy űrhajós. az 1 utca humán (HE), hogy menjen az űrbe.



A vízi jármű állt egy gömb alakú származású modul (Átmérője 2,3 méter, tömege 2,46 tonna) , Amely otthont egy űrhajós, műszerek, menekülési rendszer, és egy kúpos eszköz modul (tömeg

2,27 tonna, 2,25 m hosszú, 2,43 m széles) . Holding hajtóanyag és a motor rendszerben. A visszatérés, a kozmonauta nem adja ki a jármű mintegy 7000 m leszáll keresztül ejtőernyő. A kapszula földet külön-külön.



**Vosztok 6 ( Vostok-K 6K72K tér kapszula) 1 utca Nő Orbit**

SHE űrhajós a 1stst nő repülni az űrbe, amikor elindította a Vosztok 6 misszió június 16, 1963 a Bajkonur Űrközpont.

Ő töltött közel 3 nap (Június 19, 1963) térben és keringett a Föld 48

(Geocentrikus alacsony Föld) alkalommal az ő térben kapszulában.

**Mission időtartama:** 2 nap, 22 óra 50 perc. **Kering kitölteni:** 48

**Különbség:** 0,00365 ~ **Földközeli:** 164 km ~ **Tetőpont:** 212 km ~

**Hajlam:** 65 09 fok ~ **Időszak:** 88 25 perc ~

**Korszak:** Június 16, 1963 05:36:00 UTC

Nincs helye az erőszaknak űrkutatás &

Tér-kolonizáció



. Vége.