



przestrzeń X

Oś czasu



Kosmos i kolonizacji Humankind's przeznaczenie!

## Space-time-linia Exploration

**A4** początek ludzkości Przeznaczenia ... Na początku -64 (1940) ludzkość (Europa prowincja) podjęła 1 st krok w kierunku przestrzeni kosmicznej poprzez opracowanie Rocket (A4)

które mogą przenosić ładunek. Wielkim osiągnięciem naukowym przejęte przez Złego Politycznych

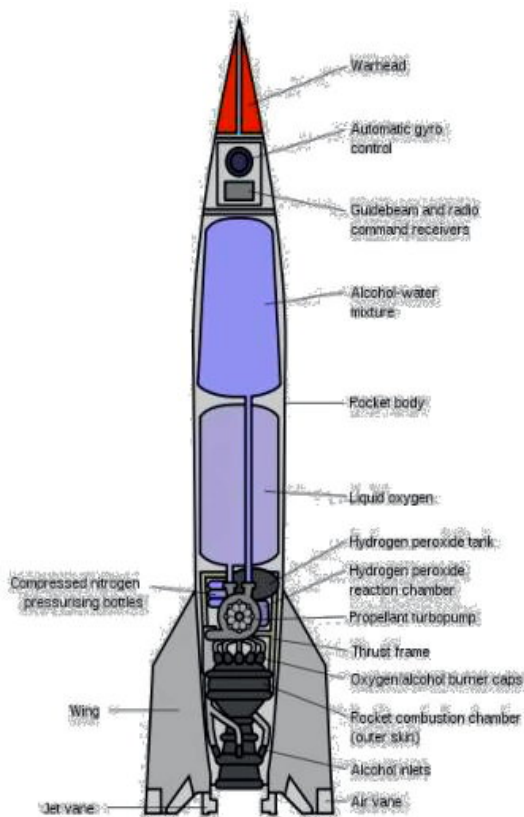


**Przywódczo! A4 nazwany v2 (Niem Vergeltungswaffe 2) był balistyczny pocisk i ludzki się przedmiot do osiągnięcia sub orbitalnej przestrzeń ucieczki.**



14M v2 jest napędzany przez alkohol i paliwa ciekłego tlenu do wysokości 90 km z prędkością 5400km / h, w zakresie od 320 km i obciążeniu 740 kg. Wszystkie nowoczesne rakiety Saturn V tym księżycu rakiety są oparte na koncepcji A4.

## Po użyciu II wojny światowej.



Pod koniec wojny, wyścig rozpoczął się od Stanów Zjednoczonych i ZSRR, aby odzyskać jak najwięcej rakiet V-2 i personel, jak to możliwe. ZSRR zdobył szereg V-2 za i pracowników, pozwalając im założyć w NRD przez jakiś czas. W 1946 roku były one przeniesione do Kapustin Jar w ZSRR.



V-2

USA schwytany i następnie zwerbował niemieckich inżynierów i wysłała je z V-2 części do Stanów Zjednoczonych.

Rząd USA wydał niemieckiego know-how do Greedy spekulantów. Aby mogli uzyskać przewagę i przejęcia innych krajach.

Wojsko wykorzystywane ten skradziony wiedzę jak dla Atlas & Minuteman systemów naprowadzania i PGM-11 rakiet Redstone. Bezpośrednie potomkiem V-2. V-2s ugotował drogę dla amerykańskiej eksploracji kosmosu.



Grupa prawie 250 inżynierów zbudować 1<sup>st</sup> Pocisk Radzieckiego R1 duplikat V-2. R1 nastąpiło, R2 .... R5, w przeliczeniu na przedłużeniu techniki V-2. Europejski na (Rosjanie, Niemcy) ten szersze zastosowanie tej technologii: kosmicznej.

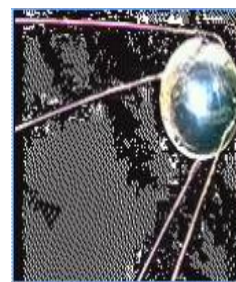
## Sputnik 1 Orbiter misja satelitarna

Sputnik 1 światy 1<sup>st</sup> Ziemi na orbicie sztucznego satelitę (O masie tylko 83 kg) który został uruchomiony na pokładzie 2 etap zmodyfikowany R7 raketowego

(Sputnik rakieta) w dniu 4 października 1957 roku od strony 1, 5. Zakres Tiuratamie koło kosmodromu Kazachstan Europa Zachodnia.

Niósł termometr i dwa nadajniki radiowe. Sputnik 1 satelitarnej a 58cm aluminium miał kuli 4 na 2m batem jak anteny. Sputnik dał dane o gęstości i dystrybucji sygnału radiowego górnej warstwie atmosferycznego za. **Sputnik emitowane sygnały radiowe na**

**20.005 i 40.002 MHz do 22 dni po jego baterie zgasł.**



Parametry orbitalne:  
Perycentrum 215 km,  
apocentrum 939 km, w  
okresie 96,2 minut  
nachylenia 65,1 ° Mimośród  
0,05201, Regiony ciągnie

Prędkość na orbicie Sputnika było 29.000 km na godzinę. To okrążył Ziemię co 96,2 minuty. To okrążyła Ziemię około 1400 razy. Jej orbita zaczęły spadać po 92 dni Sputnik ponownie wszedł Ziemi Atmosfera i spalony. **Sputnik nazwa pochodzi od rosyjskiego słowa „towarzysz podróży dla świata”.**

Jonosfera

## **Sputnik 2 Orbiter misja satelitarna**

**Sputnik 2** Był to 2. kosmiczny na orbitę Ziemi, 3 listopada 1957, 1. do przewozu żywego zwierzęcia, psa o imieniu Łajka. **Sputnik 2 to 4-metrowy kształcie stożka kapsułka z podstawą 2 metrów (średnica)**, Zawierał przedziały dla



nadajniki radiowe, system telemetryczny, jednostka programowania, system sterowania regeneracją i temperatura w kabinie, i instrumenty naukowe. Oddzielny uszczelnione kabiny zawarte Laika. Sputnik 2 wykryty zewnętrzny pas promieniowania Ziemi w dalekiej północnych szerokościach geograficznych. Inżynieria i biologiczne dane były przekazywane przy użyciu systemu telemetrycznego Trial D, które transmitują dane na Ziemię przez okres 15 minut podczas każdej orbicie. 2 fotometryczne się na pokładzie do pomiaru promieniowania słonecznego (emisji promieniowania ultrafioletowego i promieniowania rentgenowskiego) i promieni kosmicznych. Sputnik 2 nie zawiera kamerę telewizyjną. Izolacja termiczna tore powoduje luzem do osiągnięcia temperatury wewnętrznej 40 ° C. Jest prawdopodobne, Łajka przeżyła tylko przez kilka godzin, zamiast planowanych 10 dni z powodu upału. orbita

Sputnika 2 zbutwiała i ona powróciła atmosferę ziemską w dniu 14 kwietnia 1958 po 162 dniach na orbicie.

Sputnik 5 ostatni w programie rozpoczętego 19.08.1960 1st lot kosmiczny że rzeczywiście powrócił po 1 dniu orbicie żywych stworzeń (2dogs, 2rats 40 myszy, rośliny) nietknięty na Ziemię.

## Łuna 2 (serii E-1a) Lunar Impactor

Łuna 2 wziął bezpośrednią drogę do Księżyca. To podróż trwała 36 godzin. Luna 2 był 1<sup>st</sup>

sonda do lądowania na powierzchni księżyca. W dniu 14 września 1959 roku wpłynął na wschód od Mare Imbrium poblizu kraterów Aristides, Archimedes i Autolykos. Statek odbywa 3 radzieckie proporce. 1 z nich wpłynęły na Księżycu.



## Wostok 1 (Vostok-3KA przestrzeń kapsulek); 1<sup>st</sup> Człowiek na orbicie



Misja trwała 108 minut od startu do lądowania. To był jeden lot orbitalny przestrzeń wokół Ziemi. Szumiące górną atmosferę na 327 km (Apogeum)

i 169 km (Perygeum) najniższy punkt.

Wostok 1 1<sup>st</sup> radziecki (Europa) Program do wysłania człowieka w przestrzeni kosmicznej orbicie. Vostok 3KA przestrzeń kapsułka została uruchomiona 12 kwietnia 1961 z kosmodromu Bajkonur z Cosmonaut. W 1<sup>st</sup> Ludzki (HE), aby przejść do przestrzeni kosmicznej.



Statek składał się z kulistego modułu zniżania (Średnica 2,3 m, masa 2,46 ton), który mieści się kosmonauta, instrumenty, układ uciec, i stożkowy moduł instrumentu (masa

2,27 t, długie 2,25 m, 2,43 m szerokości), Trzymając miotającego i układu silnika. Na reentry The kosmonauta miał wysunąć ze statku na około 7000 m zejść przez spadochronu. Kapsuła wylądowała oddzielnie.



**Wostok 6 ( Vostok-K 6K72K przestrzeń kapsułek); 1<sup>st</sup> Kobieta w Orbicie**

ONA kosmonauta kobietę 1stst latać w kosmos, kiedy rozpoczęła się Wostok 6 misji 16 czerwca 1963 z kosmodromu Bajkonur.

Spędziła prawie 3 dni (19 czerwca 1963) w przestrzeni kosmicznej i na orbicie Ziemi 48 (Geocentryczna niski Ziemia) razy w swojej kapsule kosmicznej.

**Misja czas trwania:** 2 godzin, 22 godzin i 50 minut. **Orbity zakończone:** 48

. **Ekscentryczność:** 0,00365 ~ **Perygeum:** 164 km ~ **Apogeum:** 212 km ~

**Nachylenie:** 65 09 stopni ~ **Kropka:** 88 ~ 25 minut

**Epoka:** 16 czerwca 1963 05:36:00 UTC

Nie ma miejsca dla przemocy w  
Space-Exploration &

Przestrzeń-kolonizacja



. Koniec.