



Space X

የጊዜ መስመር

የጠፈር ምርምር፣ የሰውን ዕድል ቅኝ ግዛት ማድረግ!

Welcome to Space Exploration & Colonization

የጠፈር ፍለጋ ጊዜ መስመር

A4 የሰው ልጅ እጣ ፈንታ መጀመሪያ..

በመጀመሪያ -64(1940 ዎቹ) የሰው ልጅ (ኢሮፓ ግዛት) 1 ሴንት

ሮኬት በማዘጋጀት ወደ ስፔስ ኤክስፕሎሬሽን ይሂዱ.(A4) ሽክም ሊሸከም የሚችል. በክፉ የፖለቲካ አመራር የተወሰደ ታላቅ ሳይንሳዊ ስኬት!

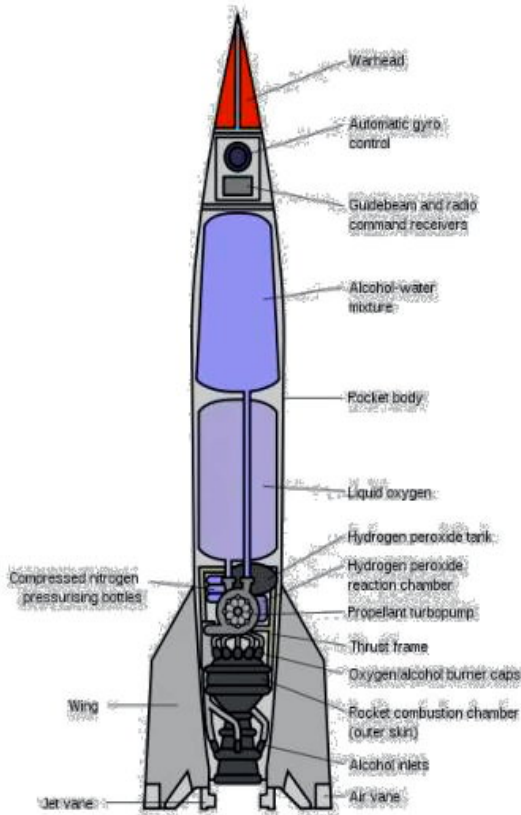


A4 ሺ-2 ሮኬት የሚል ስያሜ ተሰጥቶታል፡፡(ጀርመንኛ፡

ሽርጌልቱንግስዋፊ 2) የባለስቲክ ሚሳኤል እና የሰው ሰራሽ ነገር ነበር ንዑስ ምህዋር በረራን ለማሳካት፡፡S>X ደርሷል!



14 ሜትር ሺ-2 ሮኬት በአልኮል እና በፈሳሽ ኦክሲጅን ነዳጅ ወደ 90 ኪሎ ሜትር ከፍታ በ 5400 ኪሎ ሜትር ፍጥነት በ320 ኪ.ሜ እና 740 ኪ.ግ.የሳተርን ሺ ጨረቃ ሮኬትን ጨምሮ ሁሉም ዘመናዊ ሮኬቶች በ A4 ጽንሰ-ሀሳብ ላይ የተመሰረቱ ናቸው.



በጦርነቱ ማብቂያ ላይ በተቻለ መጠን ብዙ V-2 ሮኬቶችን እና ሰራተኞችን ለማምጣት በዩኤስ እና በዩኤስኤስአር መካከል ውድድር ተጀመረ። የዩኤስኤስአር በርካታ ቪ-2ዎችን እና ሰራተኞችን በመያዝ በምስራቅ ጀርመን ለተወሰነ ጊዜ እንዲያቋቁሙ አስችሏቸዋል። በ 1946 በዩኤስኤስአር ውስጥ ወደ ካፑስቲን ያር ተዛወሩ።



ቪ-2

ዩኤስ ጀርመናዊ መሐንዲሶች በመያዝ በ V-2 ክፍሎች ወደ አሜሪካ ላከቻቸው። የአሜሪካ መንግስት ጀርመናዊውን እንዴት ስግብግብ ጥገኛ አዳኝ አትራፊዎችን አሳወቀ። ስለዚህ ጥቅም ያገኛሉ እና ሌሎች ኢኮኖሚዎችን ይቆጣጠራሉ።

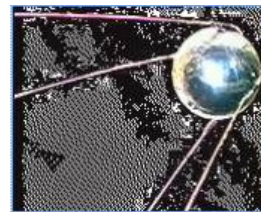
የዩኤስ ጦር ይህንን የተሰረቀ እውቀት ለአትላስ እና ሚኮተማን መመሪያ ስርዓቶች እና PGM-11 Redstone ሮኬት ተጠቅሟል። የ V-2 ቀጥተኛ ዘር። ቪ-2ዎች ለአሜሪካ የጠፈር ምርምር መንገዱን ከፍተዋል።



ከ 250 በታች የሆኑ መሐንዲሶች ያሉት ቡድን 1 ሴንተሪዮን ሚሳይል R1፣ የ V-2 ቅጂ። በ V-2 ቴክኖሎጂ ማራዘሚያ ላይ በመመስረት R1 ተከትሎ R2 ... R5 የአውሮፓውያን (ሩሲያውያን፣ ጀርመኖች) የዚህን ቴክኖሎጂ ሰፊ አተገባበር አይቷል። የጠፈር ምርምር።

ስፑትኒክ 1 የኦርቢተር ሳተላይት ተልዕኮ

ስፑትኒክ 1 ዓለማት 1 ሴንተሪዮን ሰራሽ ሳተላይት ምድርን እየዞረች ነው። (ክብደቱ 83 ኪ.ግ ብቻ) በ 2 ስቴጅ የተሻሻለ R7 ሮኬት ላይ የተወነጨፈው (ስፑትኒክ ሮኬት) በጥቅምት 4 ቀን 1957 ዓ.ም (የአረማዊ የቀን መቁጠሪያ) ከጣቢያ 1, 5 ኔዩቲዩራታም ክልል፣ በባይኮኑር ካዛክስታን ዩሮፓ ፕሮቭ አቅራቢያ።



ስፑትኒክ 1 ቴርሞሜትር እና ሁለት የሬዲዮ ማሰራጨዎችን ተሸክመዋል። ስፑትኒክ 1 ሳተላይት 58 ሴ.ሜ የሆነ የአልሙኒየም ሉል ከ 2 ሜትር በላይ ርዝመት ያለው እንደ አንቴናዎች ጅራፍ ነበረው። ስፑትኒክ በላይኛው የከባቢ አየር ንብርብር ጥግግት እና የሬዲዮ ሲግናል ስርጭት ላይ መረጃ ሰጥቷል። ስፑትኒክ ባትሪዎች ሲሞቱ በ20.005 እና 40.002 ሜክሮ ለ22 ቀናት የሬዲዮ ሲግናሎችን ለቋል።

የምሕዋር መለኪያዎች፡-ፔሪፕሲስ 215 ኪ.ሜ. አፖፕሲስ 939 ኪ.ሜ. ዝንባሌ 65.1 °
ጊዜ 96.2 ደቂቃዎች. Eccentricity 0.05201.
ክልሎች Ionosphere አቋርጠዋል።

የስፑትኒክ የምህዋር ፍጥነት በሰአት 29,000 ኪሎ ሜትር ነበር። በየ96.2 ደቂቃው ምድርን ዞረች። ምድርን 1400 ጊዜ ያህል ዞረች። ምህዋሩ እየቀነሰ ከ92 ቀናት በኋላ ወደ ምድር ከባቢ አየር ገባ እና ተቃጠለ። ስፑትኒክ የሚለው ስም “የዓለም ተጓዥ ጓደኛ” ለሚለው የሩሲያ ቃል ነው።

ስፑትኒክ 2 የኦርቢተር ሳተላይት ተልዕኮ

ስፑትኒክ 2 ጥቅምት 3 ቀን 1957 የጠፈር መንኮራኩር ወደ ምድር ምህዋር ወረወረች። 1 ጥቅምት ያለው እንስሳ ለመሸከም, ላይካ የተባለ ውሻ. ስፑትኒክ 2 ባለ 4 ሜትር ከፍታ ያለው የሾጣጣ ቅርጽ ያለው ካፕሱል ሲሆን 2 ሜትር መሰረት ያለው (ዲያሜትር)



ለሬዲዮ ማሰራጨዎች ፣ ለቴሌሜትሪ ሲስተም ፣ ለፕሮግራም አሃድ ፣ ለካቢኔ እና ለሳይንሳዊ መሳሪያዎች እንደገና መወለድ እና የሙቀት ቁጥጥር ስርዓት ክፍሎችን ይዟል። የተለየ የታሸገ ካቢኔ ላይካ ይዟል። ስፑትኒክ 2 የምድርን ውጫዊ የጨረር ቀበቶ በሩቅ ሰሜናዊ ኬክሮስ ውስጥ አግኝቷል። የምህንድስና እና ባዮሎጂካል መረጃዎች በእያንዳንዱ ምህዋር ውስጥ ለ15 ደቂቃ ያህል መረጃን ወደ ምድር የሚያስተላልፈውን የሙከራ ዲ ቴሌሜትሪ ሲስተም በመጠቀም ተላልፈዋል። የፀሐይ ጨረር (አልትራቫዮሌት እና የኤክስሬይ ልቀቶችን) እና የጠፈር ጨረሮችን ለመለካት 2 ፎቶሜትሮች በመርከቡ ላይ ነበሩ። Sputnik 2 የቴሌቪዥን ካሜራ አልያዘም። የሙቀት መከላከያው ተበላሽቷል ይህም የውስጥ ሙቀት 40 ° ሴ ይደርሳል። ላይካ በሙቀት ምክንያት ከታቀደው 10 ቀናት ይልቅ ለጥቂት ሰዓታት ብቻ በሕይወት መትረፍ ችላለች። የSputnik 2 ምህዋር በሰበሰበ እና በኤፕሪል 14 ቀን 1958 ከ162 ቀናት ምህዋር በኋላ ወደ ምድር ከባቢ አየር ገባ።

Sputnik 5 የመጨረሻው ፕሮግራም በ 08/19/1960 ተጀመረ ሴንትሪዮን ፍጥረታትን ሲዞር ከ1 ቀን በኋላ የተመለሰ የጠፈር በረራ (ተክሎች ፣ 2 ውሾች ፣ 2 አይጦች ፣ 40 አይጦች) በምድር ላይ ጉዳት ሳይደርስበት.

ሉና 2(ኢ-1A ተከታታይ)የጨረቃ ተፅእኖ

ሉና 2 ወደ ጨረቃ ቀጥተኛ መንገድ ወሰደች። ጉዞው 36 ሰዓት ፈጅቷል። ሉና 2 1 ነበርሴንትየጠፈር መንኮራኩር በጨረቃ ላይ ለማረፍ። በሴፕቴምበር 14, 1959 ከማሬ ኢምብሪየም በስተምስራቅ አሪስቲዲስ፣ አርኪሜዲስ እና አውቶሊክስ አቅራቢያ ባሉ ቋጥኞች ላይ ደረሰ። መንኮራኩሩ 3 የሶቪየት ፔናቶችን ተሸክማለች። ከእነዚህ ውስጥ 1 ቱ በጨረቃ ላይ ተጽዕኖ አሳድረዋል.



ቮስቶክ 1(Vostok-3KA የጠፈር ካፕሱል)1ሴንትሰው በኦርቢት ውስጥ



ተልዕኮ ቀጠለ 108 ደቂቃዎች ወደ ማረፊያ ማስጀመር. ነጠላ የምሕዋር በረራ ነበር። በምድር ዙሪያ. ወደ ላይ መንሸራተት - በከባቢ አየር በ 327 ኪ.ሜ(አፖጊ) & 169 ኪ.ሜ(ፔሪ-ጂ)ዘቅተኛው ነጥብ።

ቮስቶክ 1፣ 1ሴንትሰቪየት(ኢርፓ)ሰውን ወደ ስፔስ ኦርቢት የመላክ ፕሮግራም። ኮስሞናውት ዩሪ ጋጋሪን።



ቮስቶክ 3KA የጠፈር ካፕሱል ሚያዝያ 12 ቀን 1961 ከባይኮኑር ኮስሞ- ተጀመረ። ከ Cosmonaut ጋር drome. የ 1ሴንትሰው(ኤች)ወደ ውጫዊው ጠፈር ለመግባት.

የእጅ ሥራው ሉላዊ የወረደ ሞጁል ይዟል (ዲያሜትር 2.3 ሜትር; ክብደት 2.46 ቶን)ኮስሞናውት ፣ መሳሪያዎች ፣ የማምለጫ ስርዓት እና የሾጣጣ መሳሪያ ሞጁል የያዘው።(ጅምላ 2.27 ቶን፣ 2.25 ሜትር ርዝመት፣ 2.43 ሜትር ስፋት) የሚንቀሳቀሰውን በመያዝ እና



የሞተር ስርዓት.እንደገና ሲገባ ኮስሞናውት 7,000 ሜትር ገደማ በፓራሹት ወረደ። ካፕሱሉ በተናጠል ያርፋል።

ቮስቶክ 6(Vostok-K 6K72K የጠፈር ካፕሱል)1ሴንትኦርቢት ውስጥ ያለች ሴት

ኮስሞናውት ቫላንቲና ቴሬሽኮቫ 1ሴንትሴት ወደ ጠፈር ለመብረር.ሰኔ 16 ቀን 1963 ከባይኮኑር ኮስሞ በቮስቶክ 6 ተልዕኮ ስትጀምር

ድሮም.ወደ 3 ቀናት ያህል አሳልፋለች።(ሰኔ 19 ቀን 1963)በጠፈር እና በመሬት ዙሪያ
ዞሯ 48(ጂኦሴንትሪክ ዝቅተኛ ምድር)ጊዜያት በእሷ ስፔስ ካፕሱል ውስጥ።

የተልእኮ ቆይታ:2 ቀናት ፣ 22 ሰዓታት 50 ደቂቃዎች።ምህዋር ተጠናቅቋል:48 ቅልጥፍ፡
0.00365 ~ፔሪጅ:164 ኪ.ሜአፖሊ:212 ኪ.ሜ ዝንባሌ:65 09 ዲግሪ ~ጊዜ:88 25
ደቂቃዎች ~ ኢፖክ:ሰኔ 16 ቀን 1963 05:36:00 UTC

አፖሎ 11(አፖሎ የጨረቃ ሞዱል)1ሴንትሰዎች በምድር ጨረቃ ላይ ያርፋሉ

የአፖሎ ፕሮግራም የሰው ልጅን በምድር
ጨረቃ ላይ ለማሳረፍ የአሜሪካ ግዛት የሰው
ጠፈር ፕሮጀክት ነበር።በጁላይ 20,969
አፖሎ 11 የጨረቃ ሞዱል(LM)2 የአሜሪካ
ጠፈርተኞች አረፉ(ኒል አርምስትሮንግ፣ ቡዝ
አልድሪን)በጨረቃ ገጽታ ላይ አ 3rdየጠፈር
ተመራማሪው ምህዋር ውስጥ ቆየ።



ሮኬት:ሳተርን V SA-506የማስጀመሪያ ቦታ:ኬኔዲ የጠፈር ማዕከል ፍሎሪዳ የጠፈር
መንኮራኩር አካል:-አፖሎ የጨረቃ ሞዱል ማረፊያ: ጁላይ 20, 1969 20:17:40 UTC

ጣቢያ:የመረጋጋት መሰረት ማሬ ትራንስሊታቲስ 0.67408°፣ 23.47297° የኢሻ
ቆይታ:-2 ሰአት ከ 31 ደቂቃ 40 ሰከንድ መነሳት: ጁላይ 21, 1969 17:54:00
UTC

ለጥቃት ቦታ የለም። በጠፈር-አሰሳ

ወይም Space-colonization

