Space X

အချိန်ဇယား

Welcome to Space Exploration & Colonization

Humankinds Destiny သည်အာကာသစူးစမ်းခြင်းနှင့်ကိုလိုနီပြုခြင်း!

အာကာသ - ရှာဖွေရေးအချိန်လိုင်း

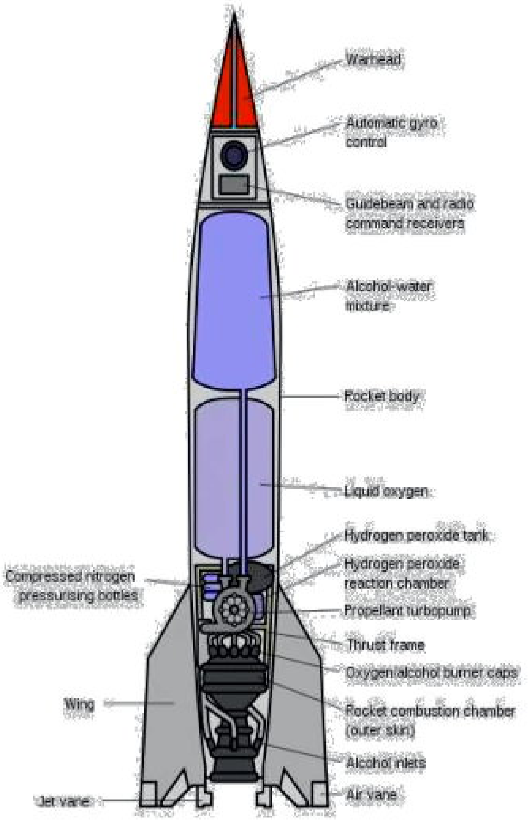
A4 လူသား၏ကံကြမ္မာအစ ...

အစောပိုင်း -64 ၌တည်၏ (၁၉၄၀ ပြည့်လွန်နှစ်များ) လူသား (Europa Province) ၎င်း၏ 1 ယူခဲ့ပါတယ်st ဒုံးပျံတစ်စင်း တည်ဆောက်ခြင်းအားဖြင့်အာကာသစူးစမ်းမှုကို ဦး တည်ပါ (A4) တစ် ဦး payload သယ်နိုင်ဘူး။ Evil Political မှ သိပ္ပံနည်းကျအောင်မြင်မှုရရှိခဲ့သည်

ခေါင်းဆောင်မှု! **A4** V-2 ဒုံးပျံအမည်ရှိ (ဂျာမန်၊ ဗergeltungswaffe ၂) ဒုံးကျည်သည်လူသားအားပြုလုပ်သောအရာဝတ္ထုဖြစ်ပြီး၎င်းသည်ဂြိုဟ်တုပတ်လမ်းအတွင်းသို့ပျံသန်းနိုင်ရန်အတွက်ဖြစ်သည်။

၁၄ မီတာ V-2 ဒုံးကျည်ကိုအရက်နှင့်အောက်စီဂျင်လောင်စာသုံးလောင်စာများမှကီလိုမီတာ ၃၂၀ နှင့်ကီလိုမီတာ ၇၄၀ ကီလိုမီတာအမြင့် ၉၀ ကီလိုမီတာအထိအရှိန်နှင့်အောက်စီဂျင်လောင်စာများဖြင့်မောင်းနှင်သည်။ Saturn V လဒုံးပျံအပါအဝင်ခေတ်မီဒုံးပျံများအားလုံးသည် A4 အယူအဆကိုအခြေခံသည်။

WorldWar II ကိုအသုံးပြုမှုပြီးနောက်။



စစ်ပြီးခါနီးတွင်အမေရိကန်နှင့်ဆိုဗီယက်တို့အကြား V-2 ဒုံးကျည်များနှင့် ဝ န်ထမ်းများကိုတတ်နိုင်သမျှပြန်လည်ရယူရန်ပြိုင်ပွဲတစ်ခုစတင်ခဲ့သည်။ ဆိုဗီယက်ယူနီယံသည် V-2 နှင့် ဝ န်ထမ်းအမြောက်အများကိုဖမ်းဆီးခဲ့ပြီးအရှေ့ဂျာမနီတွင်အချိန်အတန်ကြာတပ်ဆင်ခွင့်ပေးခဲ့သည်။ ၁၉၄၆ တွင်ဆိုဗီယက်ယူနီယံရှိ Kapustin Yar သို့ပြောင်းရွှေ့ခဲ့ရသည်။

V-2

အမေရိကန်သည်ဂျာမန်အင်ဂျင်နီယာများအားဖမ်းဆီးပြီး V-2 အစိတ်အပိုင်းများနှင့်အတူအမေရိကန်သို့တင်ပို့ခဲ့သည်။ အမေရိကန်အစိုးရသည်လောဘကြီးသော Profiteers များအားဂျာမန်ဗဟုသုတကိုပေးအပ်ခဲ့သည်။ ဒါကြောင့်သူတို့ကအခြားစီးပွားရေးတစ်ခုအားသာချက် & လွှဲပြောင်းယူနိုင်ဘူး။

Atlas & Minuteman လမ်းညွှန်စနစ်များနှင့် PGM-11 Redstone ဒုံးကျည်များအတွက်စစ်တပ်ကဤခိုးယူထားသောဗဟုသုတကိုအသုံးပြုခဲ့သည်။ V-2 ၏တိုက်ရိုက်ဆင်းသက်လာမှု။ V-2s များသည် US အာကာသစူးစမ်းလေ့လာရေးအတွက်လမ်းခင်းပေးခဲ့သည်။

အင်ဂျင်နီယာ ၂၅၀ အောက်ရှိအဖွဲ့တစ်ဖွဲ့သည် ၁ ကိုတည်ဆောက်သည်st ဆိုဗီယက်ဒုံးကျည် R1, V-2 ၏ပုံတူ။ R-1 သည် R2 .... R5 ၏နောက်တွင် V-2 နည်းပညာတိုးချဲ့မှုကိုအခြေခံခဲ့သည်။ ဥရောပရှိ (ရုရှား၊ ဂျာမန်) ဒီနည်းပညာ၏ကျယ်ပြန့်သောလျှောက်လွှာကိုမြင်လျှင်: အာကာသစူးစမ်း။

Sputnik 1 Orbiter ဂြိုလ်တုမစ်ရှင်

Sputnik 1 ကမ္ဘာ 1st အတုဂြိုဟ်တုပတ်လမ်းကမ္ဘာမြေ (အလေးချိန် ၈၃ ကီလိုဂရမ်သာ) အရာ 2 ဇာတ်စင်ပြုပြင်ထားသော R7 ဒုံးပျံဘုတ်အဖွဲ့အပေါ်ဖြန့်ချိခဲ့သည်

(Sputnik ဒုံးပျံ) ၁၉၅၇ အောက်တိုဘာ ၄ ရက်တွင် Baikonur Kazakhstan Europa Province အနီးရှိ site ၁၊ ၅ Tyuratam အကွာအဝေးမှ။

ဂှင်းတွင်သာမိုမီတာနှင့်ရေဒီယို transmitter နှစ်ခုပါရှိသည်။ Sputnik 1 ဂြိုဟ်တုသည် ၅၈ စင်တီမီတာရှိသောအလူမီနီယမ်စက်ရုံသည်အင်တာနာများကဲ့သို့ ၂ မီတာကျော်ရှည်သောကြာပွတ်ရှိခဲ့သည် Sputnik သည်အထက်ပိုင်းလေထုအလွှာ၏သိပ်သည်းဆနှင့်ရေဒီယိုအချက်ပြဖြန့်ဖြူးခြင်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များကိုပေးခဲ့သည်။Sputnik သည်ရေဒီယိုအချက်ပြမှုကိုထုတ်လွှင့်သည် 20.005 & 40.002 MHz သည်ဂှင်း၏ဘက်ထရီသည့်အခါ 22 ရက်အဘို့ သေသွားတယ်

Orbital Parameters:
ပီယာပီစီ ၂၁၅ ကီလိုမီတာ၊
Apoapsis 939km,
ကာလ 96.2 မိနစ်,
အကွံ့ 65.1 °,
စားပြီး ၀.၀၅၂၀၁၊
ဒေသများဖြတ်သန်း Ionosphere

Sputnik ၏ပတ်လမ်းသည်တစ်နာရီလျှင် ၂၉၀၀၀ ကီလိုမီတာရှိသည်။ ၉၆.၂ မိနစ်တိုင်းကမ္ဘာကိုလှည့်ပတ်ခဲ့သည်။ ကမ္ဘာမြေကိုအကြိမ်ပေါင်း ၁၄၀၀ ခန့်လှည့်ပတ်ခဲ့သည်။၉၂ ရက်အကြာတွင် Sputnik သည်ကမ္ဘာ့လေထုထဲသို့ ဝ င်ရောက်ပြီးလောင်ကျွမ်းသွားသည်။ Sputnik ဟူသောအမည်မှာ "ကမ္ဘာ၏ခရီးသွားဖော်" အတွက်ရုရှားစကားလုံးမှဆင်းသက်လာသည်။

Sputnik 2 Orbiter ဂြိုလ်တုမစ်ရှင်

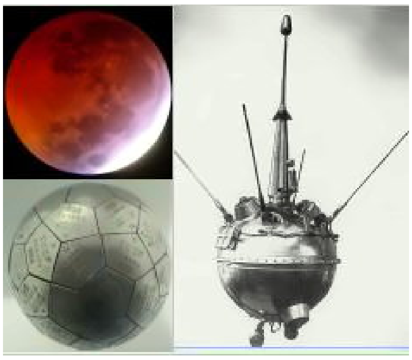
Sputnik 2 လိုင်ကာအမည်ရှိခွေးတစ်ကောင်အားသယ်ဆောင်ရန်ပထမဆုံးသော ၁၉၅၇ နိုဝင်ဘာ ၃ ရက်ကမ္ဘာမြေသို့လွှတ်တင်သည့် အာကာသယာဉ်ဒုတိယမြောက်ဖြစ်သည်။ Sputnik 2 သည် ၄ မီတာအမြင့်ရှိသောကန့်ပုံသဏ္ဍာန်wasာန်တောင့်ဖြစ်ပြီးအောက်ခြေ ၂ မီတာရှိသည် (အချင်း)။ ဒါဟာအဘို့အအခန်းပါရှိသည်

ရေဒီယိုထုတ်လွှင့်စက်၊ ကြေးနန်းစနစ်၊ ပရိုဂရမ်ယူနစ်၊ အခန်းအတွက်သစ်များအစားထိုးစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့်အပူချိန်ထိန်းချုပ်ခြင်းစနစ်နှင့်သိပ္ပံဆိုင်ရာကိရိယာများ။ သီးခြားပိတ်ထားသောအခန်းတွင်လိုင်ကာပါရှိသည်။ Sputnik-2 သည်မြောက်ဘက်လတ္တီတွဒ်များရှိကမ္ဘာ့ပြင်ပခါတ်ရောင်ခြည်ကိုရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ အင်ဂျင်နီယာနှင့်ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာအချက်အလက်များကိုပတ်လမ်းတစ်ခုချင်းစီတွင် ၁၅ မိနစ်ခန့်ကြာအောင်ဒေတာများကိုကမ္ဘာသို့ပို့ဆောင်ပေးမည့် Trial D telemetry system ကို အသုံးပြု၍ ကူးယူခဲ့သည်။ နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံးခါတ်ရောင်ခြည် (ultraviolet & x-ray ထုတ်လွှတ်မှု) နှင့် cosာရောင်ခြည်ကိုတိုင်းတာရန်ဓာတ်ပုံပြပွဲ ၂ မီတာရှိသည်။ Sputnik 2 တွင်ရုပ်မြင်သံကြားကင်မရာမပါရှိပါ။ အပူလျှပ်ကာမှလျော့ကျခြင်းကြောင့်အတွင်းပိုင်းအပူချိန် ၄၀ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်အထိရောက်ရှိခဲ့သည်။ လိုင်ကာသည်အပူကြောင့် ၁၀ ရက်ခန့်အစားနာရီအနည်းငယ်သာအသက်ရှင်ကျန်ရစ်နိုင်သည်။ ပတ်လမ်း

or Sputnik 2 of Sputnik 2 ပုပ်ပျက်သွားပြီးရင်းသည်ပတ်လမ်းအတွင်း ၁၆၂ ရက်အကြာ ၁၉၅၈ ခုနှစ်14ပြီ ၁၄ ရက်တွင်ကမ္ဘာ့လေထုထဲသို့ပြန်လည်ရောက်ရှိသွားသည်။

သက်ရှိသတ္တဝါများကိုလှည့်ပတ်နေပြီး ၁ ရက်အကြာတွင်အမှန်တကယ်ပြန်လာသည့်ပထမအာကာသယာဉ်သည်စတီနစ် ၅ တွင်နောက်ဆုံးဖြစ်သော ၈/၁/၁၉၆၀ ကိုစတင်ခဲ့သည် (၂ ခေါက်၊ ၂ ခရက်၊ ကြွက် ၄၀၊ အပင်) ကမ္ဘာမြေကိုထိခိုက်ပျက်စီးစေ

Luna 2 (E-1A စီးရီး) လ Impactor



Luna 2 သည်လကိုတိုက်ရိုက်သွားခဲ့သည်။ ၃၆ နာရီကြာသွားပါတယ် Luna 2 သည် 1 ဖြစ်သည်st

အာကာသယာဉ်သည်လမျက်နှာပြင်ပေါ်သို့ဆင်းသက်နိုင်သည်။ ၁၉၅၉ စက်တင်ဘာ ၁၄ တွင် Mare Imbrium ၏အရှေ့ဘက်သို့ Aristides, Archimedes & Autolycus တို့အနီးတွင်ထိခိုက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါအာကာသယာဉ်တွင် ဆိုဗီယက်ယူနီယံ ၃ ခုသယ်ဆောင်ခဲ့သည် သူတို့ထဲက 1 မွန်းအပေါ်သက်ရောက်မှု။

Vostok 1 (Vostok-3KA အာကာသဆေးတောင့်) ၁st Orbit မှလူ

1st ဆိုဗီယက် (ဥရောပ) အာကာသပတ်လမ်းသို့လူကိုပေးပို့ဖို့အစီအစဉ်။ Vostok 3KA အာကာသဆေးတောင့်ကို ၁၉၆၁ ခုနှစ်၊ 12ပြီ ၁၂ ရက်တွင် Cosmonaut ဖြင့် Baikonur Cosmodrome မှစတင်ခဲ့သည်။ 1st လူ (HE) အာကာသထဲသို့သွားရန်။

မစ်ရှင်သည် ၁၀၈ ရက်ကြာခဲ့သည် မိနစ်မှ ဆင်းသက်ရန်စတင်။ ဒါဟာတစ်ခုတည်းဖြစ်ခဲ့သည် Orbital အာကာသပျံသန်းမှု ကမ္ဘာပတ်ပတ်လည်။ skimming အထက်လေထု 327 ကီလိုမီတာမှာ (Apogee) & 169 km (ရာသီဥတု) ၎င်း၏နိမ့်ဆုံးအမှတ်။

အဆိုပါယာဉ်တစ်လုံးလုံးနှယ်ဖွား module တစ်ခုပါဝင်သည် (အချင်း ၂.၃ မီတာ၊ အလေးချိန် 2,46 တန်ချိန်) အာကာသယာဉ်မှူးတစ် ဦး တူရိယာများ စနစ် & တစ် conical တူရိယာ module တစ်ခု(အစုလိုက်အပြုံလိုက် ၂.၂၇ တန်၊ ၂.၂၅ မီတာအရှည်၊ အကျယ် 2,43 m)။ propellant & အင်ဂျင်စနစ်ကိုင်ဆောင်ထား။ ပြန်လည်ဝင်ရောက်ချိန်တွင် အာကာသယာဉ်မှူးသည်လေထီးမှ တစ်ဆင့်မီတာ ၇၀၀၀ ခန့်တွင် ဆင်းသက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဆေးတောင့်သီးခြားစီဆင်းသက် လိမ့်မယ်။

Vostok 6 (Vostok-K 6K72K အာကာသဆေးတောင့်) ၁st Orbit မှအမျိုးသမီး

သူမဟာ Vostok 6 မစ်ရှင် ၁၉၆၃၊ ဇွန် ၁၆ မှာ Baikonur Cosmodrome က နေအာကာသထဲပျံသန်းခဲ့တဲ့ပထမဆုံးအမျိုးသမီးဖြစ်ပါတယ်။

သူမသည်သုံးရက်နီးပါးနေခဲ့ရသည် (၁၉၆၃ ခုနှစ်၊ ဇွန် ၁၉ ရက်) အာကာသအတွင်းနှင့်ကမ္ဘာမြေ 48 ပတ်လမ်း (Geocentric low Earth) သူမ၏အာကာသဆေးတောင့်ကြိမ်။

မစ်ရှင်ကြာချိန် - ၂ ရက်၊ ၂၂ နာရီ ၅၀ မိနစ်။ ပတ်လမ်းပြီးစီး ၄၈

.အပြင်အဆင်: 0,00365 ~ ရာသီဥတု - 164 ကီလိုမီတာ ~ Apogee: 212 ကီလိုမီတာ ~

အကွံ 65 09 ဒီဂရီ ~ ကာလ: 88 25 မိနစ် ~

ယုဂ်: 16 ဇွန် 1963 05:36:00 UTC

အာကာသစူးစမ်းလေ့လာခြင်းနှင့်အကြာမ်းဖက်ခြင်း အတွက်အကြာမ်းဖက်ရန်နေရာမရှိပါ။

အာကာသ - ကိုလိုနီခေတ်

အဆုံး။