

Hvussu langt koma teir í 70'unum?

Tá alt annað í hesi öld verður gloymt, verður tað uttan iva ein hending sum fer at standa fast og ongantið verður gloymd: Tá mannaættin tók mánan.

Tey orð, sum Neil Armstrong, segði, tá hann 21. juli 1969, setti fót sín niður á mánaðustíð, ritar eitt nýtt blað í mannasøguna: Hetta var eitt lítið fótatfel hjá einum manni, men eitt stórt lop hjá mannaættini.

Teknikkurin ger stór framstig, at tað sum ein helt vera ógjorligt í gjár, verður hildið at vera ein gerandishending í morgin.

Um tað er nakar sum ivast, so hugsa tygum um, at tá amerikumenningar gjørdur sína aðru ferð til mánan, tóku vit tað bert sum eina sjálfvígju. Henda ævintýrferð til mánan er longu vorðin rutina.

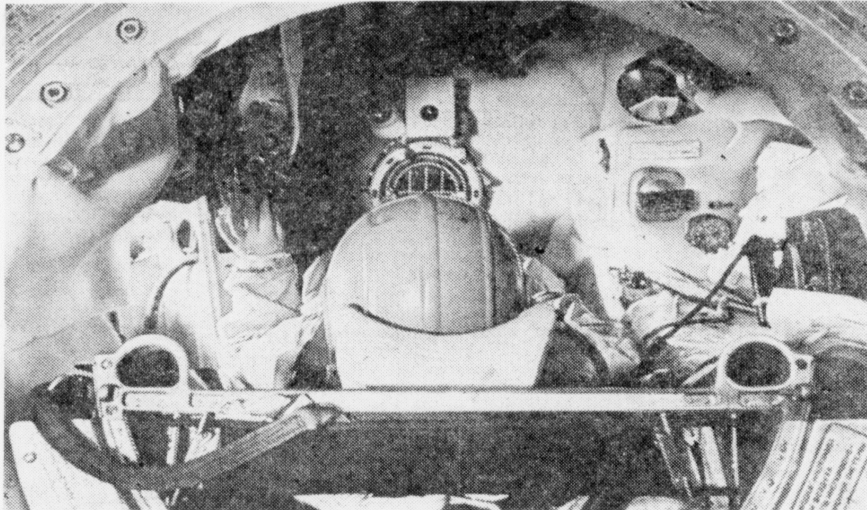
1960-ini endaðu við, at maður setti fót á mánan. Tað var

rúmdargranskingar í komandi tiggju árunum ella meir?

Apollo 13

Fyribils verður nú hugsað at senda APOLLO 13 út í rúmdina. »GO«-ávarpið er givið til triðju mannaðu útskjótingina. James Lovell, kommandørkapteinur verður flogskipari, við sær hevur hann astronautarnir Thomas Mattingly og Fred Haise.

óki sum hildið verður at vera tað mest torføra at lenda á mánanum. Aftaná hesa ferð verða gjørdar mánaferðir fjórða hvønn mánað í 1970 og -71. Viðføri verður alt størri og betur útjort. Elektriska mánaakfarið er liðugt gjørt og verður havt við á mánan við APOLLO 17 ella 18. Við hesum akfari verða rúmdarmenninir førir fyrri at flyta seg víða hvar á mánanum, og verður hetta tí ein stórus fyrimunur í framtíðini.



Myndin er frá Gemini-framsýning í Moskva.

Á mánan

Tað fyrsta sum ritað verður á hetta nýggja blaðið í mannasøguni er hin 385.000 km langa ferðin til mánan, okkara nærmasti granni í himmalrúminum. Hvussu langt mannaættin kann koma í komandi árum er ógjorligt at siga.

Júst hetta sum so nógvir heilar vórðu settir til at fremja, og ikki er tað smávegis ið nýtt er av peningi til at fremja hetta mál. Hvat 70-ini fara at bera boð um viðvíkjandi rúmdarferðum er ílt at siga. Fara teir longur út í rúmdina. Fara teir at nýta líka nógvan pening til

Tá Lovell hevur gjørt hesa ferðina er hann tann rúmdarmaðurin sum hevur verið longest úti í rúmdini. Hann hevur áður verið við á tveimum Gemini-ferðum og einari APOLLO-ferð. APOLLO 13 verður skotin út 13. mars, og atlanin er at lenda í rúmdina skal fara fram á einum

Eg haldi tað verður gjorligt at náa mars í 1980 ella -81 um vit fara undir fyrireikingarnar beinanvegin, sigur Kraft, men ein marsferð krevur, at vit hava atomdrivnar rakettir, og nýta heilt onnur teknisk tól, enn vit nú nýta. Eisini verður gjorligt at seta ein av okkara rúmdar-

Hvussu langt koma amerikumenningar í 70'unum

monnum á Ganymedes, sum er ein av mánum hjá Jupiter.

Tað er tó nógv ið talar fyrri, at tað ikki verða bygdar rúmdarstöðir á sjálvum mánanum, men í staðin stöðir sum koma at sveima nakað yvir jörðini. Hesar stöðir vera umframt til hjálp fyrri kanninum úti í rúmdini, eisini til hjálp til granskingar av jörðini.

Russiskar rúmdarstöðir

Hetta var nakað um amerikumenningar, — men hvat við russum? Sum vant eru teir ikki vanir at siga ov nógv um ferðir teirra, men tað sýnist tó so, at teir hava uppgivið mannaðar rúmdarferðir til mánan.

Fyribils ser tað út soleiðis, at teir eru mest áhugaðir í at senda fleiri rúmdarstöðir út sum skulu ferðast um jörðina. Hetta fer helst at eydnast teimum í 1970-unum. Hetta er vorðið alment váttað av formanninum fyrri vísindaliga akademiið í Sovjetsamveldinum M. Kelditj, sum eisini visti á møguleikarnar við sjálvvirkandi rúmdarstöðum av Zondslagnum, sum eru forar fyrri at venda aftur á jörðina. Konstantin Feoktistov, kosmonautur, segði í nov. 1969, at teir við tilikum rúmdarstöðum vera



Rúmdarmaður uttan í rúmdarhylkið