

UFO-NYTT 6

Nr :
1979
Årgång : 3



*Kavalkad över aktuella
UFO - händelser och ökad
kunskap om UFO - fenomen*

UTGIVEN AV:

**KALMAR ÖLANDS
UFO-FÖRENING (UFO-KÖ)**
Box 3001, 381 03 KALMAR
Telefon 0485-371 48
Postgiro 92 64 11 - 0

UFO - NYTT

Är en informations-
och medlemstidning,
Utgiven av :

**KALMAR ÖLANDS
UFO-FÖRENING (UFO-KÖ)**
Box 3001, 390 03 KALMAR
Telefon 0485- 373 33
Postgiro 92 64 11 - 0

I Redaktionen
Bert Petersson,
Leif Andersson,
mfl,

Redaktionens adress:

U F O - N Y T T

Box 3001

390 03 KALMAR

Allt arbete med denna
tidning: planering
tryckning m.m. sker
ideellt och oavlönat.
"Tidning" låter kanske
lite ambitiöst och det
skall därför klart
sagas ifrån, att tryck-
utförande och utseende
spelar här en underord-
nad roll. Textmaterialet
kommer inte heller att
redigeras - stavfel och
grammatiska snedsprång
får också tolereras.



Tro det eller ej, men här
kommer nr 6 av Ufo-Nytt.
Vi förstår att du har varit
orolig och väntat, men den
som väntar på något gott ...
Som bilaga till denna tid-
ning erhåller Du ett st.
inbetalningskort gällande
fortsatt medlemskap/pre-
numeration under 1980.
Posta det omgående så är
du säker på att få Ufo-
Nytt direkt hem i brevlådan
under hela 1980.

Bert Petersson

Bidrag från läsekretsen i form av artiklar
och diskussionsinlägg mottages tacksamt.
För att underlätta den redaktionella bear-
betningen, bör manuskripten skrivas på
skrivmaskin, med enkelt radavstånd. Var god
observera att manus endast skrives på
bladets ena sida.

Bidrag kan sändas direkt till: UFO - NYTT,
Box 3001,
390 03 Kalmar.

Nytt i korthet

DET MYSTISKA "HIMLAFONOMET"

Just nu kan man vid klari väder se ett stort och starkt lysande föremål på himlen i söder eller väster. Det är planeten Venus vars storlek och ljusstyrka ökar för varje dag och som når sitt maximum den 8:de maj, då den är som närmast, och inte förän 1888 får vi se den lika praktfull.

Med anledningen av att både tidningar och privatpersoner ringt mig i tro att det kunnat vara ett s k flygande tefat vill jag härmed påpeka att det är en helt vanlig företeelse — nämligen planeten Venus.

Venus ligger i genomsnitt 108 millioner kilometer från solen, mot jordens 6 150 millioner kilometer. På grund av Venus relativa närhet till solen är där 500 grader varmt. Ytan är en stenöken med en giftig atmosfär innehållande 97 procent kolsyra, svavelsyra, svaveloxid, samt en rad andra kemiska föreningar och gaser, men inget syre. Där kan följaktligen inte finnas något liv.

Förutom ovanstående har det inkommit rapporter om andra, men inte identifierade fenomen. Både på fastlandet och på Öland har det setts mystiska föremål i luften. Ett av objekten gav ifrån sig ett egendomligt brummande ljud som kom marken att skälva.

Vid förfrågan hos F 12 sade man: "Inga flygplan".

GUNNAR SCHELIN

FÖRSENAD FÄRJA. Starten för den planerade amerikanska "rymdfärjan" har uppskjutits från den 30 juni till den 30 november, meddelar rymdflygstyrelsen NASA. Det är värmeskölden på "färjan" som krånglar. (TT-DPA)

Enligt senaste forskningsrön är Titan, en av planeten Saturnus' tolv månar, den enda himlakroppen i vårt solsystem — förutom jorden — som kan hysa någon form av liv. Den har en tät atmosfär av främst väte och metan, vilket kan åstadkomma en drivhuseffekt. Den amerikanska rymdflygstyrelsen planerar att redan under 1990-talet låta landsätta människor på Titan.

Det var amerikanen Kenneth Arnold som — sedan han observerat en formation diskusformade föremål som med otrolig fart flög över bergskedjan Mount Rainer i nordvästra USA den 24 juni år 1947 — myntade uttrycket "flygande tefat".

Solens massa utgör 99,9 procent av vårt planetsystems hela massa. Varje sekund förvandlas 564 miljoner ton väte i solen till 560 miljoner ton helium. De fyra miljoner ton som "fattas" utgör strålningsenergi. Ändå minskar inte solen märkbart.

MÄNSKLIGT? Forskare i Frankrike har återlämnat 300 fossiler från förhistorisk tid till Etiopien. Fynden grävdes upp i Afar-regionen. De anses vara 3,5 miljoner år och är lämningar efter en apliknande, upprätt gående varelse. (TT-AFP)

Mystiska hål i vägbanan

HELSINGFORS (TT-FNB)

Tio mystiska hål upptäcktes i lördags på riksväg 4 i Pihtipudas nordväst om Jyväskylä. Vad de orsakats av var ännu på tisdagen ett mysterium.

En del av dem är så djupa att de sträcker sig under tjälen.

Fenomenet har undersökts av tjänstemän från Väg och vatten samt befolkningsskyddet som kom till platsen med geigermätare. Någon radioaktiv strålning förelåg emellertid inte.

Tills vidare gissar man att hålen uppstått vid meteoritnedslag eller genom fragment från en förbränd satellit.

Sverige med i rymden

Övervakningssatelliter planeras av ESA, den europeiska rymdorganisationen.

Det gäller land- och havsövervakning: Den första satelliten planeras uppsänd 1985 och den andra 1987.

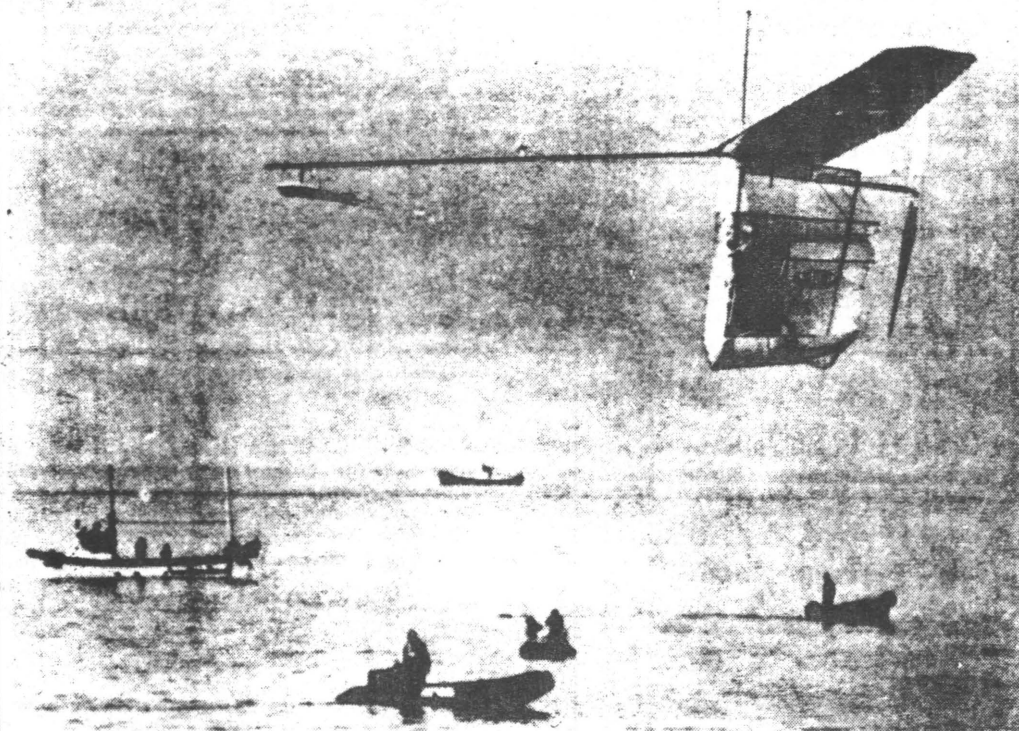
Det förberedande programmet perioden 1979–1981 kostar ca 50 miljoner kronor varav Sverige bidrar med 3,4 miljoner.

Det är ett fjärranalysprogram för land-, kust- och havsövervakning med satellitburna instrument.

Båda satelliterna förses med optiska och mikrovågsinstrument.

Inte bara äventyr i rymden

Nu satsar NASA på trampflyg



Så här såg det ut när Bryan Allen för en tid sedan trampade sig fram över engelska kanalen. Nu har amerikanska NASA nappat på hans idé

—FRÅN VÅR STOCKHOLMSREDAKTION—

Minns ni cylisten som trampade sig genom luften över Engelska kanalen i somras? Trodde ni att den färden mest hade kuriosaintresse, som en ploy bland alla andra här i världen, då trodde ni fel.

Nu har nämligen rymdforskarna, som ju normalt brukar sträva efter att få sig fram på snabbt som möjligt och helst också längre bort än gången innan, fått ögonen på den här flygapparaten och bestämt sig för att satsa 275 000 kronor på ett forskningsprojekt kring den muskeldrivna *Gossamer Albatross*.

Under de två månader forskningsprogrammet skall pågå skall man studera flygegenskaperna hos en lättviktslåg-farts flygmaskin för att se om det möjligen kan finnas några erfarenheter att göra som är tillämpliga på framtida flygmaskiner avsedda att flyga på extrema höjder.

Bakom projektet står den amerikanska rymdflygstyrelsen, NASA, och det praktiska ansvaret delas mellan NASA:s flygforskningscenter Dryden i Edwards, Kalifornien, och NASA:s forskningscenter Langley i Hampton, Virginia.

Det plan som skall studeras är en kopia av den albatross som flög över Engelska kanalen och är en av flera muskeldrivna flygplan som konstruerats och byggts av doktor Paul MacCreedy, VD i Aero Vironment

Inc, Pasadena, Kalifornien.

Flygplanets propeller drivs med ett pedalarangemang på samma sätt som en cykel. Det var ju också en tävlingscyklst som trampade över från England till Frankrike.

För att studera och mäta flygplanets stabilitet och andra egenskaper kommer man att använda sig av ett

speciellt mycket lätt datasystem, som monteras på Albatrossen.

Flygplanet kommer dels att flygas med mänsklig motor, dels med en elektrisk, dels kommer det att bogseras med propellern avmonterad. Proven sker vid Drydens flygforskningscenter.

GH

*
Orson Welles; den begåvade och egensinnige skådespelaren och regissören, skrämde för många år sedan slag på hela Amerika med en radioserie kallad "Världarnas krig". Den

var så realistisk att folk på fullt allvar trodde att USA invaderats av marsmänniskor.

Många rapporter om himlafenomen

Vad var det som i sakta majestät och med blinkande ljus rörde sig ner i lufthavet över Kalmar län i tisdags kväll? Det frågar sig idag många personer både i Mönsterås och Kalmar, som förbluffats över fenomenet. Trafikledaren Bo Sundin, F 12 meddelar att inget flyg eller överflygningar från eller över Kalmar skedde efter klockan 20 på tisdagskvällen.

Ann-Chatrine Baardsen-Persson, Mönsterås gjorde tillsammans med sin familj den första observationen redan på sena fredagskvällen och tidiga lördagsmorgonen:

— Vi satt och lyssnade på Björn Borgs tennismatch. Vi har en stor fönstervägg som vetter söderöver mot Kalmar. Då fick vi en bit över horisonten se ett vitt blinkande föremål, en stor egendomlig stjärna. Medan timmarna led förflyttade den sig längre bort och blev mindre och tycktes försvinna ner mot Kalmar. Vi såg den i tre timmar.

☐ Blinkade

— På tisdagskvällen när vi körde hem från jobbet fick vi åter se samma föremål men det stod ännu lägre, blinkade och det gick nästan att urskilja två skiftningar. Det stod i SV i riktning Blomstermåla och flyttade sig hit och dit ryckvis. Vädret var klart och kallt. Om det hade varit en vanlig stjärna hade jag känt igen den, menar hon. Vi tänkte inte mer på det hela, men på mitt jobb hade några sett samma fenomen. En kamrat till och med för flera månader sedan. En gång hade de "jagat" det med bil utan resultat.

☐ "Ballong med eld"

Över Kalmar observerades fenomenet några timmar senare ca 20.30 av bla Ruben

Svensson med dotter.

— Det dök upp i öster och såg ut som en ballong med eldsflammar inuti med röda och gröna färger. Vi gick ut på balkongen. Det stod en bit över horisonten och rörde sig sakta mer och mer åt sydost. Inga ljud hördes. Det kan ha tagit en kvart. Samtidigt men mycket högre på himlen stod ett ilsket blått ljus. Ett slag rörde det sig närmare det ballongliknande föremålet, men den gled iväg och försvann vid horisonten efter någon timme. Ytterligare en timme senare försvann det blå ljuset, som hade tyckts vänta in det andra, berättar Ruben Svensson. Han bor på Röda Gatan.

☐ Rörde sig inuti!

Yvonne Thorsson på Franska vägen såg, som vi berättade i gårdagens tidning, ett liknande fenomen samma kväll. Ett gult blinkande föremål som rörde sig sakta över himlen. Genom kikaren syntes att något rörde sig inuti. Det bullrade svagt.

Inga flygplan i luften, säger trafikledningen alltså. Enda förklaringen kan vara en högtflygande ballong som är uppe i solljuset, menar Bo Sundin eller optiska fenomen till följd av den goda sikten.

Ett rött, blått och vitt rörligt blinkande föremål syntes över Mönsterås även i går kväll.

JÖRGEN DANIELSSON

Till slut blir solen JÄTTESTJÄRNA

— Från G-P:s utvalda medarbetare —

Tucson, Arizona: Hettan från solen är en mäktig drivande kraft, som påverkar atmosfärens mer eller mindre böljande rörelse runt jordklotet. Varm luft kan söka sig norrut och kall luft nå sydliga trakter.

Följande jämförelse ger en liten uppfattning om vilka kollosala energimängder som når jorden från solen: Om solen plötsligt släcktes och vi försökte ersätta dess ljus och värme med jordens alla kända tillgångar av kol, olja, skogar och andra energikällor, så skulle dessa ha brunnit slut efter bara tre dagar!

■■■■

PÅ EN SEKUND omvandlas omkring 700 miljoner ton väte inne i solen till helium. Genom strålningen mister solen under samma tid 400 000 ton av sin massa.

— Som vi uppfattar det naturliga utvecklings-förloppet för stjärnor, så förbrukas naturligtvis resurser, när vätebränslet i sol-skorpan förbränns, säger William Livingston.

Han skyndar sig att mota den vanliga missuppfattningen att solen oundvikligen blir kallare och att vi av den anledningen skulle hamna i en ny istid, mer förödande än de tidigare:

■■■■

— VAD SOM HÄNDER är klarlagt. Solen kallnar inte. I själva verket blir den varmare och dessutom större till omfånget. Vid någon punkt i stjärnornas utvecklingsmönster — flera miljarder år borta, förmodar jag — kommer solen att börja utvidgas.

— Samtidigt kommer den att lysa starkare. Dess totala utflöde av energi kommer att öka oerhört. Och den förvandlas efter hand till en jätttestjärna, istället för en dvärg, som den nu är.

■■■■

UNDER MÅNGA årtusenden än kommer solen att fortsätta spela sin invanda roll för den dygns- och årsrytm, som kan spåras i klimatet. Rytmerna hänger ihop med jordrotationen och jordaxelns lutning i förhållande till dess bana kring solen.

Inflödet av solstrålning under skilda årstider och på olika breddgrader påverkas av jordbanans form och jordaxelns riktning. Vetenskapsmän har nyligen fastslagit, att dessa förändringar starkt återspeglas bla i förändringar hos ismassorna på jorden.

Den solenergi som träffar jorden är en liten gnutta av all energi som solen sprider ut i rymden, närmare bestämt en 2.735 000 000-del...

■■■■

53 PROCENT av solenergin i atmosfärens yttre skikt når jordytan som direkt eller spridd strålning. 12–14 procent reflekteras tillbaka till atmosfären. I polartrakterna återkastas ungefär hälften av den inkommande värmen och ljuset.

Molntäcket över jorden fångar i genomsnitt upp knappt en fjärdedel av solenergin och returnerar den ut i rymden.

■■■■

NÄR SOLEN i en kommande tidsålder sväller ut, är det inte sagt att temperaturen på dess yta stiger.

— Vid vilken punkt föreställer man sig att energiflödet blir så starkt att det organiska livet dör ut på den här planeten?

— Det tror jag ligger många miljarder år borta, svarar professor Livingston. Men det kommer till slut att hända. Den slutsatsen kan vi dra av våra iakttagelser av andra stjärnor, som befinner sig i skilda stadier av sina respektive utvecklingshistorier.

L.B.

Nu spökar det i rymden igen



Ett flygande tefat på väg mot jorden? Bilden vill bevisa den saken men vetenskaparna håller inte med

VAR DET ETT TEFAT FLYGLEDAAREN SÅG?

De svepte förbi i en närmast ofattbar hastighet. Jag skrek till, ville få mina kolleger att se de framflyande ljuspunkterna men ingen hann uppfatta dem förrän de var försvunna. Efteråt talade jag med en av piloterna som gjort samma iakttagelse. Han lika litet som jag kunde förstå vad det rört sig om.

Det märkliga var att när jag senare ringde min mamma, som bor ungefär sju mil fågelvägen från Landvetter, för att berätta nästan avbröt hon mig... Hon hade sett samma himlafenomen!

Hedin har rapporterat och på FOA erkänner man att det hela är oförklarligt.

Det kan förstås varit två kornblitzar, gissar Wickerts. Kornblitzens mysterium har ännu

inte vetenskapen helt kunnat kartlägga.

□ Tvärsäkra

Utan tvivel är det så att vid många s k tefatsupptäckter spelar fantasin en stor roll. Detta med tefat och gröna rydmdmän är som gamla tiders sagor om troll och vättar. Meteoriter och satelliter som hamnat i jordatmosfären har säkert tusentals gånger förväxlat med farkoster från rymden. Bl a svävar över 10 000 från jorden uppsända delar av satelliter och rymdfarkoster omkring i rymden. Många delar faller ner i jordatmosfären och bränns upp precis som meteoriter.

I cirka 30 år har vetenskapen

intresserat sig för UFO, d v s Unidentified Flying Objects, oidentifierade flygande föremål.

UFO-klubbar har bildats runt om i världen. UFO sätter fantasin i rörelse. Det finns vittnen som tvärsäkert berättat att de träffat rymdvarelser och t o m färdats i deras "tefat". Det är bara nonsens.

Hade detta verkligen hänt hade det varit en sådan världssensation att det aldrig kunnat viftats bort, säger Wickerts.

□ Lysande affär

Men UFO har på många håll blivit lysande affärer. Massvis med böcker har skrivits, utställningar arrangerats, bluffmakare

har sålt foton på "tefat", föredragshållare har rest runt och talat om rena fantasifoster.

T o m religionen, som är en säljbar vara, har blandats in. Jesus, var en rymdman som kom till jorden för att med sin överlägsna visdom lära den underlägsna människan leva rätt...

Det har talats om småväxta men hyperintelligenta humanoiders planerade invasion av jorden, eftersom deras civilisation förintats. Det svamlas om varelser som kan bli 2 000 år gamla och färdas i hastigheter som överträffar ljusets!

För bara en kort tid sedan nödländade ett trafikplan i Valencia i Spanien efter att piloten känt sig hotad och skrämnd av några stillastående ljuspunkter. På Landvetter har en erfaren man i tornet sett "något".

Flygplan förföljt av UFO:s

Ett spanskt passagerarplan med 119 människor ombord på väg från Mallorca till Teneriffa landade redan i Valencia, sedan det enligt uppgift förföljts av fyra flygande tefat.

Då planet befann sig över Ibiza kort efter starten fick piloten syn på flera lysande föremål, som följde efter maskinen. Piloten försökte skaka av sig förföljarna, men lyckades inte. Han rapporterade sin belägenhet till kontrolltornet i Valencia, men där kunde man inte identifiera föremålen.

Piloten fick dock order att landa och under den manövern stod två av föremålen stilla över stadens militärflygplats, medan ett höll sig över flygplatsens terminalbyggnad och ett stod rakt över landningsbanan.

Fyra av spanska flygvapnets jaktplan gick upp, men då de nådde fram hade föremålen redan försvunnit. Flera människor på marken rapporterade att de iakttagit de flygande tefaten. De militära myndigheterna har inlett en utredning.

Urmänniskans fotspår funna

Vetenskapsmän har hittat vad som tros vara de äldsta fossila fotavtrycken av en direkt föregångare till människan, 1,5 miljoner år gamla spår längs en sjöstrand i norra Kenya.

De sju fotspåren gjordes troligen av Homo Erectus, en varelses utveckling leder raka vägen till människan, meddelade den amerikanska vetenskapsstiftelsen.

Fotspåren förefaller ha lämnats av någon som var 1.50 till 1.67 m lång och omkring 55 kilo tung. Varelsen tycks ha gått från ett mycket vått, lerigt område till torrare lermark eftersom några av avtrycken är djupare än de andra.

Det är första gången man hittar fotspår av Homo Erectus.

Sfinxen riskerar tappa huvudet

Sfinxen, den 5.000-åriga kolossalstatyn vid pyramidernas fot, riskerar att tappa sitt berömda huvud, varnar Kairo-tidningen Al Akhbar.

Ökensandens erosion, solen och temperaturfallet om nätterna har gjort halsen bräcklig. Snar hjälp behövs, men experterna är oeniga.

För fem år sedan behandlades sfinxen mot sitt "halsonda" med en spruta bariumphydroxid. Det egyptiska riksantikvarieämbetet vill ge en ny injektion, men andra vetenskapsmän föreslår att man i stället bygger ett gigantiskt vindskydd.

Nu har amerikanska experter också funnit grundvatten bara två meter under statyns sockel. Vattnet har tydligen trängt upp genom den porösa kalkstenen och avsatt saltkristaller som minskat stenens hållfasthet.



Roligt att veta

RÄDDNINGSBÅTAR FÖR RYMDFARARE (2)

Till och med de mest genomtänkta räddningssystemen för "strandade" rymdfarare förmår dock ej säkra dem mot varje risksituation som kan

uppträda ute i rymden. Exempelvis skulle några "räddare" aldrig ha kunnat närmat sig "Gemini 8", när den på sin tid låg och snurrade runt helt utan kontroll uppe i rymden.

Och det plötsliga atmosfäris-

ka tryckfall som skulle uppstå om en större meteorsten trängde in i en rymdfarkost skulle antagligen ha dödat de ombordvarande långt innan eventuell hjälp nådde fram.

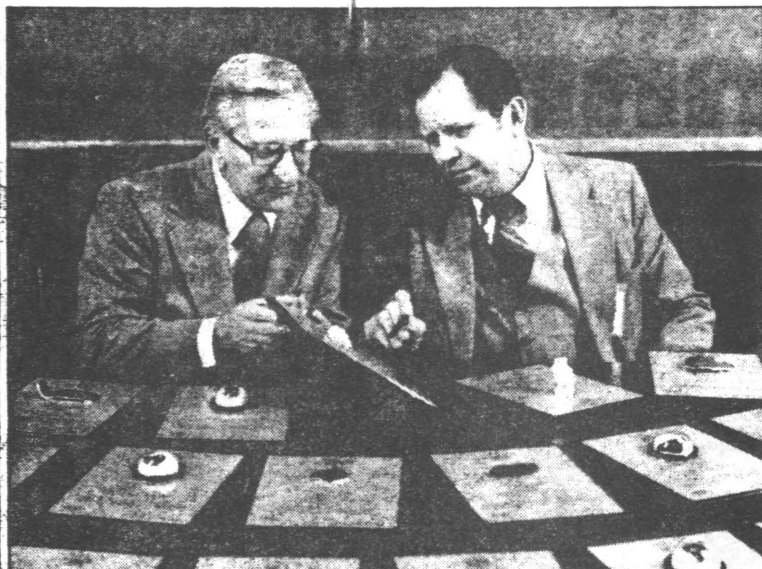
Försök att hjälpa någon som är på väg till månen, för att inte säga befinner sig på månen, ligger tills vidare helt utanför möjligheternas gräns. Men

nödvändigheten av ett räddningssystem stiger för varje år. 1965 räknade man ut att under de kommande 20 åren skulle företas 280 bemannade rymdfärder med inalles ca. 800 man ombord.

Och under denna period skulle sannolikt uppstå 7 räddningskrävande situationer med 22 människoliv på spel.



Vrakgods från rymden



USA: Vrakgods från rymden postades i början av november från USA i form av plaketter till ett antal mottagare i Australien. Avsändare var amerikanska rymdflugstyrelsens Marshall-laboratorium och dess chef dr W R Lucas (th) och avdelningschefen där James E Kingsbury. Vrakresterna kom från Skylab. De har nu undersökts färdigt i USA varför de än en gång kommer tillbaka till Australien, denna gång dock inte som plötsligt nedramlande bitar från satellitbana. Totalt 20 personer får motta detta tack för hjälpen med att samla in vrakresterna efter Skylabs störtning den 11 juli i år.

Analyserna har visat att värmeutvecklingen inte blev riktigt så hög som väntat vid satellitens återinträde i jordatmosfären. Stationen började falla sönder på 19 km höjd. Delarna landade inom ett område på 74 gånger 4 400 km.

Jättekraftverk i fjällen

NORGE: Norges största kraftanläggning, Ulla-Förre vattenkraftverk ska stå klart 1986. Det får en effekt på 2 000 megawatt.

Arbetet började 1974 och hittills har man byggt 100 km väg i fjällen till en kostnad av 1 000 norska kr per meter.

Sex miljoner kubikmeter fjäll sprängs bort för att ge plats åt anläggningen. Dessutom ska tolv större dammar byggas.

Västtysk teve i Sverige 1984

Prov med den direktsändande, gemensamma teve-satelliten för Frankrike och Västtyskland inleds 1984. Sändningarna kommer att kunna tas emot i Sverige åtminstone upp till Stockholmstrakten.

Beslutet om satelliten fattades 2 oktober och avser två satelliter, en tysk och en fransk.

En tredje satellit sänds upp året därefter och då kan systemet tas i bruk.



Fråga: Undrar hur det ska bli med allt avfall som kretsar runt i rymden? Är det ytterst sällsynt att rester av satelliter kommer igenom atmosfären utan att förbrännas? Kan problemred. tala om när sådant hände — man är ju orolig.

Jordbunden

Svar: Sedan den första satelliten

"Sputnik 1" anbragtes i kretslopp runt jorden år 1957 har det uppsänts c:a 12.000 satelliter. Hälften av dem och rester av utbrända raketer och rymdkapslar kretsar oavbrutet runt tillsammans med verktyg och småsaker som t.ex. arbetshandske tappad av en "rymdvandrare". Farten är 8 km i sekunden! Några objekt förlorar fart, faller ner och brinner upp i jordens atmosfär, enstaka har nästan oskadda nått igenom, som den ryska atomdrivna satelliten "Cosmos 954", som 1978 störtade ner i Kanada.

Varje år sänds 500 nya föremål i kretslopp och antalet är stigande. Det är inte osannolikt att detta avfall och skräp en gång kommer att bilda en ring runt vårt klot.



Äntligen upprättad

På 1600-talet fördömde den katolska kyrkan Galileo Galilei och kallade honom kättare för att han vågade påstå att jorden rörde sig kring solen i stället för tvärtom. Han tvingades avsvärja sig sin åsikt, enligt traditionen dock med den framvisade brasklappen: "Och ändå rör hon sig".

Nu har Galilei äntligen fått upprättelse. I ett tal nyligen till minnet av den store fysikern Albert Einsteins födelse medgav påven att katolska kyrkan var ute i ogjort väder när den fördömde Galilei. Påven jämförde i stället de båda männen med varandra.

Solkraftverk för rymdfärjor

Det här är ett solkraftverk som ska ge energi åt rymdfärjor och rymd-laboratorier.

När det blir klart, i början av 1980-talet, ska det ha en kapacitet på 250 kW.

Just nu finns det som en 25 kW modell hos det amerikanska företaget Lockheed, där man undersöker solkraftverkets utvecklingsmöjligheter.

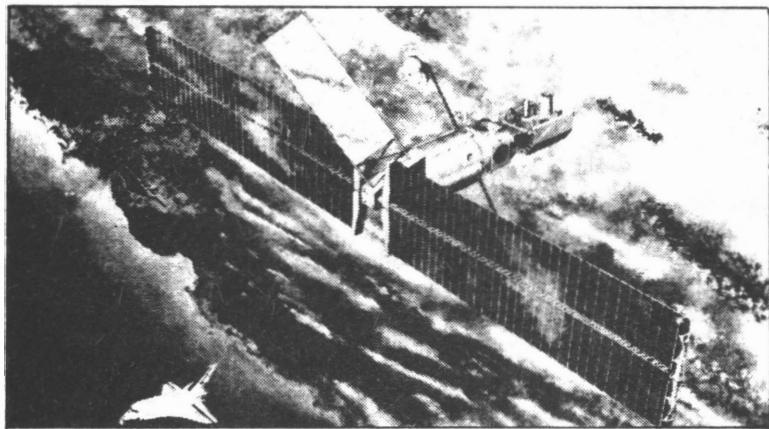
Ute i rymden ska en rymdfärja docka med solkraftverket för att få laddning och allmän översyn.

På så sätt kan rymdfärjans vistelse i rymden förlängas från ca 7 dagar till 30 dagar.

Efter utfört uppdrag återvänder rymdfärjan till jorden medan solkraftverket fortsätter sitt kretslopp, samtidigt som det laddar solenergi för nästa rymdfärjebesök.

Man räknar med att solkraftverket ska kunna fungera som energiförsörjare under minst fem år innan det måste återvända till jorden för service och översyn.

ny teknik • teknisk tidskrift nr 43:1979



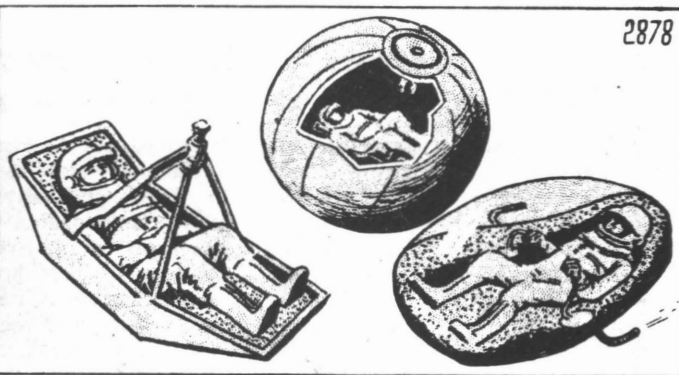
Rymd-skytteln fördröjd

USA: Rymdskytteln uppskjutning blir uppskjuten ytterligare. Senaste budet från amerikanska rymdflygstyrelsen för start med "Columbia" är nu början av juni 1980. Men då får man inte råka ut för fler malörer vid motortillverkningen.

Den senaste händelse vid prov med en huvudmotor. En rörledning för flytande väte brast alldeles vid basen av en av brännkammarna. Det medförde att för litet vätegas tillfördes och orsakade en alltför syrerik förbränning med knallgas som skadade brännkammaren allvarligt.

Det hela berodde på att man använt fel svetsstråd vid svetsning av rören till vätegasledningen. Två partier tråd visade sig vid undersökning innehålla mjukare tråd än vad som angavs på rullarna.

Nu måste provkörningen göras om med en tidigare använd brännkammare som ersättning för den skadade.



2878

Roligt att veta

RÄDDNINGSBÅTAR FÖR RYMDFARARE

Redan innan man gav sig ut på den första rymdfärden (1961) plågades teknikerna av tanken på att rymdfararna kunde bli hängande kvar däruppe i ett evigt kretslopp kring

jorden utan chans att komma ner igen.

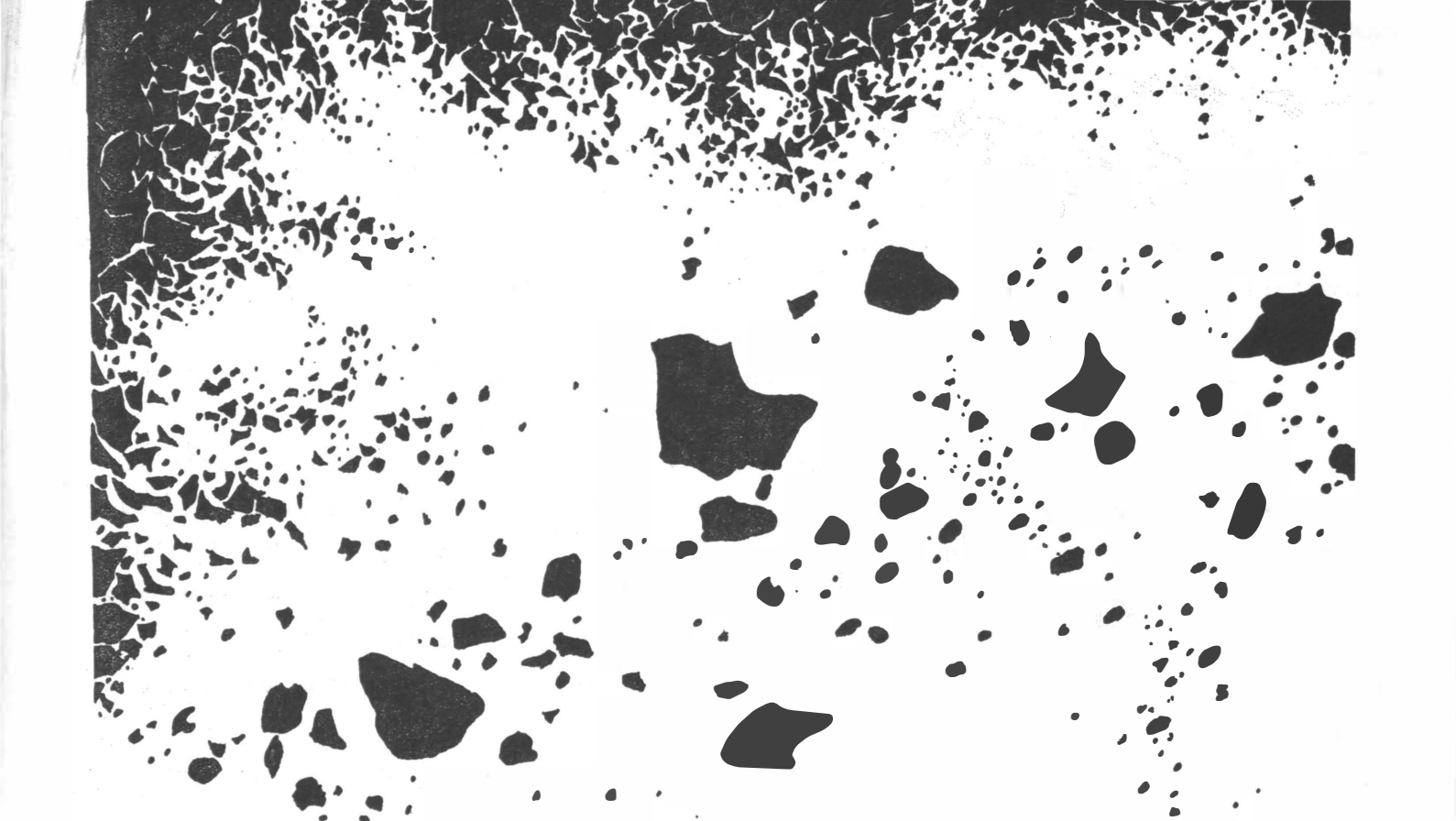
Men fastän 22 ryska och amerikanska rymdmän sedan dess tillbringat ca. 1.500 timmar med att färdas kring jorden, har planerna på räddningsaktioner för "strandade"

rymdfarare fortfarande inte kommit stort längre än till ritbrädet. Det finns dock massor av förslag.

En del går ut på att skicka upp räddningsfartyg från jorden. De har dock alla efterhand övergivits på grund av svårigheterna med att här nerifrån exakt träffa på "de förlista" samt de enorma summor ar-

rangemangen skulle kosta. För ögonblicket arbetar man därför mer med olika planer på "medförda räddningsbåtar".

General Electric har sålunda tänkt sig en hopvikbar "plastpåse" som skulle kunna blåsas upp till en liten returarkost med både bromsraketer, värmesköld och fallskärm.



Allt eftersom

tiden har gått sedan

solen och planeterna i vårt

solsystem skapades har de sistnämnda

successivt formerat sig på regelbundna avstånd

från varandra vilka relativt enkelt går att härleda

ur en fysikalisk formel. Matematiken kan förklara det na-

turen skapat - utom på en punkt. Avståndet mellan Mars och jätte-

planeten Jupiter är dubbelt så stort som det borde vara. Istället för

en planet finns där ett vidsträckt bälte av asteroider, rymdgrus av varierande storlek!

Många teorier har framförts om hur denna enorma "glugg" har uppkommit. Nyligen anslöt sig sovjetiska forskare till en idé som länge varit på tal - asteroiderna är rester av en planet som för länge sedan av någon orsak slets i stycken.

De hävdar att det på den funnits en civilisation, nu försvunnen, men spåren efter den bör kunna finnas bl a på den näst yttersta planeten Pluto!

Redan i nuvarande generations livstid bör det bli möjligt att sända ut människor i rymden för att utforska den hemlighetsfulla planeten Pluto.

UNDERGÅNGEN

Pluto, en av de mest avlägsna och minst kända av våra ca tio planeter i solsystemet är bara en spillra av den sedan länge försvunna planeten Faeton, hävdar vetenskapsmännen A Kovalj och V Senkevitzj. Den högt stående kultur som bebodde Faeton behärskade kärnenergiens hemligheter, och det var också det som blev dess öde.

FAETON

Inom parantes kan noteras att detta inte är den enda föreslagna förklaringen till att den eventuella forntidsplaneten gick under. Det har också föreslagits att den kom att dras allt närmare Jupiter. Tillslut hamnade den i ett läge när solens dragningskraft var lika stor som den från Jupiter. Resultatet blev att den bokstavligen slets i stycken. En liknande utveckling förutspås för Månen inom ett antal 100.000-tal år och kan ligga bakom de ringar som observerats inte bara runt Saturnus utan också Uranus och Neptunus!

Enligt de sovjetiska vetenskapsmännen tyder allt idag på att det inte existerar liv på någon annan planet än Jorden i vårt solsystem. Men för 75 miljoner år sedan kretsade Faeton runt solen någonstans mellan Mars och Jupiters banor. Det var en gammal planet, en och en halv gång så gammal som gjorden, och där fanns organiskt liv. Det bevisas, enligt vetenskapsmännen, av fynd i meteoriter som fallit ner på Jorden. Det har funnits en högt utvecklad civilisation på den, det är de båda övertygade om.

Exakt vad som hände vid Faetons undergång tvistar alltså de lärde om, men ett stort stycke slungades vid explosionen långt ut i rymden.

MÅNAR AV RESTERNA?

En annan spillra stötte till en av Saturnus månar, en tredje blev en del av Saturnus berömda ringar. Ytterligare en spillra från Faeton passerade så tätt förbi planeten Uranus att denna fick en våldsam stöt och stjälpes över ända. Dess axel sägs nu ligga i samma plan som dess bana. I konkurrens med solens gravitation sinade rörelseenergin för den sista och största biten av Faeton. Det som återstod av den sprängda planeten gick in i den bana där nu Pluto befinner sig. I själva verket är denna gåtfulla planet helt enkelt de sista resterna av Faeton, hävdar forskarna.

Blir det någonsin möjligt för människor från Jorden att besöka Pluto och söka efter spår av Faetons eventuella kultur? Ja, hävdar en annan vetenskapsman, G Beregov, också han från Sovjetunionen. Det största hindret är tiden. Faeton låg ca 6000 miljoner km från Jorden. En färd till Venus, som ligger 150 ggr närmare, tar fyra månader.

Det betyder att det behövs flera generationer rymdfarare för en resa tur och retur Pluto. Problemet kan lösas genom att unga astronauter skickas iväg och att deras barn, eller barnbarn, fullföljer expeditionen, långt in i framtiden.

Hittills har sovjetiska kosmonauter klarat av ca 150 dygn i rymden...

Kvinnans död förebådades genom mystiskt ljussken

FÖRR I TIDEN talades det ofta om hur personer gett något varsel innan de avled. Anhöriga som var bosatta på andra orter kunde vakna mitt i natten av att deras namn nämndes, men när de undersökte fanns det ingen i närheten. Dagen efter kunde de få bud om att den person som tilltalat dem avlidit just vid den tidpunkt då rösten hörts. Man hörde också talas om att exempelvis väggklockan stannade just i det ögonblick då ägaren avled. Ibland syntes mystiska ljussken som gav varsel utanför ett hus där en människa sedan dog.

SJÄLV UPPLEVDE JAG i min barndom en sådan händelse i en by i Torsås socken. En kvinna som vistades i mitt föräldrahem låg sjuk. På kvällen i skymningen var min far ute på gården i något ärende, och han såg då hur det lyste vid ett djupt dike som gick under vägen cirka 100 meter från vårt hus. Där räckte saknades vid brons ena sida tänkte han att någon vägfärande kanske kört ned i diket och nu behövde hjälp.

— Ska du följa med, sa han till mej som då var en åtta år gammal. Vi ska gå och se vad det är.

DET DÄR VAR JU spännande för en liten pojke som jag, och med min hand i hans gick vi längs vägen mot den plats där ljusskenet alltså syntes. Men när vi var bara ett tjugotal meter från bron slocknade ljuset helt plötsligt. Vi gick fram och tittade, men ingenting ovanligt stod att upptäcka.

Så vände vi om och gick hemåt igen i halvmörkret. Min farfar tyckte att det hela var egendomligt, och jag tyckte naturligtvis detsamma. När vi

nu närmade oss hemmet fick vi plötsligt se ett likadant ljussken igen, men nu ett femtiotal meter på andra sidan om huset.

Vi fortsatte fram mot ljusskenet, men samma sak hände igen. När vi var bara några tiotal meter från ljuset försvann detta lika plötsligt som det dykt upp.

Det var dags för mej att gå till sängs, och jag somnade naturligtvis så småningom även om den märkliga händelsen länge "spökade" i mina tankar. På morgonen kom man och talade om att den sjuka kvinnan hade dött på natten. Vi tyckte alla att det hela var mycket egendomligt.

MEN MÄRKLIGHETERNA var inte slut härmed. I en granngård talade man några kvällar senare om huruvida man skulle bevista begravningen av kvinnan eller inte. Två av de närvarande förklarade att de tänkte gå på begravningen, men den tredje menade att hon för sin del skulle stanna hemma.

Plötsligt varnade man ett egendomligt ljussken under ett bord. Man skyndade dit för att undersöka vad som stod på, och fick då se tre ljuspunkter som blänkte i halvmörkret under bordet. De fanns kvar kanske en halv minut sedan försvann de spårlost igen.

Naturligtvis blev man ganska egendomlig till mods inför den här händelsen. Man trodde nu att det var den avlidna som genom detta tecken velat ge en fingervisning om att alla tre borde gå till begravningen vilket också skedde. Ingen lyckades någonsin ge en naturlig förklaring åt de ljusfenomen som uppträdde i samband med dödsfallet.

Vem gick bakom henne?

En person berättade vid ett tillfälle följande för mig. Jag återger med hans egna ord:

— Det var i slutet av 40-talet. Min bror och jag var då båda i de övre tonåren. En förhöstkväll var vi på väg till busshållplatsen. Vi skulle nämligen åka in till stan för att gå på bio.

Före oss på vägen gick en ung flicka vid namn Elsa. Elsa var religiös, och vi förstod att hon nu var på väg till missionshuset.

— Ska du på bönemöte, Elsa ropade vi åt henne. Vill du inte följa med in till stan istället? Det går en bra Vilda Västerfilm i kväll.

Elsa svarade inte. Hon vände sig inte ens om. Detta retade oss, och jag hade just något spefullt på tungan, då jag plötsligt hejdade mig. Vad var nu detta för konstigt? Elsa gick med ens inte ensam längre. Någon gick bakom henne!

Det såg ut som en gestalt svept i lång, bländvit mantel. Min bror saktade stegen och bara stirrade. Jag förstod, att han såg detsamma som jag.

— Vad är detta för något? stannade han till slut fram.

— Ja, det kan man fråga sej, svarade jag.

I detsamma ändrade den gåtfulla skepnaden gestalt. Den blev nu bara till ett ljussken, som svävade över Elsas huvud, och som lyste mycket klart genom den tilltagande skymningen.

Min bror och jag hade nu båda stannat vid vägkanten. Vi gick inte ett steg till, förrän Elsa försvunnit utom synhåll, och det oförklarliga ljusfenomenet därmed var borta.

Att vi sen kom försent till bussen, betydde inte så mycket för oss. Vi hade sett något, som var mycket mera märkligt än de bilder, som visas på vita duken.

A.S.

Vår man på väg...

Äntligen har det hänt, det vi i Riksorganisationen UFO-Sverige, länge har väntat på. Att någon i vårt led på heltid vill föra UFO-Sveriges målsättning ut till en kunskapstörstig allmänhet. I och med att UFO-Sveriges distriktschef i Dalarna, Niels Nielsen, är villig att ta på sig detta krävande arbete, kan vi även på ett mera personligt plan än tidigare tillmötesgå enskildas önskemål i UFO-frågan. Vidare kan vi konstruktivt hjälpa er som har planer på att bilda föreningar i ämnet. Ni kan naturligtvis även vända er till honom, när han kommer till just er ort och berätta om det förekommit något besynnerligt. På så sätt kan vi eventuellt snabbare än tidigare kolla upp diverse fall. Som det har varit, har vi oftast kommit in på fall när det gått månader och år. Eftersom vi saknar erfarenheter av en sådan här bred informationsverksamhet är vår man i stort behov av stöd från alla intresserade. Någonstans att vila sitt trötta huvud, efter en hård dags arbete. Några som kan ställa upp och fixa lokal dit han kommer, sätta upp i förväg utsända affischer på sin ort, höra sig för på skolor och folkbildningsförbund, om intresse finns för föredrag.

När vi inledningsvis nämnde heltidssyssla, betyder det att han kommer att vara igång på våra svenska vägar 300 dagar om året. För att överleva blir det nödvändigt med entréavgift. Tidigare har vi haft an-

tingen gratis entré eller en blygsam avgift på omkring tre kronor.

UFO-Sverige, tar härigenom ett stort kliv i sin utveckling mot 80-talet. De av er som inte kan ställa upp med praktisk hjälp, kan ändå hjälpa till. Hur? Enkelt! Ni knyter upp er plånbok eller länsar spargrisen på en tia. (Vill ni bli av med större slantar ska ni veta att Nielsen nog kan hitta hål att stoppa dem i) Slantarna - stora eller små - skickar ni iväg på postgiro: 826649-6 Falu UFO-Förening. Har ni förslag, eller är nyfikna på när han kommer just till er ort, kan ni ringa honom och fråga. Telefon: 023-17845.

Det är även vår målsättning, att i en stående spalt i UFO-Information skildra hans resor och erfarenheter. Vi ser fram emot att få publicera nästa UFO-Information, där vi släpper fram vår man på väg, i full frihet, där han med egna ord berättar hur det utvecklar sig på fältet.

Har ni ännu inte prenumererat för 1980, så gör det snabbt!! Ni vill väl inte vara sist med det senaste?!

red.

DET HÄNDER OSS ALLA

förr eller senare:

Någon frågar om "flygande tefat". Någon börjar ifrågasätta. Du behöver inte bli svarslös.

Läs Handlingsprogrammet så är du förberedd och kan ge en bakgrund. T.ex. berätta om varför vetenskapsmännen är hindrade att forska i UFO.

Du får också veta hur man intervjuar ett UFO-vittne och gör en platsundersökning. Metoden är viktig.

Det handlar om UFO-Sverige. Hunden på hjärtat, vad vet du egentligen om din egen organisation? Den har en målsättning och en strategi, som redan ger utdelning.

Du ger ett viktigt stöd åt verksamheten och får ett fylligt, läsvärt häfte i "bokformat", med foton och teckningar. (50 sid. offsettryck.) Vi vågar påstå att det småningom blir ett värdefullt dokument över det pionjärarbete som nu överallt bedrivs för att påvisa existensen av UFOs.

Beställ UFO-Sveriges nya introduktionshäfte genom att skicka 30 kr. via inrikes postanvisning till "UFO-information, Box 16, 596 00 Skänninge". Märk talongen "Handlingsprogram".



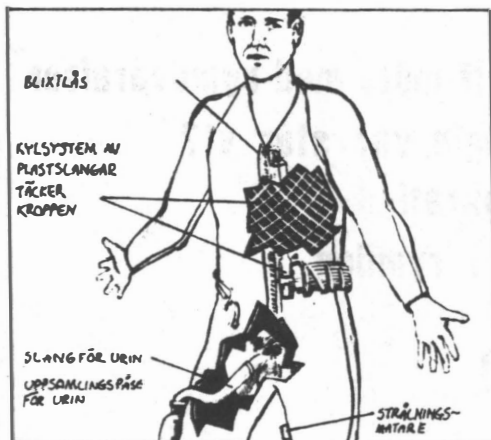
Så fungerar rymddräkten!

Ditt liv hänger på att alla system i dräkten är OK!

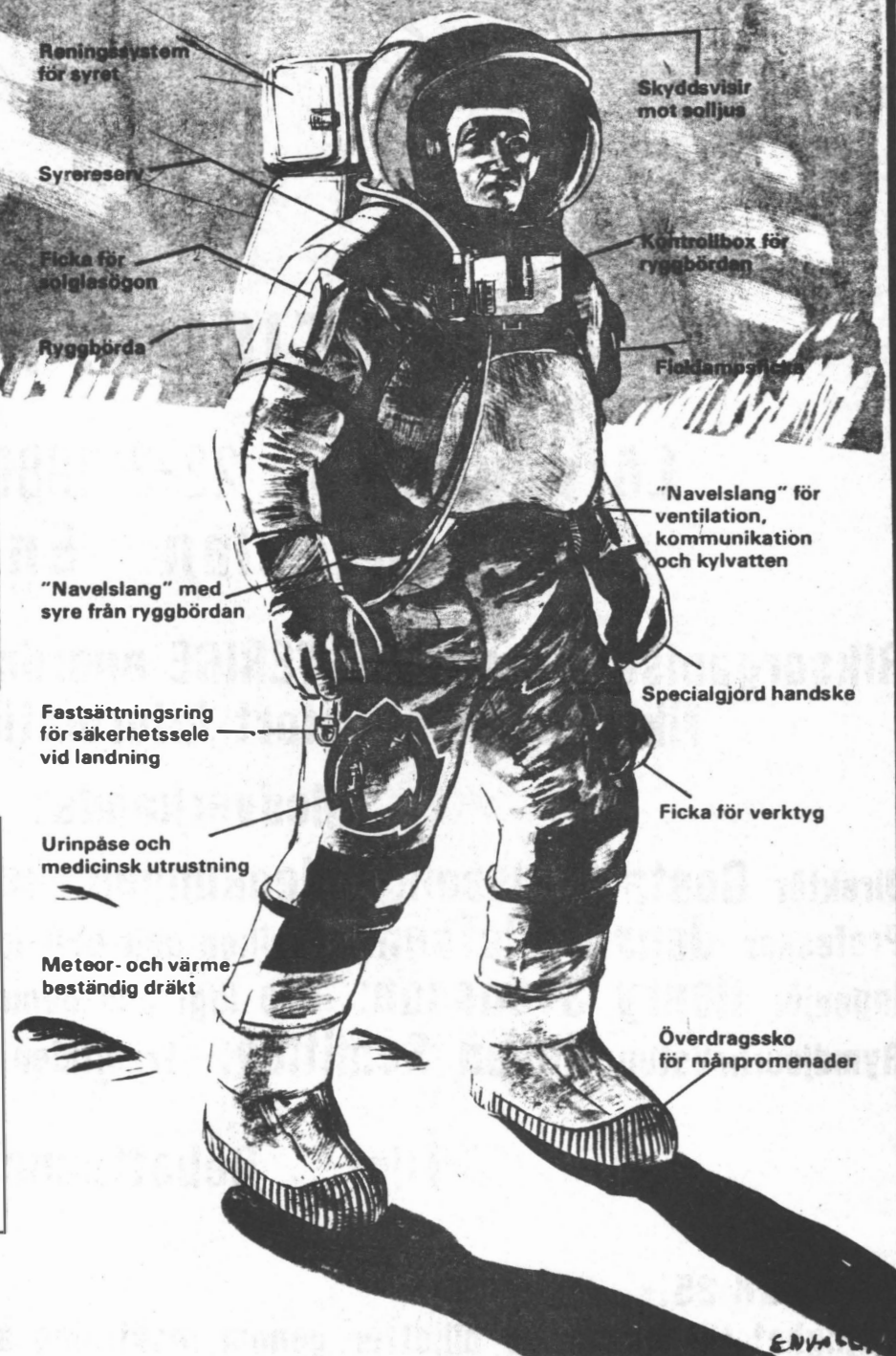
Rymddräkten fortsätter.
Så snart Apollo och Sajuz
flyger i rymden. Och om några år
flyger människan i väg mot
Mars. Rymddräkten finns med



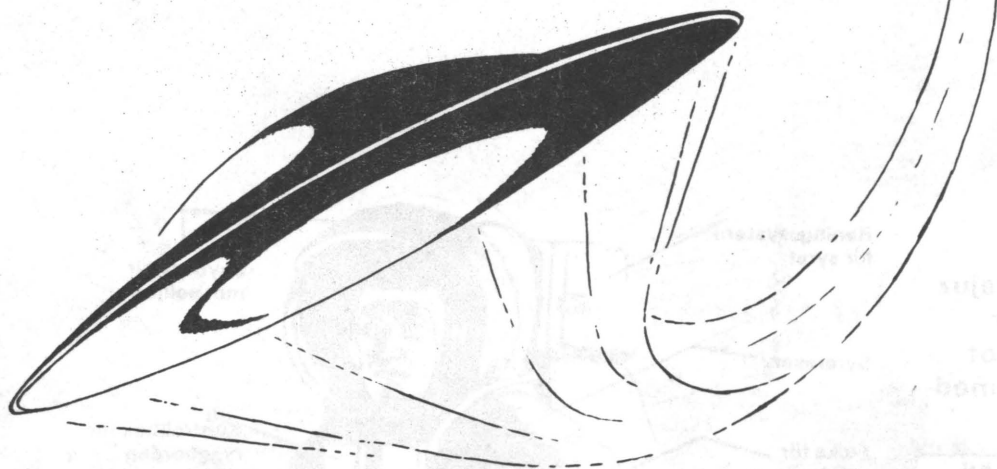
Rymddräkten är tung och otymplig.
Hela utrustningen väger över 82 kg.
Speciellt ner mot marken är rörelseför-
mågan starkt begränsad.



Utan ett kylsystem inne i dräkten skul-
le astronauterna stekas till döds. Kyl-
systemet består av små, vattenfyllda
plastslingor och ligger närmast krop-
pen som en nattröja.



UFO



INFORMATIONSPROGRAM

Lördagen den 22-3 1980 kl. 14.00

Sandbroskolan Enköping

Riksorganisationen UFO-SVERIGE anordnar i samband med sin riksstämma ett stort informationsprogram

Medverkande:

Direktör Gösta Carlsson, "Pollenkungen": "Mitt möte med rymdvarelser"

Professor Jens Tellefsen: "Fysiken och UFO-logi, var står vi?"

Ingenjör Henry Svensson: "UFO-logi och demokrati"

Rymdjournalisten Eugen Semitjov: "Framtiden i rymden"

Film Debattpanel

ENTRÉ KR 25:-

Möjlighet till förköp av biljetter genom insättning av kr 25:- på pg 46 41 21-6. Biljetterna utlämnas vid entrén mot uppvisande av postkvitto.

Arrangör: Enköpings UFO-förening