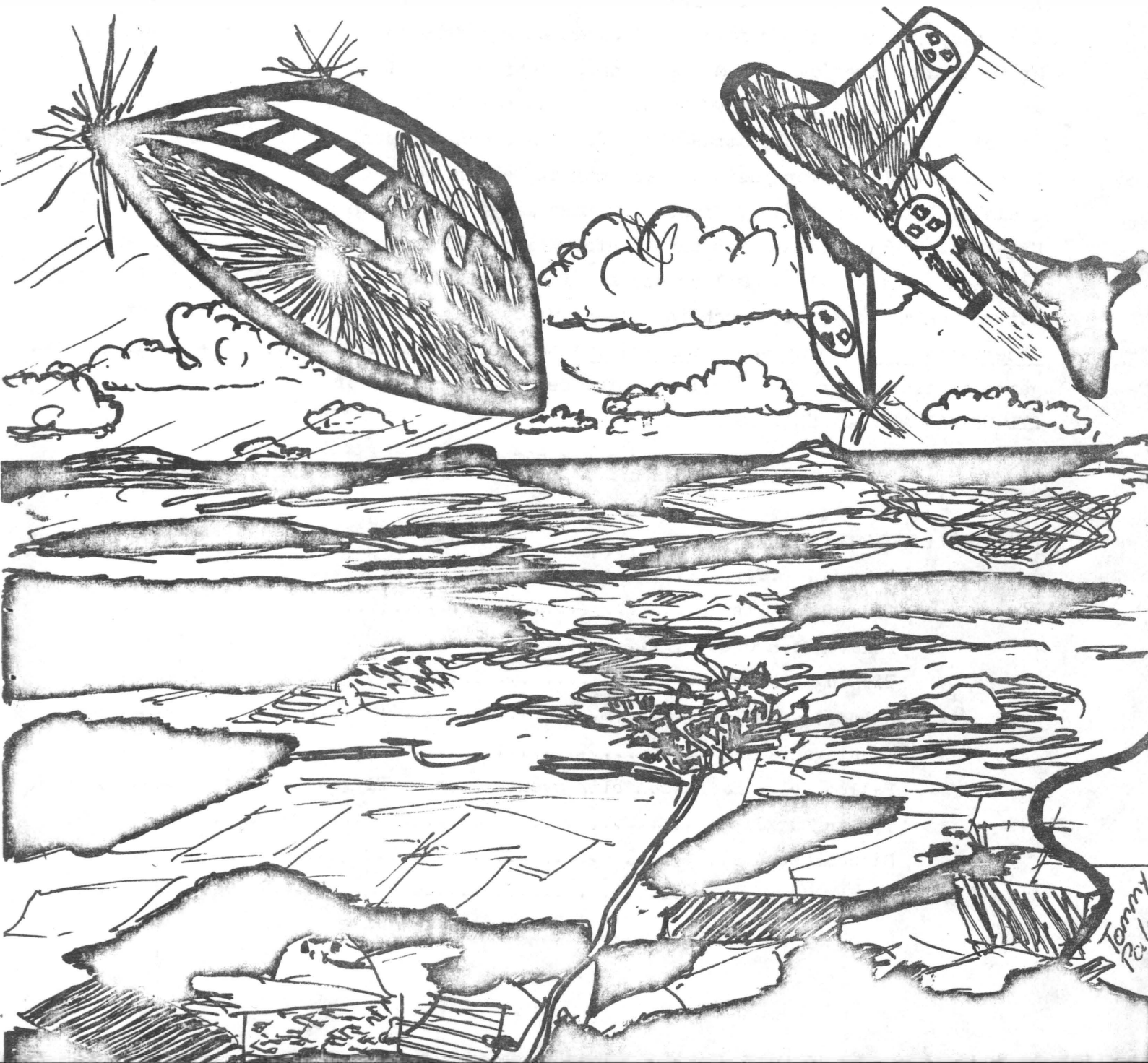


UFO NYTT

nr 2-78

ARBETSGRUPPEN FÖR UFOLOGI



UFO~NYTT

är medlemstidskrift för Västerbergslagens UFO-förening.

Utkommer med fyra nummer per år.

ANSVARIG UTGIVARE, LAYOUT:

Juan Manzanares

I REDAKTIONEN:

Gudrun Andersson, Bernt Berglund
Jan Thimell, Katarina Jansson
Juan Manzanares, Mike Manzanares

PRENUMERATION OCH MEDLEMSKAP

Postgiro 160 99 - 4 Västerbergslagens UFO - förening

20 kronor helår (10 kronor under 16 år)

Från RED :

Nu har vi lyckats få fram nr 2 av UFO-Nytt. Tyvärr har vi inte fått in några frågor rörande UFO som utlystes i förra UFO-Nytt. Red hoppas att med detta nummer någon kan ta upp den tråden. Vi har fått ett tecknad bidrag från en av våra yngsta medlemmar. Det är tecknad skrivet av honom själv och presenteras i detta nummer.

Wido Hoville ordförande i UFO-Quebec, Canada, har besökt vår ordförande i Nyhammar under pingsthelgen. Han berättade bl.a. om USA:s och Canadas inställning till UFO-frågan. Människorna där är mer positiva till ämnet. De har gjort en 16 mm UFO-film med 2 tim. speltid. I Canadensiska TV finns en timmes långt TV-program varje söndag om aktuella UFO-fall. Hoville lovade att sända information till föreningen om alla anskrivna dokument som varit hemlig stämplade och som finns att köpa genom "The Library of the Congress". Det var en mycket positiv och intressant upplysning liksom besökt i sin helhet.

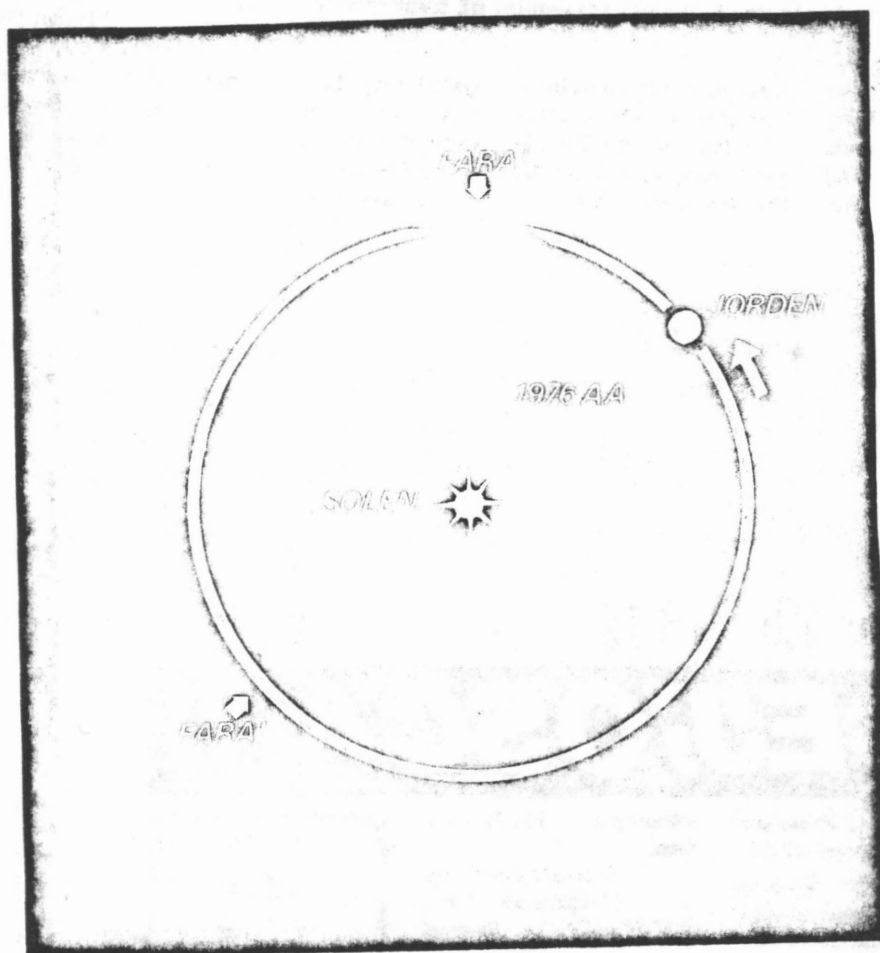
Observations kvällarna och Temakvällarna som föreningen har är dåligt besökta. Vi vill gärna se fler av er på de träffarna för det är för ER vi gör dem.

RED ÖNSKAR ALLA EN TREVLIG SOMMAR.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Från RED	1
Tidningsurklipp	2 - 3
Piloten och UFOt	4 - 5
Tidningsurklipp	6 - 7
Rapport	8
Tidningsurklipp	9
Fallet Helge Ericksson blir svensk film om Flygande Tefat(ur Samons)	10-11
Tidningsurklipp	12
Miscellanea	13
Böcker	14

Se upp, Jorden krockar!



■ En nyupptäckt planet hotar att kollidera med jorden! Det är det bistra allvaret.

En amerikansk kvinnlig astronom — Eleanor Helin — har upptäckt en ny planet. Den är jordens närmaste granne i rymden näst efter månen. Under sitt kretslopp runt solen på 347 dygn (jorden 365) ligger den lilla planeten (en s k asteroid) tidvis innanför och tidvis utanför jordens bana.

Den nya planeten har fått namnet 1976 AA. Sedan upptäckten förra året har man försökt kartlägga dess bana — men den påverkas av andra planeter och är ganska oberäknelig.

Varför har 1976 AA inte upptäckts tidigare?

■ Den kommer nära jorden endast några få gånger under loppet av 20 år, säger Eleanor Helin på Mount Palomar-observatoriet. Och den är endast 3 km i diameter. Men trots sin litenhet utgör 1976 AA ett allvarligt hot mot jorden.

Om 1976 AA skulle braka ned mitt i New York, kommer hela jättestaden att utplånas — en 4. miles krater skulle återstå. Om störtningen sker i ett ökenområde, kommer hela jordklotet att svepas in i ett dammoln som försvagar solljuset och ödelägger skördar för årtionden framöver. Vid en störtning i havet skulle ofantliga flodvågor vräka långt in över kontinenterna och spola bort hela länder.

■ Jorden har skakats av liknande rymdbomber förr: Sverige ligger faktiskt på nordvästra insidan av en jättekra- ter (fjällkedjan mellan Sverige och Norge är resterna av kraterkanten) som bildades vid ett nedslag för någon miljard år sedan.

Det är 75 procents chans att 1976 AA förr eller senare krockar med jorden, säger professor Eugene Shoemaker på Caltechinstitutet i Los Angeles. Vår planet utsätts för sådana smällar i genomsnitt tre gånger under en miljon år — och det var länge sedan sist.

Nästa gång 1976 AA passerar jorden på nära håll, bör man kunna nå dvärgplaneten med en bemannad rymdfarkost och detonera en vätebomb där för att ändra dess bana och avvärja hotet. ■

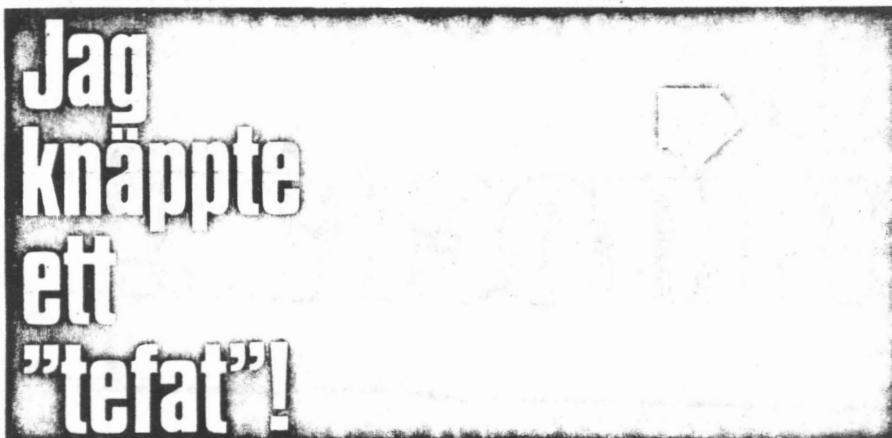
SE nr 6 1978



**Sture Wickerts, FOÅ:
Fallet oklart!**

HALLÅ SE! I Lenhovda, södra Småland, hann jag knäppa ett lysande föremål på himlen klockan 23.15 den 6 januari i år. "Föremålet" rörde sig snabbt från väster till öster och lämnade ett eldsken efter sig. En meteor? Ett "tefat"? En satellit? Har flera personer sett föremålet? Förresten - UFO, finns dom?

Oscar J Pfaus



"Plötsligt uppenbarade sig det flygande föremålet på kvällshimlen" ...

SE svarar: När det gäller UFO (Unidentified Flying Objects) är det Försvarets Forskningsanstalt (FOA) och laborator *Sture Wickerts*

man bör konsultera. Han granskar *Oscar Pfaus* bild: Jag har inte fått någon annan rapport om det här fenomenet. En gat-

lykta? Nej. En meteorit? Nej. Den 6 januari var trettondagens kväll - kan det ha funnits nyårsraketer kvar i trakten? Fenomenet

kan knappast ha kommit från några militära övningar - inga såna hålls en helgdagskväll. Det kan ha varit ljuset från en reaktor. Det var inte klart väder i Lenhovdatrakten den 6 januari, så fenomenet var knappast en satellit.

95 procent av alla "tefatsrapporter" får tänkbara eller definitiva förklaringar. Hade jag fått den här rapporten hade jag nog lagt den till dom fem procenten "oklara fall".

- Mycket få personer inom FOA tror på UFO, till dem som inte tror hör jag. Att det görs många iakttagelser är inte bevis nog. Frågan får hållas öppen. *Jan Muhr*

Se nr 12 1978

AKTA DEJ, OSCAR!

HALLÅ SE! Notisen med rubriken "Jag knäppte ett tefat" i SE nummer 6/78 har utretts av UFO-Sveriges rapportcentral. Ett skämt, konstaterar vår representant *Tommy Nilsson*, Linnaryd:

- Någon fyrade av en nyårsraket som fotograferades av en kompis. När negativet kom ville vi skoja litet. Ledsen, men det hela var en ploy för att bevisa hur lätt det är att lura tidningarna, berättar jour-

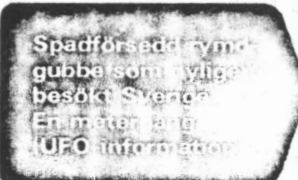
nalisten *Oscar J Pfaus* som skickade negativet till SE.

Många anser felaktigt att UFO-Sverige bygger sin argumentation på fotografier av UFO:n. Likaväl som det finns falska hundralappar finns det falska UFO-foton. Ett foto kan utgöra ett komplement till en observation där flera personer än den fotograferande iakttagit föremålet. Vi har lyckats fastställa att närmare 80 procent av alla inkomna rapporter är miss-

tolkningar av kända fenomen.

Thorvald Berthelsen
(Ordförande i UFO,
Sverige)

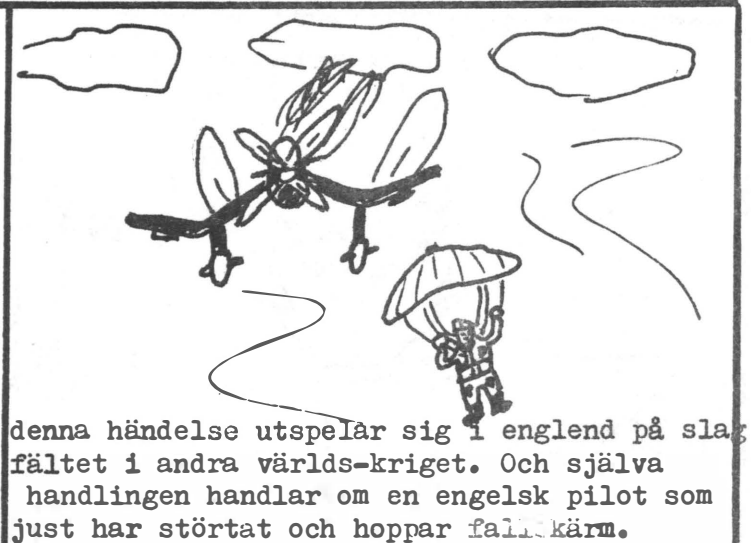
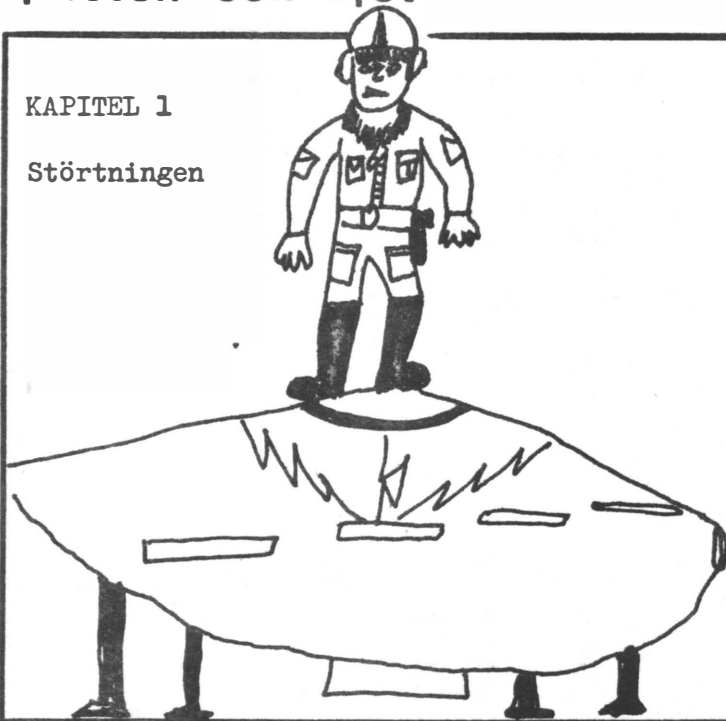
SE SVARAR: Akta dej, Oscar, för våra små arga gröna gubbar!



● Din egen avdelning - fråga, tipsa, sjung ut! ● Du får h

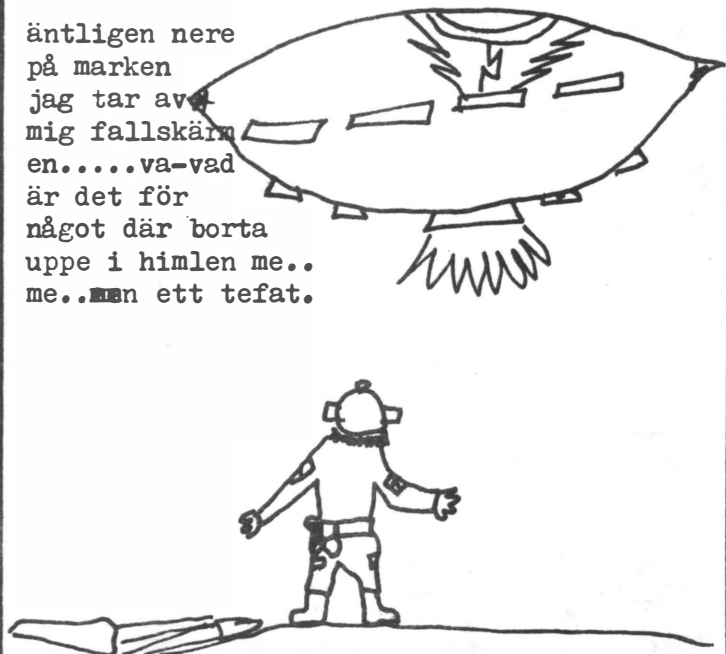
KAPITEL 1

Störtningen

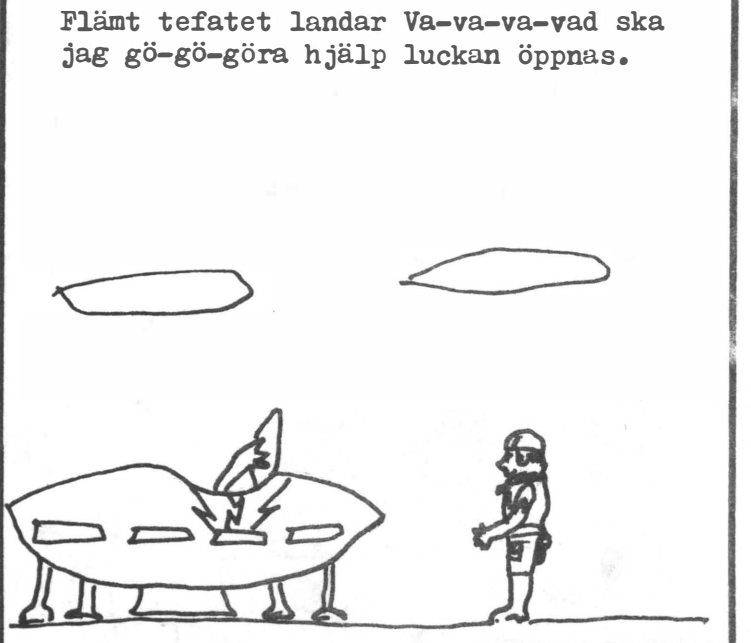


denna händelse utspelar sig i england på slagfältet i andra världs-kriget. Och själva handlingen handlar om en engelsk pilot som just har störtat och hoppar fallskärm.

äntligen nere på marken jag tar av mig fallskärmen.....va-vad är det för något där borta uppe i himlen me.. me...men ett tefat.



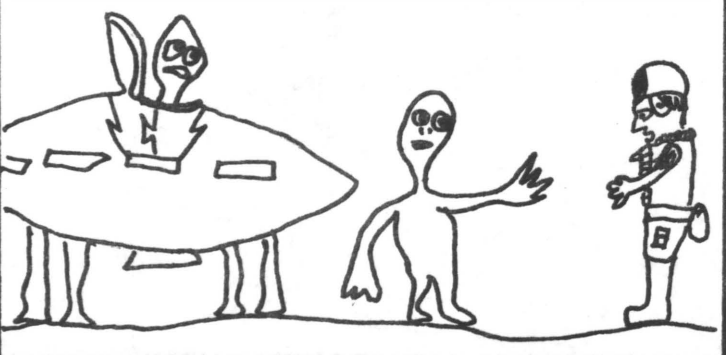
Flämt tefatet landar Va-v-a-v-a-vad ska jag gö-gö-göra hjälp luckan öppnas.



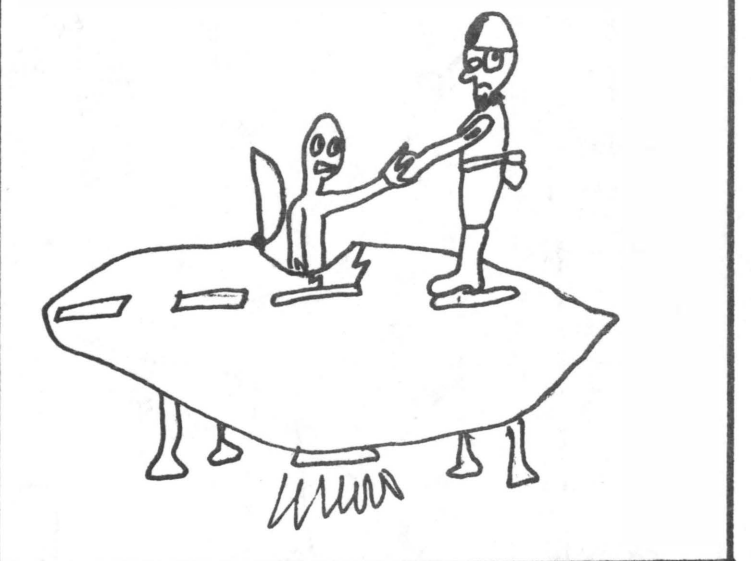
KAPITEL 2

VARELSEN

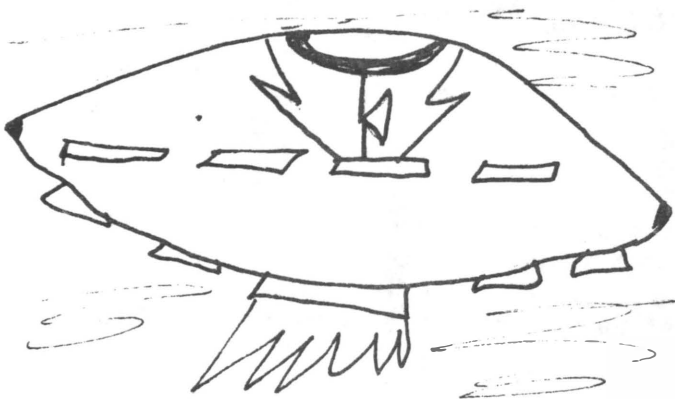
Flämt vilka konstiga varelser.



Va han tar mig in i tefatet vad han är kall om handen vi lyfter.



Månaderna gick och tiderna blev modernare och modernare enda fram till vår tid



och det var en kille som gick och studerade england och så råkade han komma till just den platsen där vår vän störtade han upptäckte det störtade planet och han undersökte planet när han tittade upp så såg han samma tefat som vår vä blev upptagen ifrån jorden.



KAPITEL 3 NÄRKONTAKT

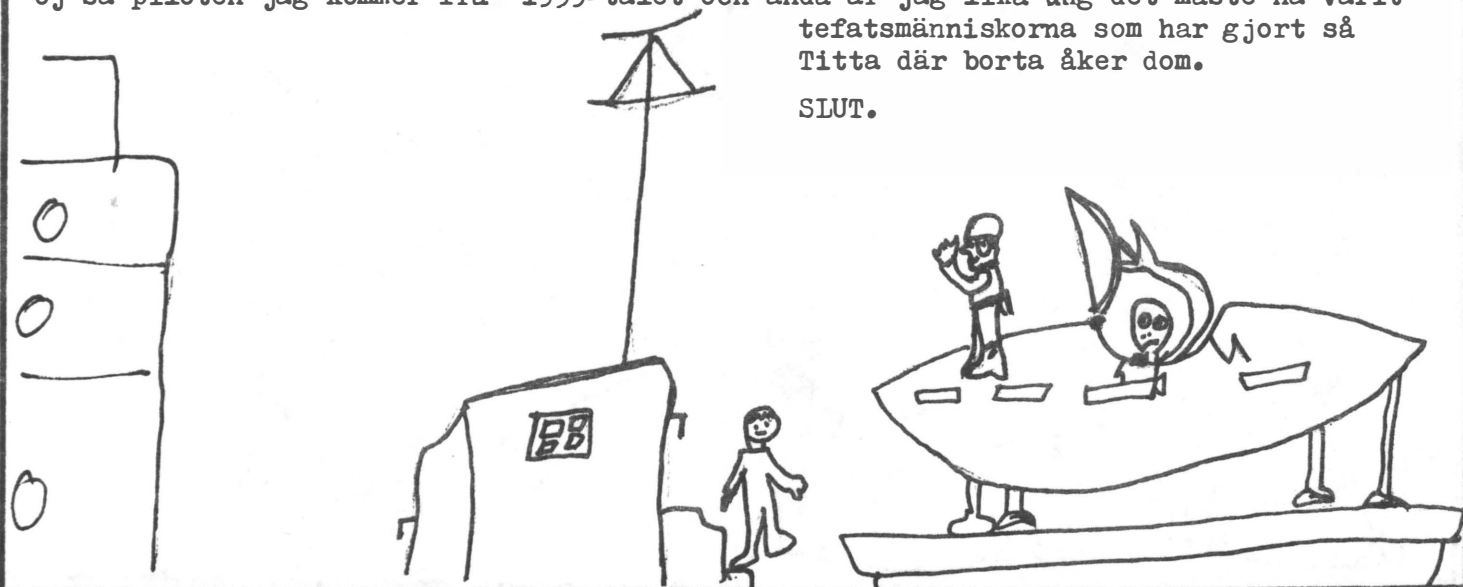
när han fick se tefatet så gav han order om att bygga en tefats-landnings-bana bakom ett berg sedan skulle han försöka att locka ner tefatet genom signaler.

titta det lyckades där borta kommer det gå ut och ta emot dom.



nu landar det. Piloten slänger upp luckan och hoppar ut och säger hurra jag är på jorden men vad är jag i för en tid han som skulle gå ut och ta emot tefatet svarar 1900-talet oj sa piloten jag kommer från 1939-talet och ändå är jag lika ung det måste ha varit tefatsmänniskorna som har gjort så Titta där borta åker dom.

SLUT.



Expressen den 12/3 - 78

FLYGANDE TEFAT

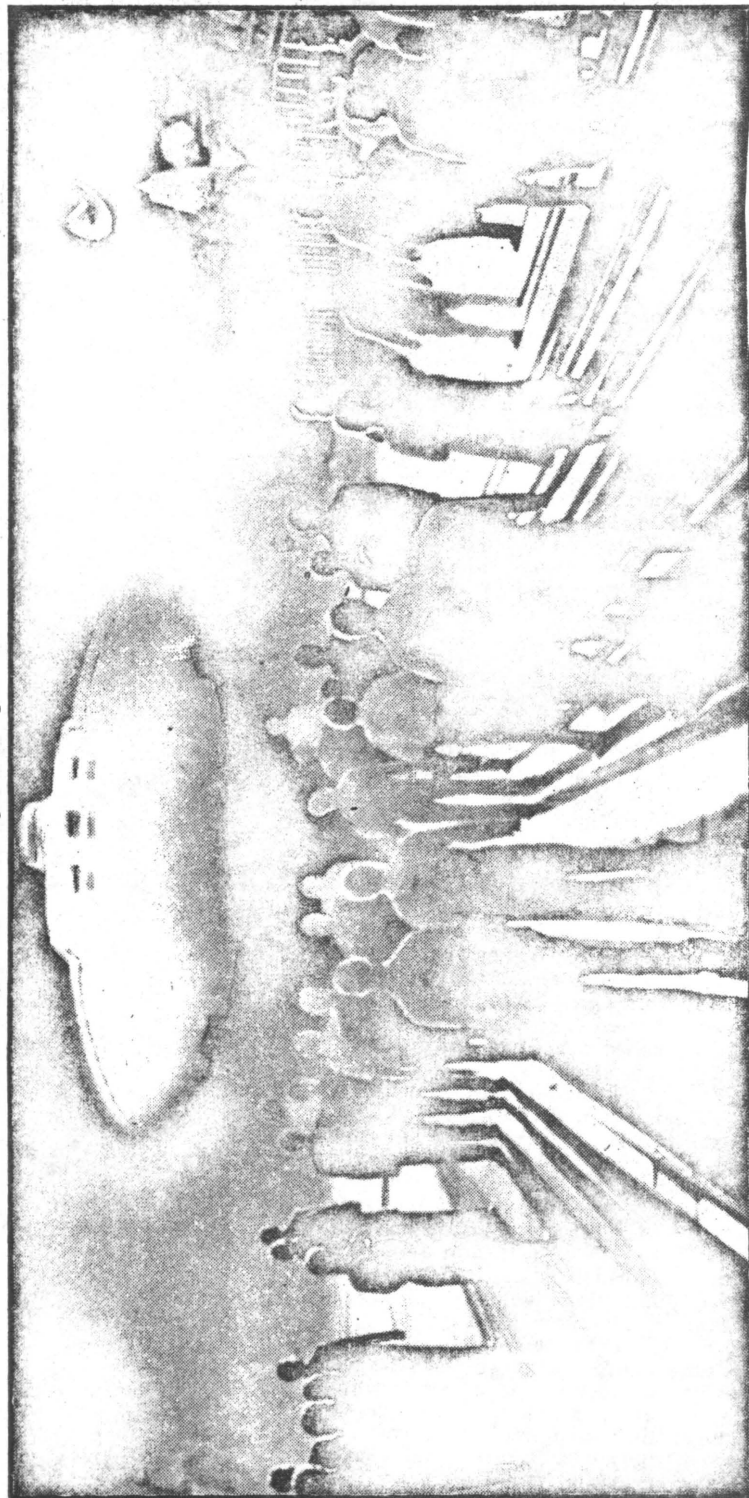
— finns såna?

CHICAGO (Expressen).
— Miljoners människor ljuger inte. Alla kan inte vara galningar som ser i syne. Det är dags att mänskligheten tar UFO — de så kallade flygande tefaten — på allvar.

Det säger J Allen Hynek, 67, som är chefsastonom vid North Western University i Chicago och världens främste expert på UFO (Unidentified Flying Objects).

I 21 år arbetade professor Hynek som amerikanska flygvapnets expert i UFO-undersökningar.

— Jag var mycket skeptisk i början. Jag sökte ständigt naturliga förklaringar på alla rapporter. Till sist insåg jag dock att det inte går att rycka på axlarna åt allt som inte kan förklaras av det så kallade mänskliga förnuftet, säger professor Hynek till Expressen.



'Dags att ta dem på allvar nu'

Därför har J Allen Hynek startat ett UFO-center i Evanston i Illinois. Han och hans medarbetare har sorterat fram över 60 000 trovärdiga rapporter från människor som sett "flygande tefat" och matat in dem på data i universitetet i Princeton.

En rad vetenskapsmän från olika fält har anslutit sig till UFO-centret. Senast har antropologen Margaret Mead gått med i styrelsen.

— Det behövs en grundlig tvärvetenskaplig utredning om UFO, säger professor Hynek. Det är ingalunda ett enbart astronomiskt eller psykologiskt fenomen.

Deförsta rapporterna i modern tid om "flygande tefat" kom från Sverige. Strax efter andra världskriget rapporterades en rad så kallade spökraketer från praktiskt taget hela Sverige, men mest från Norrland.

De rapporterna väckte amerikanska försvarets intresse.

— Höll ryssarna på med att prova ut ett nytt hemligt vapen?

1958 startade flygvapnet i USA. sina undersökningar och astronomen J Allen Hynek kopplades in.

— Sammanlagt undersökte vi 12 600 rapporter, säger professor Hynek till Expressen. De kom med de mest skilda förklaringar: väderballonger, Venus, sumpgas och så vidare.

1969 var militärerna övertygade om att "tefaten" inte var något nytt vapen som hotade USA:s säkerhet. Då lades undersökningarna ner.

— Själv hade jag då börjat begripa att det måste finnas något mer än lögnar och mänskliga misstag i rapporterna, säger professor Hynek.

— Här finns rapporter från människor som har allt att förlora och ingenting att vinna på att berätta om vad de har sett. Varför skulle de ljuga?

— Hur kan en ballong plötsligt tvärstanna och sedan göra en sväng på 90 grader och försvinna?

— Hur kan ett föremål vara uppdiktat eller en synvilla om det samtidigt syns på radarskärmar?

Rapporterna om UFO har fördubblats sedan 1968. Numera kommer det ungefär 100 rapporter varje dygn världen över från

människor, som sett UFO-fenomen. I USA har över 15 miljoner människor någon gång sett ett oförklarligt flygande föremål.

President Jimmy Carter är en av dem. När han var guvenör i Georgia 1973 såg han någonting "stort som månen" flyga över staden Griffin.

Experter har försökt förklara det med att Carter i själva verket såg planeten Venus.

— Jag tycker inte om att ha en president som inte kan skilja Venus från månen, säger professor Hynek.

Carters intresse för UFO väcktes den gången. Han har nyligen tillsatt en kommission som ska ta upp utredning där flygvapnet slutade 1969.

Flyggeneralerna lät utge en "Blå bok" och redovisade 12 600 olika rapporter om UFO som setts i USA. Trots att bara 700 av fallen kunde förklaras avfärdades alla som bluff eller synvillor.

— Nej, det är nödvändigt att börja ta UFO-forskningen på allvar, säger professor Hynek.

Fantastisk historia

— Jag har lärt mig att inte ens de mest fantastiska historier kan avfärdas. En gång 1957 berättade till exempel en brasiliansk bonde hur han tagits till fånga mitt i natten av fem uniformerade personer och förts ombord på ett luftskepp.

— Där lämnades han tillsammans med den vackraste kvinna han någonsin sett. Hon gjorde på teckenspråk klart för honom att hon ville få ett barn med honom.

— Det låter som en sexuell fantasi men en läkare undersökte bonden och fann att han var oförklarligt smittad med radioaktivitet, säger professor Hynek.

Vad ska man då tro?

— Jag tror ingenting. Om de här föremålen kommer från yttre rymden så vet jag som astronom att där måste finnas varelser med en teknologi enormt överlägsen vår. Sådana är avstånden i rymden.

— Men varför kan det inte finnas en inre rymd? Kanske finns det här ibland oss en nivå, som vi människor inte upptäcker med våra vanliga fem sinnen.

— En människa som är född blind kan till exempel inte se en solnedgång. Lägg till ett sinne, och hon ser den.



— Jag tror ingenting, men kanske finns det en nivå som vi människor inte upptäcker med våra vanliga sinnen. Det säger världens främste UFO-expert J Allen Hynek, här i sitt UFO-center i Illinois.

RAPPORT

DATUM	TID	VARAKTIGHET	TYP	ANTAL UFO:	VITNE	PLATS
780407	2310	2 m.	NL	1	2	Håksberg (L.a.)

Jag och min fästmö befann oss i vår bil på väg från Ludvika mot Håksberg när min fästmö observerade ett rött lyset till höger om sig. Hon tittade på det c.a. 30 sekunder, plötsligt började det blixtra på båda sidor om det röda lysot. Hon gjorde mig uppmärksam på detta och jag noterade tiden samt observerade det till det försvann. Under tiden jag såg, det blixtrade det på båda sidorna om det röda lyset med ett skarpt blått sken. Uppskattad intervall mellan blixterna c.a. 1 sek. Rörelseriktning S - NO. Storlek ? hastighet 150 - 200 km/tim. Klar väder.

Vittnera: Thor-Leif Andersson, Gunilla Molinder.

780410	c.a. 2300	1,5 - 2 min.	NL	3	5	Högbyn
--------	-----------	--------------	----	---	---	--------

Vittnera Conny Persson, Thor-Leif Andersson, Ing-Marie Strömberg, Gunilla Molinder och Gudrun Andersson befann sig vid parkeringsplats när de observerade tre "lysande stjärnor" förflyttar sig i östlig riktning. Plötsligt stannade de. En av de vek av med hög hastighet i c.a. 320° vinkel. De andra stannade kvar i samma position.

Närkontakt — vad är det?

Närkontakt av första graden:

Upptäckten av ett UFO (Oidentifierat Flygande Föremål). Föremålet har inte lämnat något annat spår efter sig än den personliga upplevelsen hos observatören.

Närkontakt av andra graden:

Konkreta bevis vid upptäckten av ett UFO. Som konkreta bevis kan vara att objektet orsakat effekter på organiskt liv och materia, som t ex brännmärken och nedpressad vegetation.

Andra konkreta bevis kan vara oförklarliga motorstopp hos bilar, elektriska spänningsfall och strömbavbrott som normaliseras så snart det oidentifierade föremålet avlägsnat sig.

Närkontakt av tredje graden:

Kontakt med besättningen i ett UFO.

IFO — vad är det?

Ett UFO är ett oidentifierat flygande objekt som kan vara ett ovanligt ljussken eller ett främmande föremål, i atmosfären eller på marken.

När experter som rymdforskare, astronomer, meteorologer och psykologer undersökt fenomenet klassar man observationen som IFO (Identifierat Flygande Objekt) under förutsättning att en rimlig förklaring kan ges. Eller som UFO om ljusskenet eller föremålet inte kan förklaras inom ramen för våra kunskaper.

Ett IFO kan ofta vara en väderballong, ett flygplan, meteorit eller en planet med ovanlig ljusstyrka.

'Plötsligt såg jag ett föremål skimra i mörkret'

— Plötsligt såg jag ett föremål som skimrade ljusblått genom mörkret. Sen visade sig tre ungefär meterhöga människoliknande varelser i grå rymddräkter. . .

Kurt Nilsson i Trehörningsjö i nordvästra Ångermanland är ett av de senaste UFO-vittnena i Sverige.

Det var den 18 oktober 1977 vid 8-tiden på kvällen. Kurt Nilsson var ute och sände amatörradio mellan sin bil och en kamrats bil. Hans egen bil stod på en höjd.

Ute rådde tystnad. Det var då Kurt Nilsson plötsligt fick syn på det skimrande föremålet i mörkret. I efterhand beräknar han föremålets storlek till fyra meter långt.

— De meterhöga varelsena i grå rymddräkt påminde om människor, säger Kurt.

När Kurt tände strålkastarna för att se bättre försvann hela synen.

Men efter någon minut återvände synen igen.

— Då började jag bli rädd.

En av de tre figurerna hade liksom en skovel framför sig riktad nedåt. Varlsen vred skoveln ett halvt varv.

Då slocknade billyktorna och motorn dog — och synen försvann.

Kurt ville snarast komma därifrån. Han lyckades utan svårigheter tända ljuset igen och starta motorn och backa upp på vägen och köra hem. När han kom in i bostaden skällde hunden för första gången i sitt liv mot honom. Hans klocka hade dessutom stannat.

Kurt rapporterade till UFO-Sverige. Fältforskarna for ut och frågade ut poliser och andra om Kurt var pålitlig. Han fick omdömet om sig att vara pålitlig och skötsam på alla sätt.

Det Kurt upplevde hände även 1969 på exakt samma plats. Den gången hette vittnet Kjell Näs-lund.

Hallå SE!

Vad händer

i rymden?

SE svarar: Flera läsare frågar om rymden. Vad händer konkret? (I fråga om tefat vet man inte vad som är fantasi och vad som eventuellt kan vara verklighet).

Mycket händer i rymden. Nyligen övertog ryssarna det amerikanska rekordet för uthållighetsvistelse i rymden. Tidigare rekord: 84 dygn. Nu: 96.

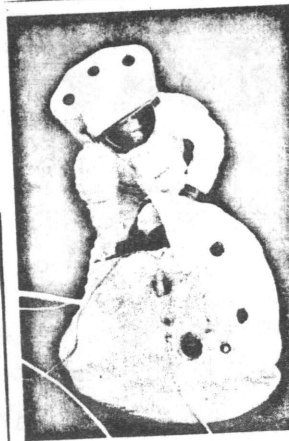
I USA testas den nya rymdfärjan, Skytteln, som ska vara i rymden nästa år.

Två obemannade sonder är på väg mot Jupiter och Saturnus. 11 miljoner kilometer från jorden tog den ena sonden den första "jordmåne"-bilden.

På Mars norra halvklot börjar sommaren — och bevakas av två Vikinglandare.

Vikingprojektet är inte avslutat. Kunskaperna om vår gåtfulla yttre granne växer för varje dag. **Anders Palm**
Foto och teckning: NASA

Se nr 15 M + 8



Haveri — kvickt in i bollen!

Ombord på den nya rymdskytteln skall bara piloten och befälhavaren ha rymddräkter. Passagerare som flyger med får krypa in i räddningsbollen — om något händer.

I bollarna skall nödställda klara sig till dess en ny Skyttel hinner upp från jorden för undsättning.

Ryskt världsrekord: 96 dygn!

Ryssarna har börjat röra på sig i rymden igen. Nyligen slog de båda kosmonauterna *Jurij Romanov* och *Georgij Gretjko* det gamla uthållighetsrekordet för vistelse i rymden, som löd på 84 dygn. Det var de tre Skylab-astronauterna *Carr*, *Gibson* och *Pogue* som stannade uppe så länge för tre år sedan.

Det ryska rymdprogrammet har dessutom bjudit på en annan nyhet: Tjecken *Vladimir Remek*, 29, blev i början av mars i år den förste rymdmannen från en annan nation än USA och Sovjet.

Det våras för vår röda granne

För första gången har forskarna kunnat uppleva årstidernas växlingar på en främmande planet. Vikingfarkosterna rapporterar om vintern, våren — och om sommarens ankomst på Mars norra halvklot.

Viking 2 tog den här bilden av det tunna "snötäcket" i närheten av landningsplatsen. Forskarna tror att snön till största delen består av fruset vatten. De båda Vikinglandarna har slutat att leta efter liv på "vår röda granne". Men andra experiment fortsätter.

"Eldpelaren"

till höger i bilden

— en gåta för

forskarna

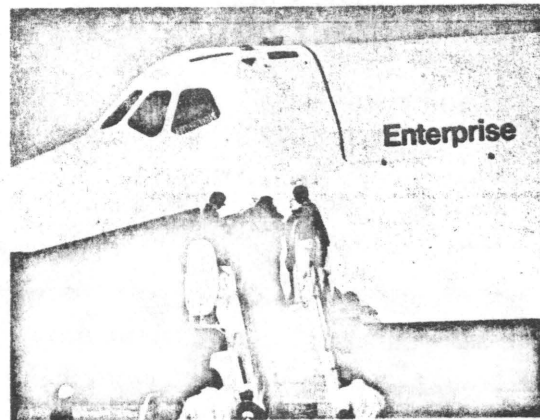
Voyager 1 under sin passage förbi Jupiter i början av mars 1979. Sonden skall bland annat undersöka *Io* "strålningspelare", som syns längst upp till höger på bilden.

Io är en av Jupiters största månar. Mellan Jupiter och *Io* löper ett lysande band av plasma och magnetism som forskarna ännu inte lyckats förklara.

När Voyager undersökt Jupiter fortsätter sonden till Saturnus — beräknad ankomst november 1980.

Ta plats — avgång för färjan till rymden!

Skytteln, morgondagens farkost i rymden, är döpt till "Enterprise" efter rymdskeppet i den populära TV-serien *Star Trek*. Just nu testas skytteln på en flygbas i Kalifornien. Den bogseras på ryggen på en jumbojet, kopplas loss, flyger som ett glidflygplan utan egen kraft, går ned för landning. Nästa år skjuts Skytteln ut i rymden på ryggen av en stor raket.



Upplevde den svenske lantarbetaren den första tefatslandningen på jorden?



13/19 mars 1978

☐ Saxons har varit med vid inspelningarna och sett små, gröna män och flygande tefat mitt på den svenska landsbygden.

Av ANDERS PALM

"Fallet Helge Eriksson" blir svensk film om flygande tefat

Månen lyser över de snö-täckta fälten. Klockan är 21.30 på kvällen en januafton 1932. Drängen Helge Eriksson är på hemväg efter att ha varit hos en kamrat och druckit kaffe. Helge jobbar som kreatursskötare på Dannebo gård ca. 2 mil utanför Eslöv.

Snön knarrar under klackarna när han vandrar upp genom den långa allén som leder fram till gården. Tack vare månskenet är landskapet nästan lika ljusst som på dagen.

Plötsligt stelnar Helge till och bejdar sig mitt i steget. Han känner det som om en kall hand tramade hans hjärta. Förstummad stirrar han genom nattmörkret mot de underliga varelser som nalkas honom.

Det är 12 stycken små män som kommer gående rakt mot Helge Eriksson på vägen i allén. De är klädda i mörkgröna, åtsit-

tande dräkter och bär hjälmar på sina huvuden.

När de små männen kommer närmare ser Helge deras ansikten. Det är inte några unga pojkar han möter, utan äldre män som tycks vara 65—70 år gamla.

I gäsmarsch passerar männen tätt förbi Helge. En del av dem betraktar honom likgiltigt och utan att röra en min.

I den stilla vinternatten hör Helge hur männen talar sinsemellan med ett mumlande språk som han inte förstår.

Plötsligt viker männen av från allén och går ut på åkern. Ungefär 40 meter ut på fältet står ett flygande tefat, som lyser med ett skarpt, blåviolett sken.

Första landningen

Nu har Helge Eriksson sett nog. Chockad och omtumlad rusar han vidare upp längs al-

lén, för att sätta sig i säkerhet hemma på gården.

Just när han når fram till boningshuset hör han ett skarpt, vinande ljud utifrån åkern. Det är tefatet som startar och försvinner upp mot stjärnorna!

Händelsen som Helge Eriksson blev vittne till anses av tefatsforskarna som den första UFO-landningen med humanoider som inträffat i Sverige. Ett UFO är samma sak som ett flygande tefat — ett Oidentifierat Flygande Föremål (från eng. Unidentified Flying Object).

Humanoider är de små människoliknande varelser, som UFO-logerna anser bemannar de flygande tefaten.

För bara tio år sedan var de flygande tefaten tabu i seriösare sammanhang. Den som trodde på tefat betraktades som halvt vansinnig av sina medmänniskor.

Men under de senaste åren har en omsvängning börjat inträda. Framstående forskare och vetenskapsmän anser det i dag mycket troligt att det finns intelligent liv på andra planeter i universum. Och som följd av nytänkandet har också tefaten blivit mer accepterade.

Svensk film

Den ändrade inställningen till de flygande tefaten har också tacksamt noterats av filmmakare och författare. Inom kort drabbar oss tex en amerikansk superfilm "Närkontakt av tredje graden", baserad på temat om människans första möte med en utomjordisk varelse.

Nu vill naturligtvis inte de svenska UFO-logerna stå de amerikanska filmmakarna efter. Därför har en grupp filmare

(Forts. på sid. 59)

(Forts. från sid. 37)

Teknikens värld

från Motala, "Action filmproduction", beslutat sig för att göra en film om fallet Helge Eriksson.

Filmen, som görs i 8 mm med ljud, har fått namnet "12 män från rymden". Den kommer att få Sverigepremiär på UFO-organisationernas riksstämman på Folkets hus i Stockholm den 18 mars.

Imponerande bygge

Vid första betraktandet kan det verka som om "12 män från rymden" är en renodlad amatörfilm. Men filmgänget i Action-film har lagt ner ett oer-

hört arbete på sitt verk och hoppas kunna åstadkomma någonting utöver det vanliga i sammanhanget.

Bland annat har man byggt ett imponerande flygande tefat till inspelningen — det största utanför Hollywood, enligt regissören Jan-Ove Sundberg.

För att se hur en tefatsfilm kommer till har Saxons besökt inspelningarna som ägt rum strax utanför Motala.

Redan på långt håll upptäcker man det 5 m stora tefatet som landat på fältet bredvid den allé där filmteamet håller till.

Ett stort antal företag i Östergötland och Småland har, utan kostnad, bidragit med material och arbete till tefatet för att stödja det annorlunda projektet.

Förutom alla medhjälpare och nyfikna åskådare står det 12 "små, gröna män" och fryser på vägen i allén i väntan på att inspelningarna skall fortsätta.

De gröna små männen är grabbar i åldern 8—10 år och ingår i den lyckliga skara som

valts ut bland de 80 sökande, som svarat på Action-films annons i Motala tidning.

Björn Nilsson, 8 år, är en av de små männen.

— Jag har frusit lite, berättar han. Jag känner mig inte som någon filmstjärna. Men jag tycker att det är kul att få vara med.

Tolv gröna män

Roger Bengtsson, 9 år, ringde och anmälde sig själv när han såg annonsen.

— Jag tycker tefatsfrågan är intressant, säger han. Men jag vet inte om det finns tefat i verkligheten.

Christian Kampitsch fryser i sin tunna dräkt.

— Det är iskallt här, huttrar han. Men jag tycker ändå det är roligt att få vara med.

Alla de 12 små, gröna männen är noggrant sminkade av medlemmar i Motala teaterverkstad, en grupp amatörskådespelare som ställt upp gratis och hjälper

till under inspelningarna.

Regiassistentens visselpipa ljuder och de 12 gröna männen ställer upp sig på ett led i allén. Bilar och nyfikna jagas undan för att inte komma med i bakgrunden under tagningen. Huvudrollsinnehavaren, "Helge Eriksson", har åkt iväg för att hämta en del kläder som han glömde i Motala.

På ett tecken från regissören, Jan-Ove Sundberg, sätter sig kolonnen i rörelse. Den passerar tätt förbi kameran och fortsätter ut mot tefatet.

— Bryt, ropar Jan-Ove när den första humanoiden nått fram till tefatet och börjar klättra in i det.

Han är nöjd med scenen. Nu ser alla tefatsintresserade i Sverige fram mot slutresultatet. Om filmen blir bra hoppas gänget bakom Action filmproduction att kunna hyra ut den till skolor och kursverksamhet, där den skall fungera som ett stimulerande inslag i den allt mer tilltagande tefatsdebatten.

LUDVIKA TIDNING

Tisdag 16 maj 1978

Satelliter ser och hör allt

USA och Sovjet spionerar på varandra och på andra länder med hjälp av satelliter. Fartyg, u-båtar och flygplan navigerar med hjälp av satelliter. Militära staber kommunicerar över hela världen med hjälp av satelliter. Det finns satelliter i rymden som har en enda uppgift — att varna för fientliga raketer.

Under och strax efter Mellan Östern-konflikten 1973, sköt ryssarna upp sex spaningssatelliter med en enda gemensam uppgift: att registrera vad som hände i konfliktområdet. USA ställde om en kamera på en redan tidigare uppskjuten satellit — och fick därmed full insyn!

Det ökade beroendet av rymdsystem ororar i viss mån Pentagon. Detta främst av den anledningen att Sovjet för inte så länge sedan avslöjade att man har tillgång till jakt-satelliter kapabla att slå ut amerikanska rymdfarkoster.

Ryssarna har också experimenterat med rymdatombomber. Amerika har vare sig jakt-satelliter eller atombomber för rymden. Samtidigt finns det misstankar om att ryssarna kontinuerligt bedriver militärt spionage över USA med hjälp av den bemannade rymdstationen Salyut.

USA har ingen bemannad spion-satellit, men tro därför inte att man saknar möjligheter att följa vad som händer i mera slutna länder. Med hjälp av spionsatelliten "Big Bird" — utrustad med lyssnarelektronik och flera olika TV-kameror kan

man följa vad som händer i bl.a. Sovjet och Kina. Satelliten registrerar skördeutsikter, spanar in militära förflyttningar och lokaliserar raketskärmar. Filmerna kastas ut i rymden och dalar i fallskärmar ned mot Stilla havet, där de påpassligt fångas upp av flygplan.

Det är för satelliter av det här slaget som Pentagon fruktar de ryska jakt-satelliterna. Så här säger statssekreteraren i försvarsdepartementet Harold Brown:

— Ryssarna utvecklar undan för undan ett anti-satellitvapen som kan användas för att attackera amerikanska satelliter. Med hänsyn till vårt ökade beroende av rymdutröstningar, kan vi inte tillåta dem att ensamma ha tillgång till anti-satelliter.

Ryssarna har de senaste tio åren skjutit upp åtminstone 31 satelliter som "jägare" eller som "offer". I samband med ett avancerat experiment i december förra året, lät ryssarna satelliten Cosmos 970 en stund parflyga med Cosmos 967. Den bröt sig därefter loss ur banan och exploderade. En demonstration så god som någon att den lika gärna kunde ha manövrerats in mot en amerikansk satellit och bringats att explodera.

Amerikanska forskare fruktar också laserstrålning från främmande satelliter. När det gäller jakt-satelliter verkar det som om USA ligger minst ett par år efter ryssarna. Laserkrig i rymden hör än så länge

till science fiction-avdelningen, men forskarna är ense om att det kan komma fortare än vi anar.

Samtidigt med utforskandet av nya förstörelsevapen pågår också experimenten med att bygga upp skydd för de egna satelliterna. Man experimenterar med larmanordningar i samband med anfall och utlösandet av fjärrstyrd moteld o.s.v.

Många amerikaner anser att rymdkapplöpningen gått för långt, att det borde finnas öjligheter att komma fram till uppgörelser om begränsning av vapen. Jaktrobotar och atomladdningar i rymden, tycker man är att gå för långt.

USA har också ett trumfkort i bakfickan — rymdfärjan. Den tas i bruk redan nästa år, och redan nu har 560 rymdflygningar med färjan prickats in under tiden fram till 1991.

Det är inte otänkbart att vi i framtiden får uppleva hur det amerikanska rymdkommandot flyttat ut i rymden, hur man därifrån opererar med både rymden och jorden som arbetsfält. Det måste i så fall ske från en rymdfästning med möjlighet att slå tillbaka mot varje angripare. Därifrån skulle också framtida rymdkolonier kunna skyddas från angrepp — både angrepp från andra stater på jorden och från okända rymdvarelser...

Howard Benedict

Rymden kan studera oss genom radar- och TV-spill

I 50 svenska orter ligger TV-sändare som tillhör jordens nära 2 200 starkaste. Det betyder att de kan komma att bidra till att varelser — om det finns några — på någon planet på upp till 25 ljusårs — nära 250 biljoner eller 250 miljoner miljoner kilometers — avstånd från oss upptäcker att det finns varelser med just vår tekniska utveckling på "vår" planet. Detta förutsatt att de främmande varelsena tekniskt är minst lika avancerade som vi.

De femtio svenska orterna är Arvidsjaur, Bollnäs, Borlänge, Borås, Bäckefors i Dalsland, Emmaboda, Filipstad, Finnveden i Småland, Gällivare, Gävle, Göteborg, Halmstad, Hudiksvall, Hörby, Kalix, Karlshamn, Karlstad, Kiruna, Kisa, Lycksele, Malmö, Mora, Motala, Norrköping, Nässjö, Pajala, Skellefteå, Skövde, Sollefteå, Stockholm, Storuman, Sundsvall, Sunne, Sveg, Tåsjö i Jämtland, Uddevalla, Varberg, Visby, Vislanda i Småland, Väddö vid Upplandskusten, Vännäs, Västervik, Västerås, Ånge, Älvsbyn, Örebro, Örn-sköldsvik, Östersund, Östhammar och Överkalix.

Bakom dessa påståenden ligger ett forskningsarbete som utförts vid Washingtonuniversitet i den nordvästamerikanska staden Seattle och som redovisas i nummer 4327 av den amerikanska forskningstidskriften Science. Forskarna i sammanhanget är biträdande professor W T Sullivan och kandidaterna S Brown och C Wetherill.

Radarkedjor

De har specialstuderat det sedan ganska länge kända förhållandet att det ständigt "spills ut" radiosignaler från jorden. De allra starkaste kommer från de väldiga radarkedjor som ingår i supermakternas försvar. Dessa avsköter ständigt sin horisont och skickar därvid ut strålar så långt som till och i viss mån även bortom de närmaste stjärnorna.

Huvudsyftet med dessa kedjor är att man så snabbt som möjligt skall upptäcka eventuella attacker från den andra partens sida.



Signaler som inte träffar något försvinner ut i rymden.

Enligt de tre forskarnas beräkningar skall detta kunna innebära att man — om det nu finns någon "man" — på så pass stort avstånd som 250 ljusårs avstånd från jorden borde kunna avläsa radar-signaler från oss — förutsatt alltså, att främlingarna har nått minst samma tekniska utvecklingsnivå som vi.

4,3 ljusår

Men även radio- och TV-sändare skickar ut "spill" i rymden. Fast inte så långt ut som radarbjässarna — till högst 25 ljusårs avstånd, förmodar man.

Det finns stjärnor inom detta avstånd. Den närmaste ligger så "nära" som på 4,3 ljusårs avstånd från oss.

Däremot är det helt okänt om det finns planeter som kan hysa liv inom detta avstånd. Nu skulle alltså gälla att så kallade civilisationer inom detta avstånd från oss bara genom att fånga upp spillet skulle kunna konstatera vår närvaro och även utläsa en häpnadsväckande mängd besked om oss.

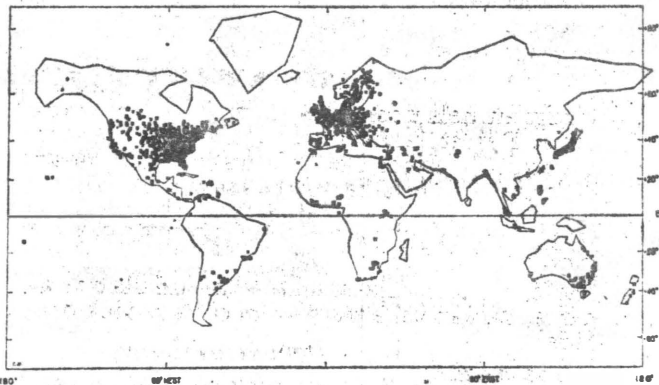
Kanske är det inte särskilt sannolikt att det verkligen finns varelser som nått lika långt tekniskt som vi inom detta avstånd. Ty i så fall borde vi ju ha kunnat upptäcka dem!

Forskare och tekniker på vår planet fångar ständigt in radiosignaler från rymden. Men inte i något enstaka fall har man fått in något som entydigt kunnat tolkas som "intelligenta" signaler.

Vi har alltså ännu inte uppnått någon "tjuvlyssning" från rymden.

Den viktigaste slutsatsen av den här forskningen är att man kanske inte behöver göra så omfattande specialinsatser om man vill ha kontakt med omvärlden från jorden sett.

Många olika, mer eller mindre resurskrävande projekt, har skis-



Det här är forskarnas karta över världens kraftigaste TV-sändare.

serats. Dessa är förstås ingalunda helt ointressanta ens i det nya läget. Men de kommer förmodligen att diskuteras på ett nytt sätt från och med nu.

För svenskt vidkommande är "TV-spill" alltså det mest intressanta i det aktuella sammanhanget. På det området ingår Sverige i ett världsomfattande "system" med särskilda koncentrationer i USA, Västeuropa, Japan och Australien.

De tre forskarna har gjort upp en karta över världens alla TV-sändare med uteffekten minst 50 kilowatt. Av den framgår att man faktiskt kan avläsa USA:s och Västeuropas konturer med utgångspunkt från enbart "radio-spill". Japan har så många storsändare att hela landet täcks på kartan.

Det är 2 200 sändare som tagits upp på kartan — de allra starkaste. Totalt finns det ungefär 15 000 TV-sändare i världen. De har en sammanlagd effekt på en miljon kilowatt.

Vad en främmande "civilisation" kan tänkas kunna avläsa ur våra TV-signaler är inte själva programmen men väl de sk bärsignaler som ligger under dessa. För att direkt kunna se våra TV-program skulle eventuella grannar — med rymdmått mätt — behöva signaler som är 10 000 gånger starkare än de som nu finns att studera.

Av de 2 200 starkaste sändarna i världen ligger 1 000 i Nordamerika, 650 i Västeuropa, 140 i Östeuropa, 100 i Japan, 80 i

Australien och 230 i resten av världen.

Det är överraskande mycket som borde kunna utläsas ur de signaler vi spiller ut. Det framgår klart av de tre forskarnas spekulationer.

De har liknat denna del av sitt arbete vid den sortens pussläggning som arkeologer måste ägna sig åt när de skall bedöma svunna kulturer med utgångspunkt från ett magert material, kanske bara någon stadsplan eller så.

Jordens beroende av solen skulle man kunna dra slutsatser om. Likaså jordens mått, rotation och jordaxelns lutning. Jordens massa skulle man också till nöds kunna beräkna liksom månens beroende av jorden.

Ytterligare besked om jordens geografi, geologi och atmosfär borde man också kunna hämta.

Men vida märkligare ting skulle kunna hända. Människans biologi, hennes sociala förhållanden, den inbördes handeln på jorden, olika politiska system, ekonomi, filosofi, teknologi och naturvetenskap.

Det skulle alltså kunna röra sig om en rejäl avklädning långt in under huden på dessa väldiga avstånd.

Man får antagligen i dessa sammanhang utgå ifrån att de främmande varelsena skulle utnyttja sina kunskaper om sig själva vid dessa avancerade bedömningar.

Man kan också utgå ifrån att det borde vara möjligt för oss att utläsa lika mycket om våra grannar som de om oss.

Perspektiven är hisnande!

DET ÄR FANTASTISKT, VAD MAN KÄN FÅ SE HÄR UPPÅ BERGEN ISLAND! EN TEFATSLIKNANDE SAK DÖK UPP PÅ HIMLEN -- LANDADE --

4290



NÅGRA SMÅ GRÖNA GUBBAR KLÄTTRADE UT, SÅG SEJ OMKRING, GICK IN IGEN OCH SVISCHADE UT I RYMDEN MED ETT BLÅTT SKEN --



© Bull's

944 B

JAG BLEV RIKTIGT CHOCKAD!



MISCELLANEA

- 1619 Flûelen, Schweiz. Ett enormt långt, lysande föremål som flög utmed en sjö iakttaget av prefekten Christopher Schere.
- 1661 Våldiga flammande föremål iakttagna över Worcester, England.
- 1704 8 januari. Egendomliga ljussken över England.
4 november. Schweiz. Ett lysande moln som rörde sig med stor hastighet och försvann under horisonten.
- 1731 9 december. Florens, Italien. Egendomliga ljusglober på himlen.
- 1750 juni. Edinburgh, Skottland. Ofantlig eldkula som rörde sig långsamt.
- 1752 15 april. Stavanger, Norge. Egendomligt, skinande, åttakantigt föremål.
- 1752 Ångermanland, Sverige. Eldglober som utgick från ett långt, skinande rörformigt föremål.
- 1755 15 oktober. Lissabon, Portugal. Ofantliga, lysande flygande glober iakttagna flera gånger.
- 1761 2 november. Procession av "ofantliga glober" passerar tvärs över Schweiz.
- 1762 9 augusti. Basel, Schweiz. Ett enormt, spolförmigt föremål, omgivet av en glimmande ytre ring, långsamt passerande solskivan, iakttaget av astronomerna de Rostan i Basel och Croste i Sole.
- 1777 17 juni. Den franske astronomen Charles Messier iakttar ett stort antal mörka runda skivor på himlen.
- 1779 7 juni. Boulogne, Frankrike. Entalrik svärm glimmande skivor passerar över staden.
- 1802 7 februari. En mörk skiva som passerade solen iakttagen av astronomen Fritsch i Magdeburg i mellersta Tyskland.
10 oktober. En ny skiva iakttagen av Herr Fritsch.
- 1808 12 oktober, Pinerolo, Piedmont. Lysande skivor passerar över staden.
- 1813 31 juli. Tottenham, Middlesex. Blinkande ljus på himlen.
- 1816 Lissabon, Portugal. Egendomligt föremål iakttaget på himlen efter en jordbävning.
Hösten. Edinburgh, Skottland. Stor, lysande halvmån eller klackformad luftarkost passerar horisonten.
- 1817 Palermo, Italien. Mörkt flygande föremål som tjöt.
- 1818 16 januari. Astronomen Loft, Ipswich, England, observerade egendomligt föremål nära solen, synligt i tre och en halv timma.
- 1819 Våren. Två mörka kroppar på himlen, passerar solen tillsammans, observerade av astronomen Gruithuisen.
- 1820 12 februari och 27 april. Okända kroppar på himlen.
7 september. Embrun, sydöstra Frankrike. Underbart jämna formationer av flygande föremål passerar staden i snörrätta rader, girar nittio grader och flyger sedan sin väg fortfarande i perfekt formering.

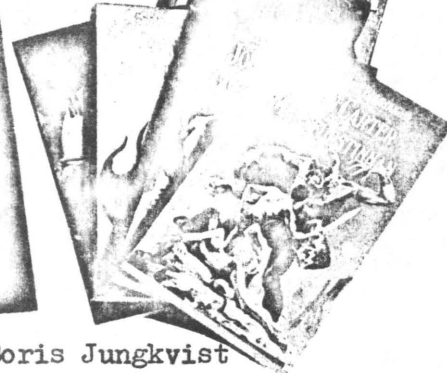
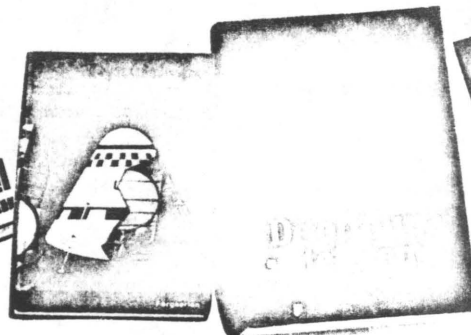


BÖCKER

Charles Berlitz



Dödens triangel



FÖRENINGSS - BÖCKER

U.F.O. - böcker

UFO - En fantastisk verklighet	Boris Jungkvist
UFO - Utmaningen.....	K.Gösta Rehn
Flygande Tefat..vad säger vetenskapet?	Sven Magnusson
Tefatsfolket har landat	Staffan Stigsjö
Tefatsfolket vännar eller fiender	" "
Tefatsfolket ser oss	" "
De otroliga tefaten	Eugen Semitjov
Bortom vår verklighet	Bertil Falk
Atlantis och Svenskarna	" "
UFO - Oidentifierade Flygande Föremål	Peter Ryan - Ludek Pesek
Dödens Triangel	Charles Berlitz
Var Gud astronaut?	Flera, förf.
Olösta gåtor ur mänsklighetens förflutna	Erich von Däniken
Tillbaka till stjärnorna	" " "
UFO gåtan.....	Bjarne Håkansson

SCIENCE FICTION

Anfall från Titan	Torsten Scheutz
Den döende planeten	Åke Lindman
Den ökända Faran	Gabriel Linde
Den svarte planeten	David Duncan
I marsfolket våld	Carl Henner
Inga hjältar här	Sam J. Lundwall
Invasion från rymden	Carl Henner
Jag, robot	Isaac Asimov
Metallernas död	Doald Suddaby
Månen - Tur och Retur	J.Tenfjord - G.Oaxal
Nybyggare i rymden	Robert Heinlen
Raketmännen från jorden	Milton Lessee
Rex på kometjakt	Kapten W.E.Johns
Rex i Världsrymden	" " "
Rex åter till Mars	" " "
RS II Svarar inte	Erich dolezal
Rymdkaparen	Carl Henner
Rymdskeppens gåta	Gabriel Linde
Simon Black i världsrymden	Ivan Southall
Spionen utifrån	Eric Frank Russell
Strål Skeppet	Carl Henner
Universum ockuperat	Raymond F.Jonse
Vi landade på Mars kl.405	J.Keir Cross
Äventyr på Månen	Eva Håkanson.

Böckerna finns att låna på i föreningslokal Tre Krokarsgatan 13. Om ni bor långt i fr kan ni kontakta oss genom följande telf: 0240 / 41020 - 19823

Lånetid: 1 månad

Bidrag: 2 kr.

Det finns liv på vår nivå på många av planeterna. . . !

— Det är mycket sannolikt att det på ett stort antal planeter finns varelser på minst samma nivå som vår.

Det menar den finländske fysikdoktorn Nils Mustelin.

Men s.k. flygande tefat är något som Mustelin inte tror på.

— Högst osannolikt, säger han.

I dagarna publicerar han sina forskningsresultat i boken *Liv bland miljarder stjärnor* (Natur och Kultur).

— Det här är något som intresserat mig i många år. Intresset har följt med från pojkbåren, berättar Nils Mustelin.

Han har studerat vid Åbo Akademi och vid Massachusetts Institute of Technology. Han har varit universitetslärare i Åbo och Helsingfors och är sedan 1970 chef för NORDFORSK:s miljövärdsskretariat i Helsingfors.

Det finns liv. . .

Under tio år har Nils Mustelin mer eller mindre regelbundet arbetat på sin bok.

— Mitt främsta syfte är inte att presentera färdiga svar på alla frågor, utan jag vill i stället ge ett kunskapsunderlag så att människor själva skall kunna dra sina slutsatser.

Men trots sin försiktighet menar alltså Nils Mustelin att det är mycket sannolikt att det på många andra håll i universum finns liv på vår egen eller förmodligen på en ännu högre nivå. Humanoider har han satt som ett samlande begrepp på dessa varelser.

Nils Mustelin menar att mycket tyder på att många humanoider befinner sig på ett tekniskt utvecklingsstadium vida överlägset vårt eget.

— Deras tekniska kunnande kan vara ren magi för oss. Vi kanske inte förstår någonting. Det kan vara som att sätta ned en stenåldersmänniska på Londons flygplats under rusningstrafik.

— Vi på jorden är troligen den yngsta civilisationen i hela Vintergatan, och det är därför jag tror att andra humanoider ligger så långt före oss, säger Mustelin.

Men han har en viktig invändning.

— En förutsättning är att de har klarat den kris, som tycks finnas i början av den tekniska utvecklingskedjan. Det är en optimistisk gissning att de har lyckats bemästra dessa problem. Då är det troligt att de kunnat samla en enorm mängd visdom.

Flygande tefat?

Men flygande tefat, Ufos, tror inte Nils Mustelin mycket på.

— Det är ytterst osannolikt att jorden får några sådana besök, menar han. Otroligt många gånger går



"Vi på jorden är troligen den yngsta civilisationen i hela Vintergatan", säger den finländske fysikdoktorn Nils Mustelin.

dess iakttagelser att förklara, och inte heller i de fall då vi inte hittar någon direkt förklaring behöver det betyda att det varit Ufos vi haft att göra med.

Nils Mustelin medger att det i hans fall inte helt och hållet är möjligt att hålla sig inom vetenskapens gränser. Han väljer istället att tala om "ärliga spekulationer". Dessa "ärliga spekulationer" får styra hans beskrivning av en utomjordisk humanoid.

— Det jag tror att jag kan påstå med hundra procentig säkerhet är att de ser annorlunda ut än vad vi gör. Tänk bara på vilka stora skillnader som existerar här på jorden mellan exempelvis en människa, en orm och en spindel. Och därför, fortsätter Mustelin, stör det mig när man måste framställa utomjordiskt liv i form av gröna, människoliknande varelser. Det är brist på fantasi!

Enligt Nils Mustelin är det alltså knappast troligt att vi människor är universums mest intelligenta humanoider. Men en sak tröstar han oss åtminstone med. I vårt eget solsystem har vi förmodligen inte någon större konkurrens att räkna med.

Han vill inte direkt utesluta möjligheten av att det finns liv på Mars, men menar att det i så fall är liv på ett mycket lågt stadium. Liv kan också finnas på exempelvis Jupiter, menar Mustelin, men inte heller där torde det vara tal om liv på mänsklig nivå.

Tar kontakt med oss

Hur är då våra möjligheter att få kontakt med humanoider långt utanför vårt eget solsystem? Så här säger Nils Mustelin:

— Chanserna är lika med noll. Det blir i stället vi på jorden som får vänta på att andra tar kontakt med oss. Vad vi har att göra är att lyssna på signaler och radiovågor från rymden. Vi måste lyssna mer aktivt och mera systematiskt. Och vi är tvungna att satsa på betydligt större "öron" mot rymden.

För ett antal år sedan började radioteleskop över världen plötsligt registrera några nya "pulsjud" från rymden.

— Men säger Nils Mustelin, man insåg mycket snart att det rörde sig om ett nytt astronomiskt fenomen.

Hittills har vi inte kunnat få några rymdsignaler från humanoider, men så har vi ju i dag knappast ens börjat lyssna på bruset från rymden.

Sören Karlsson

LUDVIKA TIONING

Tisdag 9 maj 1978