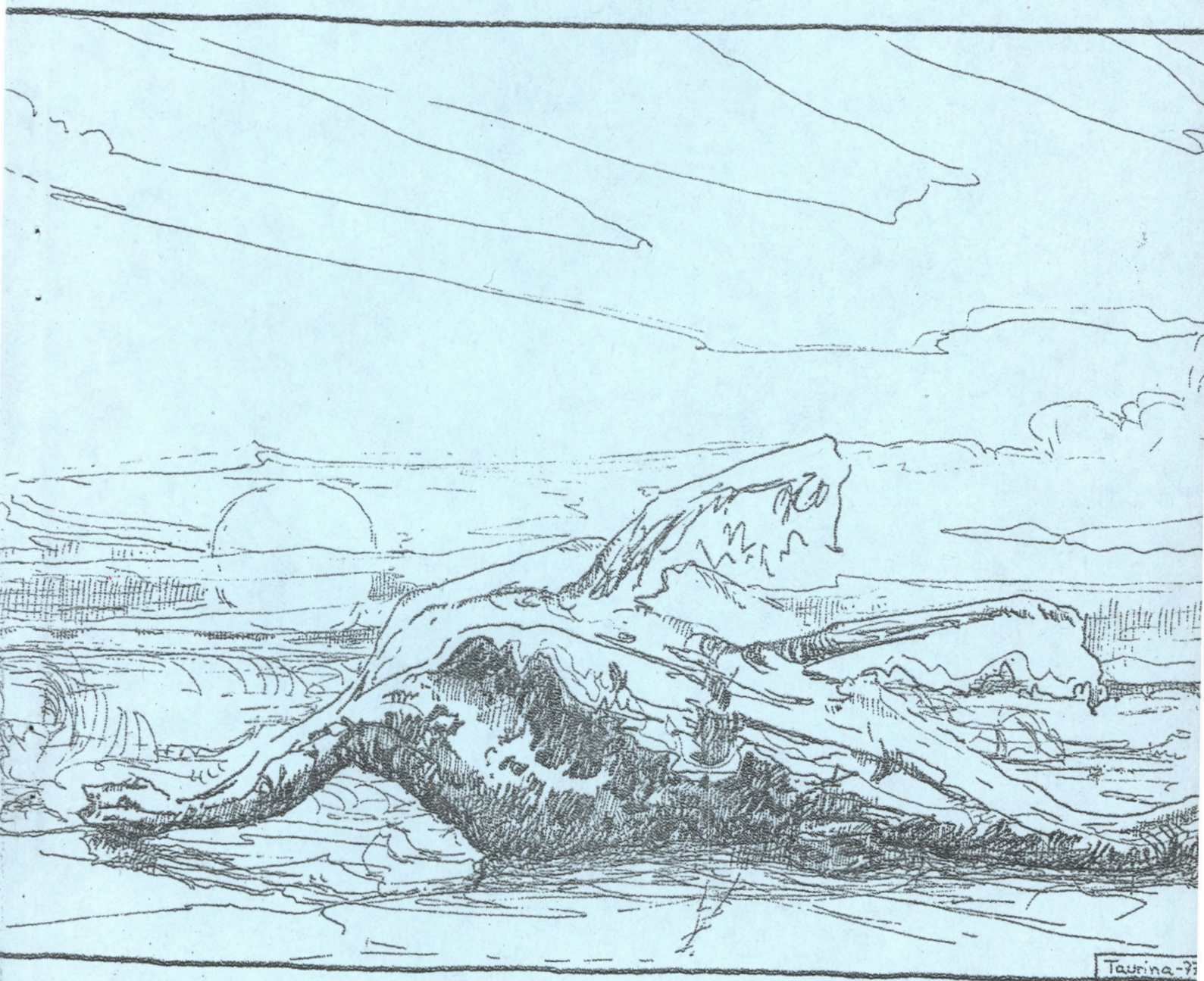


UFO-NYTT

6

Nr : 6
1977
Årgång 1

ARBETSGRUPPEN FÖR UFOLOGI



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

Utgiven av :
Kalmar Ölands -
U F O Förening

**Fem ringar runt
Uranus upptäckta**

Amerikanska forskare säger att de har gjort den första större strukturella upptäckten om solsystemet på nästan 30 år. De har funnit att den kalla, mystiska planeten Uranus har ringar precis som Saturnus.

— Det har redan tidigare spekulerats om att fler himlakroppar än Saturnus skulle kunna ha ringar, men vår upptäckt har ändå varit en stor överraskning för alla, säger dr James Elliot, som är rymdforskare på Cornell University.

Elliot och hans medarbetare arbetade från ett flygburet laboratorium på 12.500 meters höjd, som sköttes av rymdstyrelsen Nasas forskningscentrum i Mountain View i Kalifornien, när de fick syn på fem tunna ringar runt planeten.

— Vi kan inte riktigt säga vad ringarna består av, säger dr Elliot. En kvalificerad gissning är att det rör sig om is. En av teorierna om Saturnus ringar är att de är gjorda av "snöbollar".

Forskarna tror att Uranus är fyra gånger större än jorden och har en yttre temperatur på -185 grader. Den ligger 2,7 miljarder kilometer från solen och har fem kända månar. Planeten upptäcktes 1781.

Nu var det dags för UFO - NYTTs sista nummer för i år.

Vi tackar Läsarna för det Stora UFO-intresset, Och önskar er välkomna 1978.

Det har visats stort intresse från Tidningarnas sida att få komma ut till vår Bevakningsanläggning på Öland.

Gick ut inbjudan till samtliga lokal-tidningar samt Lokalradion, att till Nattobs. den 10 september 1977.

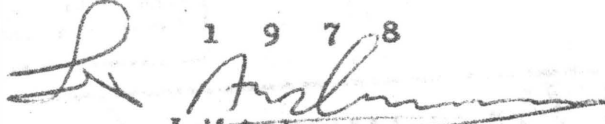
Och det kom tyvärr bara reportrar från en tidning, Varför ? ? ? ? ?

Ett STORT TACK till tidningen

BAROMETERN för visat intresse.

Föreningens Lotteri som sålts i Kalmar hade en strykande åtgång, Så det är redan slutsålt och vi ska begära nya.

Redaktionen önskar er ALLA en
RIKTIGT GOD UFO - JUL
Och ett GOTT NYTT UFO - ÅR

1 9 7 8

Leif Andersson

Bidrag från läsekretsen i form av artiklar och diskussionsinlägg mottages tacksamt.

För att underlätta den redaktionella bearbetningen, bör manuskripten skrivas på maskinen. Var god observera att manus endast skrivs på bladets ena sida.

Bidrag kan sändas direkt till:

Box 3001

UFO - NYTT
381 03 KALMAR

Nytt i korthet

För dyrbart ta emot och utvärdera signaler från månen

Den amerikanska rymdflygstyrelsen har inte längre råd att ta emot och utvärdera signalerna från sina egna instrument på månen.

Instrumenten har egentligen fungerat alldeles för bra, berättar den engelska tidskriften New Scientist.

Två seismometrar och ett annat instrument som registrerar laddade partiklar ger sig inte: de har envist fortsatt att sända sina meddelanden till jorden sen de landsattes åren 1969-1971.

Man räknar med att de kommer att hålla ut åtminstone fyra år till. Men den 30 september i år slutade man att lyssna i Houston, Texas.

Globalt satellitsystem övervakar världens väder

Den japanska vädersatelliten som ska hålla ett vakande öga över miljoner kvadratkilometer i västra Stilla havsområdet och förvarna om tyfoner, stormar, monsuner m m har nyligen skjutits upp från Cape Canaveral i Florida.

Denna GMS-satellit (Geostationary Meteorological Satellite) blir en

av huvudkomponenterna i det väderprognossystem som ska omfatta hela världen och av meteorologerna betecknas som den hittills mest omfattande utforskningen av jordatmosfären.

I projektet deltar USA, Japan, den europeiska rymdorganisationen, Sovjet, FN, den internationella väderlekstjänsten, internationella vetenskapliga rådet, rymdflygindustrin samt bortåt 145 stater som dagligen medverkar med mätningar på jordytan och i atmosfären.

Den nu uppskjutna satelliten skall bevaka vädret i ett område som täcker Japan, Korea, Taiwan, Filippinerna, Australien, Nya Zeeland, Indonesien, Malaysia, Vietnam, Thailand, Burma, Laos, Tibet, Kina och Mongoliet. Satelliten är en efterföljare till de två amerikanska miljösatelliterna som sändes upp 1974 och 1975, medan Sovjets och Europas satelliter ska sändas upp senare.

Alla dessa satelliter ingår i ett världsomspännande observationsprogram, i vilket också ingår tusentals observationsplatser på jordytan, talrika flygplan, väder rapportfartyg på de stora haven och likaså oceanbojar. Alla dessa stationer skall sättas i tjänst i år.

Det viktigaste instrumentet i det globala väderforskningsprojektet är en utrustning som kallas VISSR (Visible and Infrared Spin-Scan Radiometer). Utrustningen producerar bilder var 30:e minut dygnet runt - med antingen synligt ljus eller infrarött ljus - vilket bl a gör det möjligt att upptäcka förödande stormar på ett tidigt stadium.

Flygande tefat sågs i Spanien

HUESCA (TT-AFP)

Många människor i Huesca i norra Spanien säger sig de senaste dagarna har sett flygande tefat.

I lördags påstods tre "lysende oidentifierade flygande föremål" sväva över Huesca, och på måndagen sade flera personer att de sett en formation om fyra flygande tefat.

En lärare från en konstskola i Huesca sade att ett av tefaten svävade över hans hus på kvällen. Farkosten gav ifrån sig ett starkt sken som gjorde honom "förblamad av skräck".

En del människor tror att en tefatsbas har upprättats i Pyrenéerna i Huesca-området. Bergsborna har genomfört flera expeditioner "för att föröka hitta basen."

På spaning efter flygande tefaten

På lördag är det dags igen.

Då håller Kalmar-Ölands UFO-förening observation efter oidentifierade flygande föremål.

Det sker från föreningens bevakningsanläggning på Öland. Den ligger i Strandtorp vid Norra Möckleby.

Nattobservationen startar kl. 15.30 för att sedan hålla på större delen av natten.

Leif Andersson och Bori Petersson är två av UFO-entusiasterna som håller i verksamheten.



Våra läsare är välkomna med inlägg under denna avdelning, de må röra sig om tidningens innehåll eller någon annan fråga, som kan vara av allmänt intresse. Tidningen åtager sig inget redaktionellt ansvar för införda insändare.

VARFÖR SÅ TYST?

Under ovanstående rubrik skrev jag i n:r 4 av UFO-NYTT en liten artikel där jag uttryckte min förvåning över massmedias tystnad när det gäller viking 1 och 11:s rön på planeten mars.

Nu har Hans Bengtsson Göteborg i insändare kommit med kritiska synpunkter angående denna min fråga. Han framhåller att nästan alla vetenskapliga specialtidsskrifter skrivit om denna sak.

Allmänheten har naturligtvis inte tillgång till eller läser dylika publikationer, varför jag framhåller i mitt påstående om att: Gemene man undanhålles sanningen om de iakttagelser som gjorts - något som Bengtsson medger då han skriver: "Jag håller med Gunnar Schelin att massmedia tiger."

Gunnar Schelin

UFO - MASSMEDIA - ALLMÄNHETEN

Under det att ufologin i melliersta och norra Sverige under många år varit väletablerad och allmänt accepterad, har den först på senare år lyckats få rotfäste här.

Det var i början på förra året som vi kunde starta en lokal förening - Kalmar-Olands. Nog var både pressen och allmänheten lite nymornade inför detta nya och för dem helt främmande. Efter att nu ha varit verk-samma under ett och ett halvt år, har vi sedan att först betraktats som tokstollar och fantaster, lyckats att vinna respekt och intresse för vad vi sysslar med. Så händer det t.ex. det nu aldrig att någon försöker ge sig in på några fruktlösa diskussioner med oss. En stor del av pressen ser numera seriöst på UFO-frågan och visar en för oss mycket glädjande samarbetsvilja. De tar gärna in våra rapporter om gjorda UFO-observationer, och refererar våra sammankomster och möten.

Genom den stora informationskampanj som vi genomfört har allmänheten fått ögonen öppna för, och blivit medveten om att - det finns något i vårt luftrum - något mystiskt fenomen - något som tycks nästan ogripbart - som ej bör nonchaleras, utan utredas.

Vi som höll i trådarna under denna kampanj blev alldeles överväldigade av det stora intresset från allmänhetens sida. Fyllda lokaler överallt, vilket de flesta som är ute i något "kulturärende" inte kan glädja sig åt.

Från att inte varit så väldigt många när vi startade vår förening, så är nu medlemsantalet uppe i ett nittiototal - familjemedlemmar medräknade - ty i många fall är hela familjer anslutna. Naturligtvis är inte alla aktiva, men många besöker regelbundet våra sammankomster och deltar i våra nattobservationer.

Så har vi några verkliga eldsjälar inom de olika områdena av vår verksamhet. Bl.a. har det nedlagts ett oerhört arbete med att framställa en medlemstidning - UFO-Nytt. Denna tidn. ger information om vad vi tror UFO är. Den ger fortlöpande rapporter om gjorda UFO-iakttagelser, både lokalt och från hela världen. Den berättar om de olika aktiviteterna inom föreningen. Intresset för UFO-NYTT är stort och det bereder ingen svårighet att sälja hela upplagan. UFO-NYTT är egentligen en medlemstidning, men säljs även till allmänheten och på intresset för vårt språkrör kan vi då sannerligen inte klaga.

Gunnar Schelin Borgholm

Härmed inbjudes.

intresserade till överläggning om bildande av

Kalmar Astronomiska Förening

fredagen den 19 aug. kl. 19.00 i Funkaboskolans musikeal.

Upplys. lämnas av Anders Norman, Tellusvägen 12, Kalmar, tel. 108 24

Då jag under en följd av år varit mycket intresserad av astronomi och ständigt försöker vidga mine vyer inom detta intressanta område, så blev jag väldigt glad över ovanstående inbjudan till Funkaboskolan.

När fredagskvällen äntligen infann sig gick jag glad i hågen till musiksalen på Funkaboskolan. Jag anlände ett par minuter i sju och fönn till min stora förvåning att jag var först på plan.

Det är ju allmänt bekant att det är svårt att aktivera människor i allmänhet och svenskar i synnerhet. "Svensson" sitter hellre hemma och titter på ett dåligt tv-program i stället för att "röra på dököttet".

För de tiotalet personer som infunnit sig visade Anders Norman en gammal och mycket fin film om astronomi. Efter filmen följde en stunds diskussion om hur man bättre skall få kontakt med astronomiintresserade i Kalmartrakten. Ökad information sågs vara det bästa sättet att få denna kontakt. Anders Norman avslutade sammankomsten med att säga: -jag skall göra allt för att få till stånd en astronomiförening i Kalmar för behovet av en sådan är stor i den här delen av landet.

Instämmer med föregående talare gör, L-E. P-son.

Senaste vetenskapliga rön om liv i universum. Bernth Svensson.

Ett referat från Richard Wests föreläsning vid kongressen i Aalborg 1977.

Sannolikhetskalkyl:

Det hela grundade sig på hur många samtidigt existerande intelligenser med teknisk inriktning som existerar i Vintergatan.

Formel:

$$N = R \times fp \times We \times fe \times fi \times fc \times L.$$

N = antal samtidigt existerande intelligenser.

R = antal nybildade stjärnor/år.

fp = sannolikhet för att en stjärna har ett planetsystem.

We = sannolikhet att ett planetsystem kan hysa liv.

fe = sannolikhet för att ett planetsystemet utvecklar liv.

fi = sannolikhet att ett planetsystem utvecklar intelligent liv.

fc = sannolikhet att ett planetsystem utvecklar tekniskt intelligent liv.

L = medellivslängden för civilisationen.

R = 10 st per år enligt senaste rön.

fp = 100%. Det är en normal epok i en stjärnas livscykel.

We = 100%. Det är normalt att någon planet i ett planetsystem någon gång utvecklar liv. (Av de som kan utveckla liv.)

fe = Se We.

fi = 100%. Det är normalt att en planet som utvecklar liv någon gång utvecklar vad vi kallar intelligent liv.

fc = 1%. Det är inte så vanligt att en intelligens utvecklas i teknisk riktning.

Detta ger $N = 0,1 L$.

Om L är 1.000.000 så är medelavståndet mellan de tekniska civilisationerna 300 ljusår.

Om L är 1.000.000.000 så är avståndet mellan dem 10 ljusår.

Vad var nu detta?

"Mystiskt klot med svans lyste upp Kalmarsund"

- Vi är absolut säkra på att det var ett "flygande tefat" som vi såg över Kalmarsund förra tisdagsnatten, försäkrar 57-årige kylmontören Ragnar Carlsson och 52-årige elektriker Arne Södergren, Kalmar. Vi var ute och fiskade. Kl 02 såg vi ett stort lysande klot stiga upp bakom en holme i närheten av Revsudden. Klotet steg rakt upp till ett par kilometers höjd. Under ca 10 minuter sände det lysande klotet ut väldiga strålar åt ena sidan i en solfjäderformad "svans" - och mindre starka strålar rakt ned. Hela havsytan blev upplyst av ett bländande ljusmoln under en halvtimme efter det att klotet förflyttat sig norrut och försvunnit med ungefär samma hastighet som ett flygplans, berättar Ragnar Carlsson och Arne Södergren.

Tre borgholmsbor har rapporterat att de sett samma ljusfenomen under en biltur mellan kl 02 och 02.30 på tisdagsnatten. De berättade det för Gunnar Schelin i Borgholm, som är färrapportör för Kalmar - Ölands UFO-förening.

Nyhetsbyrån Tass uppger att sovjetiska vetenskapsmän är förbluffade över ett ljusfenomen som iakttagits över staden Petrozavodsk i tisdags natt. Fenomenet beskrivs på samma sätt som det man iakttagit över Kalmarsund. "Den hängde över staden formad som en manet och sände ner en mångfald fina strålar", rapporterade Tass om det mystiska ljuskenet.

ÖVERTYGADE

- Ingenting kan nu övertyga oss om att det inte finns "utomjordiska" farkoster, säger Arne Södergren och Ragnar Carlsson. Vi har aldrig tidigare ägnat sådant här en tanke, och inget sett förr. Men nu vet vi.

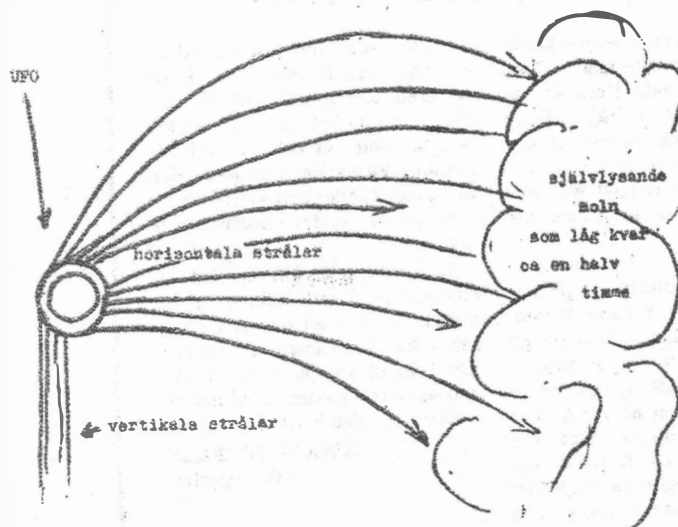
- Att vi dröjt nästan en vecka med att berätta om det här beror på att vi trodde andra hade gjort samma iakttagelser, och att de skulle rapportera bli till pressen. Vi letade i tidningarna utan att finna något om detta. Men till slut kunde vi inte underlåta att berätta. . .

- Alla som var ute på Öland borde ju ha sett fenomenet. Absolut. Det lysande klotet sände ut mängder av starka strålar - det bildades liksom ett ljusmoln. Det var ett skimrande moln med en cirkelformad öppning av bjärt rött i mitten. Ljusmolnet låg kvar närmare en halvtimme efter det att klotet försvunnit norrut. Själva klotet låg kvar över sundet ca 10 minuter. Nog finns det märkliga ting ute i rymden, säger de båda kalmarborna.

BARRET



- Här befann vi oss när vi upplevde äventyret, berättar frilidsfiskarna Arne Södergren och Ragnar Carlsson. Vi är tvärsäkra på att vi såg ett "utomjordiskt" fenomen över Kalmarsund förra tisdagsnatten



Havsytan

- Så här såg fenomenet ut, säger Ragnar Carlsson och Arne Södergren, som ritat den här beskrivande skissen

CELESTA FENOMEN

Från Råpplinge rapporteras att ett föremål liknande en avigvånd tallrik med en kupol ovanpå, setts på låg höjd över Greby alvar. Det hade ett starkt bländande sken, och förflyttade sig snabbt. Avstånd till iakttagaren 100—200 meter.

Från Borgholm rapporteras att då en dam såg ut genom fönstret passerade ett stort äggformat stände föremål på ände. Det var mörkt med lysande punkter. Det färdades sakta från nord mot syd, och var skenbart tre gånger större än en fullmåne.

Från Borgholm rapporteras att då ett par makar bilade från Löttorp mot Borgholm, fick de sällskap med ett rött klot. Iakttagelsen kunde göras under en halv timme.

Ett par från Borgholm rapporterar att då de passerade Ölandsbron fick de se en kopparröd triangel som följde med till Algutsrums kyrka, där det ändrade form och färg och snabbt försvann.

Från Kalmar rapporteras att två män som passerade Lindsdal fick se ett starkt lysande föremål. De ringde en tidning som genast sände två reporter utrustade med kamera. De lyckades taga några bilder. Det har mig veterligen ej setts något referat om händelsen.

Det rapporteras att en kalmbar varit cirka 20 meter från ett oidentifierat objekt. Närmare detaljer saknas i n.

Tre män från Borgholm rappor-

terar att de i tisdags (20 dennes), sett något svampliknande, starkt lysande, stiga upp på himlen i nordost. Det ändrade senare form. Närmare detaljer om fenomenet väntas. Förmodligen är det samma fenomen som setts i Ryssland. Ett telegram från den Sovjetiska nyhetsbyrån Tass säger nämligen följande: "Mystiskt Ljus Över Sovjet-Stad": Sovjetiska vetenskapsmän förbluffade av en stor ljusmassa

som i tisdags (den 20:de dennes), framnade upp på himlen över Petrozavodsk i Karelen. Det hängde över staden formad som en mångfald fina strålar, rapporterar Tass om det mystiska ljuskenet. Senare uppträdde grå moln med en halvcirkelformad öppning av bjärt rött ljus i mitten, vilket varade 10—12 min.

GUNNAR SCHELIN
UFO-log, Borgholm

Nytt "tefat" över Öland?

Denna gång rakt över Borgholm. Detta rapporterar Ufologen Gunnar Schelin i Borgholm.

Det var i onsdags kväll vid 20-tiden, just som landskampen Norge—Sverige pågick. Det var tre pojkar i åldern 7—10 år som uppskrämda kom in till sina föräldrar och berättade att de sett ett lysande föremål komma från sydost.

Då föremålet stannade upp lyste den övre delen rött och den nedre delen i lila färg.

De kunde tydligt iakttaga hur det "tefalsliknande objektet" syntes något som liknade runda fönster.

Då det efter ett par minuter åter satte sig i rörelse skiftade det i färgerna blått, grönt och gult samt försvann åt nordväst.

TÄNKTE OM

Chockad blev en dam från Gärdslösa som kvällen den 8 sept. straxt efter kl. 20.00 i bil färdades på Råpplingevägen söder om flygfältet. Plötsligt fick hon se ett starkt blåviolettt sken som sedan övergick till att bli orange och gult. Lika plötsligt försvann det fruktansvärt bländande skenet.

Kvinnan som tidigare starkt tvivlat på existensen av dylika fenomen har nu tänkt om.

En dam från Råpplinge som i bil passerat ungefär samma område har berättat att hon där upplevt något liknande.

GUNNAR SCHELIN
Kalmar-Ölands UFO-förening.

MYSTISKA HIMLAFENOMEN

Någon gång i mitten av juli kl 2 på natten ringde mig en dam från Löttorp och talade om att hon observerat ett par märkliga ljus i nordost. Jag gick genast ut och kunde därvid konstatera att det fanns två lysande föremål över varandra. Det undre lyste rött och det övre lyste gult.

Någon vecka därefter ringde man mig från Borgholm kl 1 på natten och berättade att dom sett samma sak. Föremålen befann sig på exakt samma ställe som tidigare - d v s ca 5-10 grader över horisonten. Att det inte var några stjärnor förstod jag enär de inte efter lång observationstid hade förflyttat sig. För att vara helt säker ringde jag en astronom inom vår förening, och han kunde besträcka att min uppfattning var den rätta.

Lördagen den 20 aug ringde mig en man från Gärdslösa och talade om att då han med en passagerare vid tvåtiden på natten bilade från Färjestaden till Gärdslösa kunde de i nordost se en "stjärna" med ovanlig skärpa. Den hade en skenbar storlek av en golfboll. Plötsligt slocknade den helt för någon minut för att sedan åter lysa. När "stjärnan" tändes var den gulvit och ändrade sedan färg. Nedre halvan var klart ljusblå medan mellersta var grön, och övre halvan var rödviolet. Samtidigt lyste en rödgul eidkvast som då och då ändrade riktning. Föremålet stod hela tiden stilla men tändes och slocknade ett tiotal gånger under observationstiden.

Ett par dagar därefter träffade jag en dam från Ölands ostkust som berättade om att hon en natt sett ett lysande klot i nordost, men till skillnad från de övriga vittnena hade hon sett hur objektet förflyttade sig.

GUNNAR SCHELIN
Fältrapportör
Kalmar-Ölands UFO-förening

Mystiska himlafenomen

Någon gång i mitten av juli klockan 2 på natten ringde mig en dam från Löttorp och talade om att hon observerat ett par märkliga ljus i nordost. Jag gick genast ut och kunde därvid konstatera att det fanns två lysande föremål över varandra. Det undre lyste rött och det övre lyste gult.

Någon vecka därefter ringde en man mig från Borgholm kl 1 på natten och berättade att han sett samma sak. Föremålen befann sig på exakt samma ställe som tidigare - d v s ca 5—10 grader över horisonten. Att det inte var några stjärnor förstod jag, enär de inte efter lång observationstid hade förflyttat sig. För att vara helt säker ringde jag en astronom inom vår förening, och han kunde besträcka att min uppfattning var den rätta.

Lördagen den 20 augusti ringde mig en man från Gärdslösa och talade om, att då han med en passagerare vid tvåtiden på natten bilade från Färjestaden till Gärdslösa, kunde de i nordost se en "stjärna" med ovanlig skärpa. Den hade en skenbar storlek av en golfboll. Plötsligt slocknade den helt för någon minut för att sedan åter lysa. När "stjärnan" tändes var den gulvit och

ändrade sedan färg. Nedre halvan var klart ljusblå medan mellersta var grön, och övre halvan var rödviolet. Samtidigt lyste en rödgul eidkvast som då och då ändrade riktning. Föremålet stod hela tiden stilla, men tändes och slocknade ett tiotal gånger under observationstiden.

Ett par dagar därefter träffade jag en dam från Ölands ostkust som berättade att hon en natt sett ett lysande klot i nordost, men till skillnad från de övriga vittnena hade hon sett hur objektet förflyttade sig.

Kalmar-Ölands UFO-förening.
GUNNAR SCHELIN
Fältrapportör

KALMAR UFOLOGER PÅ UTBILDNING

Riksorganisationen UFO Sverige arrangerade den 24-25 september veckoslutskurs för fältforskare. Utbildningen var förlagd till Bersäter ett par mil utanför Köping. Vård för kursen var UFO Köping tillsammans med Vuxenskolan. För ändamålet hade en större byggnad hyrts där det fanns tillgång till sovsalar, lämpliga utrymmen för lektioner, kök m.m.

Från hela Sverige kom representanter för de lokala UFO grupperna för att få utbildning i hur man går tillväga för att utreda inrapporterade UFO fenomen (UFO-Unidentified Flying Objekt) eller på svenska oidentifierade flygande föremål. En vanligare benämning är flygande tefat. Av de ca 70 deltagarna representerades Kalmar-Ölands UFO förening av Arne Arvidsson, Leif Andersson, Bert Pettersson och Sture Johansson. Fredagen den 23 användes som resdag. På förmiddagen reste Leif och Bert. Resan gick bra såväl som på ett haveri på bilens bromssystem. Senare på eftermiddagen åkte Arne och Sture som anlände till kursgården straxt efter 21 på kvällen. Även den resan gick bra såväl som på ett par mindre incidenter. Först fastnade gaspedalen, sedan tappades ljuddämparen i Söderköping och till sist gick det inte att slå av hellyset. Men det hela ordnade upp sig till sist. Det var väl ordnat med vägvisning. Förutom en skriftlig sedan som erhöles i samband med deltagararrangeman fanns det tillgång till radiovägvisning dels på kanal 20 och Europakanal 24 SSB.

På fredagskvällen var inget speciellt program uppgjort utan vi ägnade oss åt inkvartering och till att bekanta oss med de som hade anlänt. En av de första vi träffade var Riksorganisationens ordförande Thorvald Berthelsen. Under hela kvällen fanns det tillgång till varmkorv, kaffe, bröd och annat gott, vilket var välbehövligt efter ca 40 mil lång strapatsfull resa. Under kvällens lopp anlände de flesta, endast ett fåtal kom på lördagsmorgonen. Fram på småtimmarna när de flesta hade fått lite mat och vila fick vi göra en resa i tid och rum med hjälp av diabilder. Det var en av medlemmarna i UFO Nyköping som visade dessa. Han hade förutom UFO som hobby att resa världen runt och studera gamla kulturer. Han visade bilder från hela världen som åtföljdes av utmärkta kommentarer, vilket visade hur väl bevandrad i ämnet han var. Det fanns bilder som betecknas som helt unika, men som inte ska beröras här då det på detta sätt är svårt att göra dem full rättvisa.

Lördagsmorgonen inleddes med frukost där vi bl.a. fick smaka på "Berthelsens UFO bröd". Den som är intresserad av receptet får det på annan plats i denna tidning. Efter en inledning och ett välkomnande av Thorvald Berthelsen, där även lokalradios inspelning med anledning av kursen spelades upp, följde förmiddagens lektioner.

Intervjumetodik stod först på schemat. Vi fick prov på hur intervjuer med ögonvittnen absolut ej får gå till. Prov på riktigt utförda intervjuer gavs också. Följande lektion behandlade vittnespsykologi. Lärare på den var Joan Noor. Efter en välsmakande lunch på Bulgarisk linssoppa följde de praktiska övningarna som var förlagda till den närliggande terrängen. Övningarna gick under benämningen Utredningsnotidik vid landningar. Då det relativt sällan sker en landning av en UFO här i Sverige, ca en gång per år, är det naturligtvis viktigt att gå tillväga på rätt sätt vid undersökningarna. För att göra övningen så realistisk som möjligt hade en UFO landning arrangerats med bl.a. avtryck av en farkost. Nu gällde det att praktisera vad vi hade lärt oss teoretiskt.

Området spärrades av, jordprover togs, området fotograferades ur alla tänkbara vinklar och skisser ritades. Avtryckens djup mättes och farkostens tyngd konstaterades bl.a. med hjälp av avtryckens storlek, djup och markens beskaffenhet. Att det var ett "fejkat" avtryck avslöjades mycket snart.

Det finns tyvärr en del människor som "skämtar" om sådana här saker, bl.a. genom att tillverka avtryck. Med den utrustning som UFO grupperna har tillgång till avslöjas sådana "skämt" ofelbart.

Efter en god middag åtföljd av en genomgång inför kvällens övningar fick vi en stunds uppskattad underhållning. Trollkonstnären, ufologen, riksdagsmannen m.m. Anders Gernanth (dock inte att förväxla med sin namne vid Sveriges Radio TV, han med hästarna ni vet), trollade och visade prov på allehanda trick. Denne synnerligen uppskattade programpunkt åtföljdes av musik. Tre välspelade herrar, dragspel och gitarr, spelade. En ny text till en känd melodi fick här sin världspremiär. Texten handlade naturligtvis om UFO. Visan återfinns i sin helhet i detta nummer av tidningen. Åtskilliga varmkorvar senare följde dagens avslutande moment. Vi fick prov på olika naturliga "fenomen" som i dagapressen kan ge upphov till UFO spekulationer. Ett av dessa fenomen är den autokinetiska effekten, vilket innebär svårigheter för öget att avgöra om ett föremål rör sig eller inte när man ej har tillgång till fasta referenspunkter.

Vidare visade militären hur olika signalskott och fallskärmsbloss ser ut. Till sist demonstrerades hur ett sportflygplan ser ut under en mörkerflygning med dess tända lanternor och landningsstrålkastare.

Första punkten på söndagens program var "gdänsfenomen". Under denna punkt togs en rad oförklarliga fenomen upp, allt ifrån parapsykologi till seanser, reinkarnation och ockultism. Ett par peaktiska experiment följde också. Det första gällde att för fyra personer lyfta en femte (vars trivselvikt låg på 115 kg.) med hjälp av bara fingertopparna, vilket mot all förmodan inte visade sig vara någon svårighet alls. Därefter följde en praktisk demonstration av en "psykisk motor". En enkel form av motor som var och en kan få att rotera med hjälp av "okända krafter".

Punkt nummer två gäller kontakt med myndigheter och massmedia. Det konstaterades att relationerna mellan ovannämnda och riksorganisationen Ufo-Sverige förbättrats vesäntligt under senare år. Ufo-forskningen möts numera med förståelse och intresse från dessa instanser. Det gäller nu för Riksorganisationen att fortsätta arbeta för ännu bättre kontakt med dessa instanser men den allra största satsningen bör göras på kontakten med allmänheten.

Allra sist följde en sammanfattning av Thorvald, där alla fick komma till tals och säga sin mening om lägret. Alla var mycket positivt inställda och det beslutades att liknande läger skall anordnas till kommande år.

Vi kom också överens om att en intern tidning för Fältforskarna skall arbetas fram. Tidningen skall innehålla aktuella notiser från lokal-avdelningarna Sverige runt. Notiser som kan vara av värde för riksorganisationens framtida utveckling.

Vidare framkom det att utav 600 inkomna rapporter berörande UFO fenomen kunde 80% förklaras på naturlig väg. Återstoden 20% är föremål för vidare noggrann utredning.

Det påtalades också hur viktigt den ömsesidiga kontakten mellan allmänheten och UFO grupperna är. Det är ju ofta på detta sätt som de lokala UFO grupperna får vetskap om att något intressant har inträffat. Genom att kontakta närmaste UFO förening kan utredare snabbt ta sig an fallet. Får vi till sist ifrån Kalmar-Ölands UFO förening vädja till Dig som läser detta. Vet Du om någon UFO händelse eller om Du har en bekant som har sett något intressant så kontakta oss omedelbart. Den som vill vara anonym får naturligtvis vara detta.

PS. Vi vill än en gång tacka UFO Köping för en givande och under angenäma former bedriven utbildning. Denna utbildningsform gav verkligen mersmak. DS.

Långt borta uti universum
finns andra planeter än vår
de ställer ibland till mysterium
det håller vi vet var de står

Refr.

UFO----UFO

Kom snart till jorden och visa dej

UFO----UFO

Du intresserar ju mej

Jupiter, Månen och Venus
Pluto, Uranus och Mars
Neptunus, Mercurius, Saturnus
alla de finns gubbe vers

Refr.

UFO----UFO

Kom snart till jorden och hälsa på

UFO----UFO

Hälsat upp från himlen den blå

UFO ses i hela världen
Från land å från luften och hav
Vi undrar var de ställer förden
det svaret får vi i vår grav

Refr.

UFO----UFO

Kom nu och visa dej här i kväll

UFO----UFO

Örr det så är du så snäll

Thorvald, Karl-Axel med flera
svarar på frågor från oss
de hjälper oss att veta mera
och näst vi kan komma loss

Refr.

UFO----UFO

Vi hälsar dig hit med ett glatt hej hej

UFO----UFO

Alla här väntar på dej

Berthelsens UFO-bröd

3 dl rågmjöl
3 dl rigsikt
8 dl vetemjöl
2 dl grabhamsmjöl
1 dl krossad råg
4 dl vetekli
1 dl rågflingor
1 msk linfrö
1 dl russin
1 tsk stött kummin
2 tsk salt
1 msk honung
10 dl vatten
100 g jäst

Blanda ihop ingredienser.
Låt degen jäsa 10 min.
Arbeta degen och rulla
ut till längder, och
skär 27 st lika långa
bitar. Rulla ihop var
och en till en boll
och platta till dem lite.
Låt jäsa på plåt.
Grädda 15 Minuter i
200 grader . . .





Två rymdföredrag i borgholmsskola

I fredags besöktes klasserna 5 i Victoriaskolan i Borgholm av astronomen Anders Norman från Kalmar och ufologen Gunnar Schelin från Borgholm.

Norman, som är amatörastronom, har själv byggt ett teleskop som förstorar 600 ggr och med hjälp av detta har han tagit en serie filmbilder. Dessa visades och han kommenterade dem på ett sätt som rödde stor kunskap om universum. Han kallar sin film "En resa i världsrymden". Det var påtagligt att denna resa fascinerade barnen.

Efter filmvisningen berättade Schelin (denna gång utan film) om ett ämne som också brukar fascinera åhörarna. Även han lät eleverna följa med på en resa i rymden - fast av annat slag. Oidentifierade flygande föremål (flygande tefat) var ämnet. Att detta var minst lika intress väckande var inte att taga miste på.

Efter de olika föredragen fick barnen ställa frågor.

Världsnöhet luftdriven sprejburk

BRYSSEL (TT:s korr)

Ett svenskt företag har på en aerosolmässan i Bryssel presenterat en världsnöhet - den luftdrivna sprejen.

I stället för de för ozonlagret runt jorden skadliga freongaserna används vanlig luft för att driva sprejen. Konsumenten pumpar själv in luft i sprejburken så att den får ett visst övertryck, tillräckligt för att driva ut vätskan som en dimma.

Det är Olozon Spray Skandinaviska AB som har utvecklat produkten. Experter betecknar systemet som enkelt.

DINOSAURUS. Ett välbevarat skelett av en 150 miljoner år gammal dinosaurie har hittats i Szechuan-provinsen i Kina, enligt nyhetsbyrån Nya Kina. Skelettet återfanns i samband med byggandet av en konstgjord sjö. Ryggraden, skallen, bäckenet och bakbenen påträffades i sina naturliga positioner. (TT-AFP)

Mystiskt ljusklot

KRAMFORS (Expressen). Är det **marasmaskiner** som intresserar sig för rivningen av **Kramfors massfabrik** eller vad är det för **ljusfenomen** som syns i luftstrummet ovanför **Kramfors**?

I tisdags vid halvsnötiden sågs ett gulgrönt eldklot nedåt älven, enligt ett ögonvittne som först trodde det var ett fyrverkeri eller något liknande. Klotet rörde sig fram och tillbaka under några minuter. Sedan ändrade det färg och försvann. Flera personer har iakttagit eldklotet. Ingen har hittills kunnat ge någon förklaring på fenomenet.

Inget storsjöodjur!

Nej, något storsjöodjur visade sig inte, när fjorton seniorscouts från Falkens scoutkår i Kalmar kom till Loch Ness i slutet på juli för att göra Årets Fynd.

- Vi såg ju att det slog lite i vattnet. Men det var nog betydligt mindre odjur, antar Ulf Nilsson; scoutledare och bas för expeditionen tillsammans med Leif Jansson.

I tre dagar tältade scouterna vid sjön och vandrade längs stranden i förhoppningen om att storsjöodjuret skulle dyka upp. Men - odjur eller inte - så visade det sig aldrig, och när regnet började ösa gav man upp och for till sina engelska scoutvänner i Hastings i stället.

Men så lätt ger man sig inte ändå. Om ett par år skickar Falkens scoutkår en ny expedition till Loch Ness.

6 000 år gammal hjärna

Arkeologer har funnit en 6 000 år gammal människohjärna nära Sarasota i Florida, meddelar National Geographic Society. Det kan röra sig om den äldsta bevarade hjärnvävnaden i hela världen.

Vid samma utgrävningar hittades också en sköldpadda av en utdöd art som spetsats på en vässad käpp, samt en 10 000 år gammal bumerang. Möjligen är det den äldsta bumerang som någonsin påträffats.

Dessa och hundratals andra föremål har hittats i och omkring en 75 meter djup källsänka, Little Salt Spring.

På jakt efter monster

Det föreligger ingen officiell bekräftelse på att någon verkligen sett den skrygga varelsen som uppges vara ca 15 meter långt, grönt och slemmigt som det anstår ett riktigt sjöodjur.

En talesman för kanadensiska ridande polisen, som föredrog att vara anonym, sade att en dykarexpedition på 80 medlemmar som började sitt sökande nyligen inte tilldragit sig någon större nyfikenhet vare sig från odjuret eller de ca 53 000 invånarna i Ogoogo i västra Kanada. En del av dem uppgav sig ändå ha sett sjöodjuret vid minst fyra tillfällen denna sommar.

Uppi från?

Det kommer upphetsande rapporter från Finland om flygande tefat.

Det rör sig inte om småsmulor. Vid Kuusamo i norra delen av landet har häpnadsmänskliga observatörer en hel flotta tefat, närmare bestämt har någon kallblodig person räknat till sexton stycken.

De var röda och hade eldsvana.

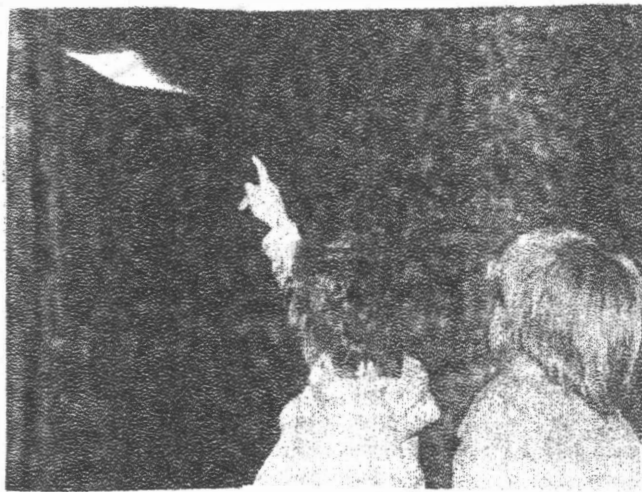
Dessutom rapporteras från byn Hosa nära Suomussalmi i samma trakt att folk sett ett cigarrliknande föremål på himlen.

Några rapporter om partajer i byarna har inte bifogats.

RYMDRÄTTOR. Den sovjetiska rymdsatelliten Kosmos 936, uppsänd den 3 augusti i fortsatt studium av hur rymdflygningar påverkar levande organismer, avslutade på tisdagen framgångsrikt sin färd, meddelade TASS. Satelliten hade 30 vita råttor ombord.

SLUTSALUT. Den sovjetiska rymdstationen Saljut 5 förintades i atmosfären på måndagen. På order från jorden gick stationen in i tätare luftlager över Stilla havet och brann upp. Den sändes upp den 22 juni förra året. Kosmonauterna Boris Vojtsov, Vitalij Sjilobov, Viktor Grobatho och Jurij Glazkov utförde över 300 experiment under vistelsen i rymdstationen. (TT-TASS)

KONTAKT MED UFO



Höstmörket smög tätt kring nejd och bygd på lördagskvällen. Uppe i det ca 20 m höga luftbevakningstornet i Strandtorp vid Norra Möckleby på östra Öland stod några ungdomar och spanade mot det mörka himlavalvet. Kalmar-Ölands UFO-förening hade nattobservation. (UFO = oidentifierade flygande föremål).

Ungdomarna gjorde många intressanta iakttagelser, trots att det inte var särskilt klart väder. Bl a sputnikar, stjärnfall, satelliter – men det mest intressanta iaktogs kl 20.30 – något stort, pulserande, lysande, blinkande, med hög hastighet . . . Förmodligen var det ett raketsteg.

Det som alla UFO-intresserade hoppas på att få se – ett "flygande

tefat" – uteblev, som så många gånger tidigare. Eller . . . ? Man vet inte. UFO står för fenomen som uppträder i lufterummet och som inte kan förklaras som ett naturligt känt fenomen. De har observerats världen över av tusentals trovärdiga vittnen ur alla samhällsklasser och kategorier. Finns verkligen dessa "tefat"? Universum är mycket stort – och mycket okänt . .

Flygande tefat över Öland! "Det är inte alls otänkbart"

Många intressanta företeelser sågs på himlavalvet i lördags kväll. Bl a iaktogs sputnikar, stjärnfall, satelliter – men det mest intressanta noterades kl 20.30. "Ett stort, pulserande, lysande, blinkande – med hög hastighet" – som förmodligen var ett raketsteg.

Kalmar-Ölands UFO-förening hade nattobservation i sin bevakningsanläggning i Strandtorp vid Norra Möckleby på östra Öland i lördags kväll. Ett 40-tal medlemmar

deltog. Intresset för UFO (oidentifierade flygande föremål) har ökat avsevärt under senaste tiden. Existerar verkligen "flygande tefat"? Mycket tyder på det – men man vet inte alldeles säkert förrän man fått ytterligare konkreta bevis. Ändå har det sedan tusentals år gjorts observationer och inträffat händelser som "bevisar" förekomsten av okända flygande farkoster.

Kalmar-Ölands UFO-förening (UFO-KÖ) har ett 50-tal medlemmar. Det är en lokalförening och fungerar som samarbetsorgan för UFO-intresserade och är ansluten till riksorganisationen UFO-Sverige. Ett 30-tal lokalsavdelningar i landet, med tillhopa ca 2 000 medlemmar, är anslutna till UFO-Sverige. Och över hela världen finns UFO-föreningar.

– Vår målsättning är att påvisa existensen av oidentifierade flygande föremål. Att söka vinna kunskap om dessa fenomen, deras ursprung, orsak och verkan etc, säger UFO-KÖ:s ordförande, Arne Arvidsson, Kalmar.

– UFO står för fenomen som uppträder i lufterummet och som inte kan förklaras som ett naturligt känt fenomen. Ett ofta använt uttryck är "flygande tefat". Med detta menas en slags luftfarkost, framställd och manövrerad av okänd intelligens, fortsätter Arne Arvidsson.

Ett stort antal UFO-fenomen kan efter undersökning identifieras som en känd företeelse, men många förblir oförklarade – och i en del fall är det tydligt att det rör sig om "tefat", dvs främmande farkoster.



Klura ut ti emot UFO-rapporter sitter Kaj Anderman, Bo Gurdelius och Rune Sjöström vid UFO-föreningens radioanläggning på Öland

MÅNGA VITTNEN

Inom UFO-KÖ har man en egen medlemstidning - UFO-NYTT - som utkommer med 66 nummer per år. Redaktör är Leif Andersson.

- Rapporter om UFO:s strömmar in från alla delar av världen. I Sverige kan man räkna med ett tusentals fall varje år, varav kanske drygt 200 kommer till föreningens kännedom, konstaterar Leif Andersson.

- Föremål, ofta med diskusliknande form - har observerats då de rört sig enligt likartade intelligenta rörelsemönster. De rör sig ofta ljudlöst, ändrar färg, har ett skarpt sken, påverkar fordon och elektriska installationer, orsakar reaktioner hos djur och människor. Föremålen har landat och efterlämnat fysiska bevis såsom spår i terrängen, substanser och metallstycken. De har fotograferats och filmats samt registrerats på radar då de rört sig med svindlande hastigheter. De har observerats av tusentals trovärdiga vittnen ur alla samhällskategorier.

FÖRNEKANDEN

- Ämnet borde genom sin natur allvarligt engagera de flesta människor, men man finner mest passivitet och förnekanden. Detta beror främst på att vi har svårt att "smälta" information som så starkt skiljer sig från det vi väntar oss. Inte många har tänkt på möjligheten av utomjordiska besök på vår planet, här och nu.

UFO har således att kämpa mot en rad psykologiska spärren. I historien finns många exempel på hur nya idéer har haft svårt att göra sig gällande innan en lång tidsperiod har förflutit.

SPANING PÅ ÖLAND

I Strandtorp vid Norra Möckleby på östra Öland håller UFO-KÖ till. Där har föreningen sin bevakningsanläggning - hyrd klubbstuga om 3 rum och kök och ett bevakningstorn byggt av stål, 20 meter högt, och med ett "observationshus" högst upp. Man förfogar över elektrisk UFO-detektor som mäter de magnetiska fälten i lufterummet. Vidare instrument som bl a används mycket i USA, och som kallas "åskvarnare" och mäter de elektrostatiska fälten i luften. Föreningen har också amatör-radio och vanlig PR-radio för rapporter om UFO-fenomen mellan bevakningstornet och klubbstugan. Från stugan skickas sedan meddelandet vidare till personer som via telenätet har kontakt med UFO-Sverige - och därifrån larmas samtliga UFO-grupper i landet via en speciell larmkedja...

LÖRDAGS- KVÄLLEN

UFO-KÖ har nattspaning en natt varannan vecka. I lördags kväll inledde man med kaffe kl 18 och efter samkväm blev det vid 20-tiden information och demonstration av ut-

rustningen. Under tiden fanns bevakning på plats i tornet. Ungdomarna i tornet avlöstes regelbundet och alla kunde tillgodogöra sig informationen. Vid 21-tiden grillade man korv, och vid 21.30-tiden blev det stillbildsföreläsning - det var bilder från sommarlägret vid anläggningen. Anders Norman, Kalmar, visade en film - En resa i världrymden - som han gjort med hjälp av sina teleskop.

Det var alltså full verksamhet hela tiden. De ca 40 deltagarna hade stort utbyte av aktiviteterna. Och personalen uppe i tornet iakttog flera intressanta fenomen på himlavalvet, som ingressvis nämnts. Vädret var dock tämligen gråmulet, och när det framemot midnatt började regna inställdes verksamheten för denna gång.

I ALLA TIDER

"Flygande tefaten" inget nytt fenomen. "De har alltid funnits", hävdar åtskilliga auktoriteter som forskat i ämnet. Ofta citeras exempel ur Bibeln, där olika UFO-liknande händelser beskrivits vid ett flertal tillfällen. Man pekar också på att år 1450 före Kristus såg Farao Totmes III Mleammans med sin armé, "mäktiga eidskivlar" i skyn. De lyste starkare än solen. År 99 före Kristus - "Mot solnedgången gick ett runt föremål, liknande en sfär eller en cirkulär sköld genom skyn, från väst till öst".

Den 25 juli 1845 i Florens, Italien. En enorm eidskiva "flera gånger större än månen" svävar ovanför staden.

Det finns mängder av exempel från olika tidsperioder - och inte minst från de senaste decennierna - från olika delar av världen, och många exempel från Sverige... Fullt trovärdiga personer berättar i ex om möten med rymdmänniskor. Många kontaktpersoner har också tagit foton och filmer som efter noggranna analyser visat sig vara äkta.

STÖRSTA HÄNDELSEN

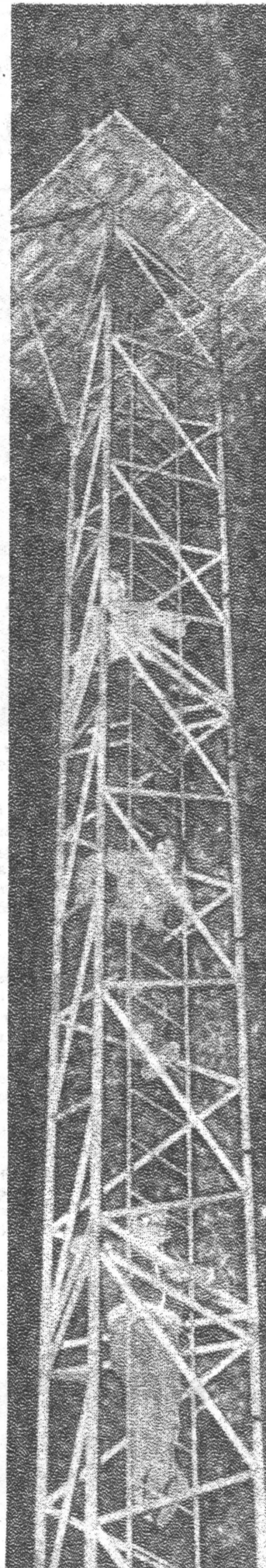
En fråga som dyker upp är varför rymdmänniskorna inte landar öppet, konstaterar UFO-intresserade som försökt tränga djupare in i ämnet.

Av den information som kommit från utomjordiska källor drar man den slutsatsen att vi ännu inte är mogna för en så stor händelse. Vad som nu sker över hela världen (ständiga observationer av tefat) får därför tolkas som en psykologiskt genomförd inledning till en öppen kontakt mellan två civilisationer.

Denna kontakt kommer uppenbarligen att bli en av de största händelserna i världshistorien - någonsin.

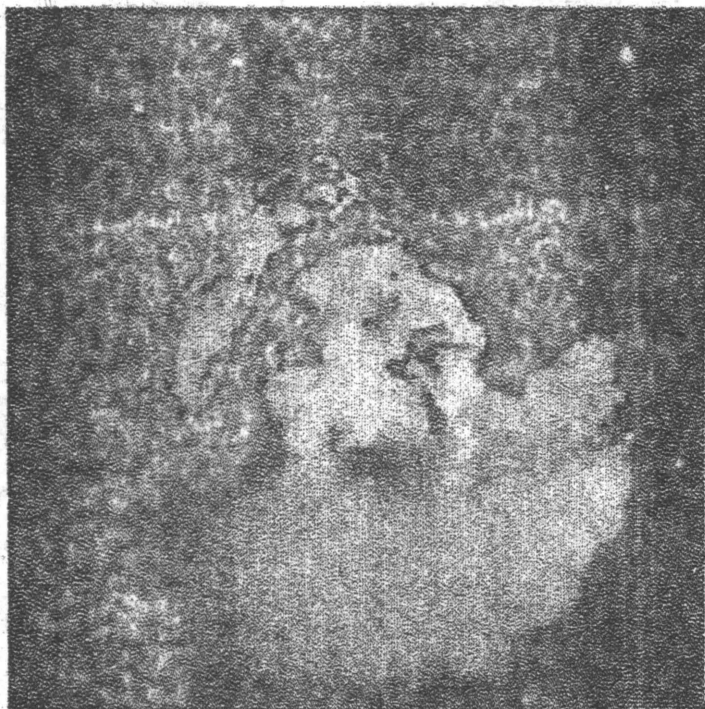
Med tanke på det resultat som ett utbyte av kunskap inom områden som naturvetenskap, kultur, religion etc kan ge, så kan väl knappast någon förneka att UFO-frågan är en av de viktigaste för mänskligheten, hävdar UFO-forskarna.

BARRET



På väg upp i det ca 20 meter höga tornet, här ca 10 meter upp, ses Ljorboth Gardellius, Ulrik Wagler och Gunvor Wagler, som spanade efter UFO:n vid Strandtorp på Öland i lördags kväll

Europeiska satelliten flög elva kilometer



Den första europeiska kommunikationssatelliten lyfte från Cape Canaveral halv nio på morgonen, 57 sekunder senare exploderade den och störtade i Atlanten

CAPE CANAVERAL (TT-Reuters) Uppskjutningen av den första europeiska kommunikationssatelliten från den amerikanska rymdbasen Cape Canaveral på onsdagsmorgonen svensk tid misslyckades helt. Den amerikanska bärarketen av Thor Delta-typ kom kort efter starten ur sin bana och sprängdes av markkontrollen. Raketen befann sig då på hög höjd ca elva kilometer från rymdbasen och skulle en minut senare ha lagit satelliten.

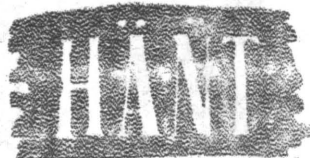
Satelliten var ett resultat av det europeiska rymdsamarbetet och innehöll komponenter från bl a Sverige. Den var utrustad för avancerade experiment inom kommunikationssatellitområdet och skulle bl a användas för försök med tele- och bildöverföring på nya frekvenser.

Inledningsvis skulle den ha placerats på en elliptisk bana på mellan 185 och 37 000 kilometers höjd runt jordklotet för att ett och ett halvt dygn senare läggas om i en stationär bana på 35 000 kilometers höjd. Den

skulle slutligen ha fått sin portion över Gabon i Västeuropa.

En bärarketen av samma typ, Thor Delta, användes i maj i år då ett försök att placera en annan europeisk försökssatellit, utrustad med geologiska instrument, misslyckades.

Vid onsdagsmorgonens uppskjutningsförsök kunde man från Cape Canaveral se hur raketen sprängdes. Brinnande delar sågs falla ner men hade förmodligen brunnit upp innan de hamnade i havet utanför rymdbasen.



SKOLETT. Ett skelett av en dinosaur - skräcködia - som tros ha levat för 140 miljoner år sedan har påträffats vid Morella strax norr om Valencia i Spanien. Ödian var cirka 10 meter lång och fem meter hög. (TT-APF)

25 jan. 1878 nämndes första gången "flygande te-
lat" i Texasbladet "Denison Daily
News". I artikeln berättade farmaren John Martin om hur han några
dagar tidigare observerat ett egendomligt föremål i skyn.



Ett ljusår är den sträcka som ljuset med sin hastighet av ca 300.000 kilometer per sekund färdas på ett år, d. v. s. 9.460.500 miljoner kilometer. Vår närmaste stjärna, Proxima Centauri, ligger på ett avstånd av 4,2 ljusår från jorden.

Astronomer efterlyses!

Entusiastiska stronomer finns det i Kalmar. Det visade sig på fredagskvällen då man samlade sig i Funkabeskolan för att bilda Kalmar Astronomiska Förening.

Men inte tillräckligt många, tycks det. Endast ett 10-tal hörsammade hallelsen - och det är inte tillräckligt för att bilda en förening. Minst 15 bör man vara.

Så amatörastronomerna med Anders Norman i septsen beslöts sig för att göra ett nytt försök framåt mitten på september. Tills dess skall man gå ut i skolor och bibliotek med information för att värva fler intresserade.

Under mötet visade Anders Norman filmen Universum som han fått låna i en skola.

Perfekt start för Voyager I

CAPE CANAVERAL (TT-DPA)

Med en perfekt start sändes den amerikanska rymdsonden Voyager I på måndagen två veckor efter sitt systerkepp upp från Cape Canaveral på en flerårig färd till jätteplaneterna Jupiter och Saturnus.

Precis kl 1356 svensk tid startade trestegsraketen Titan-Centaur med det 825 kg tunga rymdskeppet i nosen från startplattan på Cape Canaveral. Alla tre raketstegen fungerade enligt markkontrollen friktionsfritt och förde upp rymdskeppet närmast i en bana kring jorden.

Voyager sändes iväg mot Jupiter med 32 600 km i timmen, en hastighet som aldrig tidigare uppnåtts av något rymdfordon. Tack vare detta, och en kortare flygväg, kommer Voyager I att nå fram till Jupiter redan i mars 1979 - fyra månader före redan uppsända Voyager II.



Födelsedagsgåvan

Det var ett fattigt äldre par som bodde på landet. Deras bostad var dålig, men hemmet var ändå kärt för dem. Dessa två makar stod varandra alltid så nära och kom bra överens i sitt äktenskap. Därför var inte fattigdomen så svår för dem. De försökte alltid glädja varandra i livet.

En dag hade gubben köpt en bunt hårnålar, troligen av någon "knalle", och dem tänkte han överraska sin gumma med på födelsedagen. Han brukade göra så ibland, till glädje för henne. Längst inne i sin lilla rakspegel, som han hade stående på en nött byrå, gömde han hårnålarna, i väntan på hennes födelsedag.

Men efter en tid blev gubben hastigt sjuk, och dog strax därpå. Gumman blev nu till stor sorg ensam. Efter en tid såg hon en kväll när hon kom in i rummet en gestalt stå vid mannens rakspegel, men då fäste hon sig inte så mycket vid det. En kväll längre fram på höstkanten, när hon besökt en granne och det blev sent innan hon kom hem, såg hon i rummet tydligt sin älskade gubbe.

Han stod vid rakspegeln, stödd på sin knotiga gamla käpp. Den här gången vände han sig mot rakspegeln. Gumman blev både häpen och förskräckt. Hon började att fundera på varför inte gubben fick ro, utan visade sig så. Men en dag beslöt hon sig för att titta i denna lilla rakspegel, och drog ut enda lådan i den.

Däri, längst in, fann hon den bunt hårnålar, som hennes snälle, omtänksamme gubbe inte fick tillfälle att ge henne som födelsedagspresent medan han levde. Hon blev så djupt rörd att hon satte sig att gråta. Hon önskade av allt hjärta att han skulle visa sig på nytt igen, så hon fick tillfälle att tacka honom.

Men han visade sig aldrig mer, för nu hade gumman hittat hans enkla men för henne så ousägligt kära gåva. Nålarerna blev för gumman som en kär klenod. Denna episod utspelade sig vid sekelskiftet.

G. Nydell

Kolarminne

När jag var hemma hos mina föräldrar på gården de hade, så skulle far kola upp avskrädet som blivit vid sågningen av en skogsavverkning som vi gjort. Detta var i början av 1920-talet, och jag brukade avlösa far så att han fick sova ut ibland. Jag kom upp sent en söndagskväll för att avlösa.

Han sa att jag kanske behövde gå hem och sova, för det var dåligt med det föregående natt, men jag svarade att han ej behövde vara rädd för att jag skulle somna så milorna brann upp, för jag hade de som tidigare hade väckt mig när det behövdes, så då gick han med orden "sköt väl om milorna å dina hjälpare, nu går jag. Godnatt."

Jag såg över milorna, sedan kröp jag ner i sängen i kolan, att jag somnade genast behöver jag väl ej tala om. Nu låg det så till att det var flera som sågat på samma sågverk, och dessa hade kolat lite tidigare, så de hade gått från sina kol; de skulle ju vara släckta.

När jag sovit en god stund blev jag väckt, reste mig, tittade ut genom fönstret, men kunde ej se något misstänkt på mina milor. Jag kröp ner och somnade igen, men då blev det ett sådant väckningsbesked så det var inte annat än att stiga upp igen. Så gick jag ut, trots att jag inte sett något misstänkt genom fönstret, trodde nästan att några ungdomar skojade med mig. När jag kom ut såg jag att det brann i kolen på andra sidan såghuset, så det blev bråttom att se över milorna och sedan åka och slå larm hos grannen som var ägare till kolen. Det var en gammal fyllnad av sågytor under kolbotten som det varit eld i, som bröt ut.

Säg mig vem som är behjälplig vid sådana här tillfällen? Jag har erfart liknande hjälp vid tidigare vaknätter. Därför kunde jag lova min far att han ej behövde bekymra sig.

F. J.



En kopp "solkaffe"



"Solkaffe" för 1 mark - ja, det är vad man lockar med på en utställning i Västtyskland. Utställningen handlar om framtidens energikällor och på en del av utställningsområdet har man monterat upp den här solfångaren. En kaffekopp kan kokas upp på cirka tio - om solen skiner förfullt...

Väder och vind

Jag har hållit på med detta i över 30 års tid, att med en viss framgång pricka in väderprognoser för hela år. Vintergatan är den mest pålitliga i det här sammanhanget, därefter månen och solen. Tiden 18-26 okt. skall vara den bästa tiden, förutsatt att himlen är stjärnklar, avläsningen sker från norr till söder.

Om man studerar Vintergatan riktigt noga ses flertalet växlingar, t.ex. anhopningar av miljarder stjärnor, vilket säger kall eller snörik vinter, beroende på vilken lys-ter stjärnbilden har och dessemellan mörkare fält som betyder varmt eller töväder.

Sedan är det vissa dagar på året som har sin betydelse, som t.ex. den nu gångna fruntimmersveckan, på gott och ont. 20/7: väter Margareta blir frukten maskäten, 23/7: Emma "klar å varm lofvar godt år", 25/7: Jakobsdagen "varm å klar bådår kall jul, sol-sken dag före å efter: bådår kall vinter".

Första solenergihuset presenterat i Växjö

VÄXJÖ (TT)

Landets första solenergihus byggt med s k koncentrerande solfångare presenterades i Växjö på fredagen.

En koncentrerande solfångare består av en ränna av spegelglas i vars brännpunkt ligger ett vattenförändrerör. Tidigare solhus är försedda med plana solfångare.

Det är nordiska Trähus AB, Vrigstad, som står bakom projektet i samarbete med Sunvex Energi AB, Växjö, som tidigare konstruerat ett solvärmebaserat fjärrvärmeverk för 50 villor som tas i bruk hösten 1979.

I det aktuella solenergihuset är det meningen att solenergin skall komplettera användningen av elenergi. Huset, som är extremt välisolerat, beräknas dra 20 000 kwh årligen. Av dem produceras 3 000-4 000 med solaggregatet,

som är när det är i drift svarar för både uppvärmning av huset och tappvarmvattnet.

Den årliga sänkningen av energikostnaden beräknas till 1 175 kr men boendekostnaden beräknas ändå bli ungefär densamma som utan solfångare beroende på den högre investeringen. På längre sikt innebär dock systemet en besparing med tanke på stigande eltaxor och bidrag för energibesparande åtgärder.

Nya tider nästa år?

Sommaren, eller vad man nu skall kalla den, har knappt hunnit tyna bort förrän man på allvar börjar diskutera möjligheter att införa sommartid, dvs ställa fram klockan en timme, i Sverige nästa år.

Så gott som hela Västeuropa inför sommartid nästa år, och då är vi mer eller mindre tvungna att följa efter. Annars kommer inte en enda tidtabell att klaffa.

Sommartid betyder ljusare dagar. Mer hälsosamt solljus, ökad turism och färre trafikolyckor är några argument för.

"Vindkraftverken ingen leksak"

- Vindkraften kommer att ge oss ett viktigt tillskott av energi i framtiden, och den blir inte alls så dyr som det påstås, det säger docent Ann-Sofi Smedman, "vindforskare" på Meteorologiska institutionen i Uppsala.

Hon menar att kritikerna har fel i sina påståenden att vindkraften blir för dyr eller att vindkraftsanläggningarna allvarligt skulle förfäda landskapen.

I anslutning till Kalkugnens vindkraftstation nordost om Älvkarleby i norra Uppland bedrivs en forskning av olika slag för att få svar på frågor av teknisk, ekonomisk, meteorologisk och miljömässig art.

- Vindkraftverk är inte en leksak för gröna vågen-entusiaster utan kommer om några år att vara en alternativ energikälla att räkna med, tror docent Ann-Sofi Smedman.

SOLENERGI. Nu kan man köpa en cigarrettändare som drivs av solenergi. Det är bara ett problem - tändaren går inte att använda på natten eller alltför molniga dagar. Därför har de västtyska tillverkarna bipackat en ask tändsticker. Tändaren består av en tefatsformad silverspegel med en trådspiral i mitten. Solstrålarna fångas upp av spiralen. Man behöver bara hålla cigaretten mot spiralen ett par sekunder för att få eld. (TT/Reuter)

Camping satsar på solenergi

Borgholms kommun satsar på solenergi. Det är fritidsnämnden som i sin budget för nästa år föreslår att den sanitära anläggningen vid Grönhags camping i Köpingsvik skall byggas ut och få sin energi från solen.

I första hand är det meningen att disk- och tvättvatten samt vatten till duscharna skall värmas av sommarsolen. Grönhags camping blir därmed landets första kommunala anläggning som utnyttjar solenergi.

Nyckel till energikrisen?

Nyckeln till energikrisens lösning anser sig uppfinnaren Olle Wessman i Malmö ha kommit på. Han söker patent på hur man kan använda varm luft eller annan gas i stället för vatten och ånga. Wessman anser att tex elverket tar till vara bara 25 procent av energin. Med hans metod ökar nyttoenergin till 75 procent och man slipper spillvärmeförluster.

- Varmgasturbiner kopplade till min värmeenergi pendel ger ca fyra gånger högre energiproduktion ur de kraftverk vi har, säger Wessman. (Malmö, TT)

Tyristor sparar 50 procent el

STOCKHOLM (TT)

Ett tyristoraggregat, inte större än en sockerbit, kan spara nästan hälften av energin vid vanlig belysning. Två forskare i Uppsala har konstruerat den lilla apparaten som "klipper sönder" den vanliga 220 volts nätspänningen till 125 volt. Med denna ström kan man utan försämrad belysning använda 125-voltslampor av samma typ som var vanliga förr.

Enligt de båda konstruktörerna, docent Sture Händel och elektrotekniker Olle Klippberg, blir besparingarna med tyristorsystemet ungefär 48 procent.

Uppfinningen bygger dels på tyristorn, en typ av halvledare, dels på att lågspänningslampor med dess grova glödtråd tål att brinna med högre temperaturer än högspänningslampor, skriver Dagens Nyheter.

I en vanlig 220 volts glödlampa utstrålas högst 20 proc av den tillförda energin som vanligt ljus. Resten faller inom det infraröda området och blir vanlig värme.

I lågspänningslampor med hetare glödtråd förskjuts energiomsättningens "tyngdpunkt" uppåt mot det synliga ljusets område. Lampan får bättre ljusutbyte och blir mer ekonomisk.

Samtliga delar i tyristorenheten, två sammankopplade tyristorer samt några motstånd och kondensatorer, finns sedan länge i handeln och kostar högst ett par tiör.

Mot stjärnorna



Det är tunga grejer som Anders Norman arbetar med i källaren på Tellusvägen 12 i Kalmar. Han bygger Sveriges största amatörbyggda teleskop. Färdigt kommer det att väga ett halvt ton

Vad kan vara bättre än en kall stjärnklar kväll!

Ingenting anser Anders Norman på Tellusvägen (ja, faktiskt) i Kalmar. Inga varma ångor från jorden som stör sikten, bara klar fri rymd upp mot den stjärnbestrodda himlen.

Anders passion är en god drivkraft. Han inte bara bygger egna teleskop, nu tänker han också i Anders passion är en god drivkraft. Han inte bara bygger egna teleskop, nu tänker han också i Kalmar bilda en av få astronomiska föreningar i Sverige.

Fredagen den nittonde bjuder Anders in intresserade till Fun-kaboskolan.

– Att intresset är stort för astronomi, det vet jag, säger han. Efter en artikel om mitt teleskopbyggande i Barometern-OT fick jag ett trettiofem-tal brev från intresserade. Går vi samman kan vi hjälpa varandra och dessutom kan vi vara till stöd för nybörjare!

För Anders del började intresset för astronomi i sjuan i grundskolan. Genom en lärare i religionskunskap kom han i kontakt med stjärnornas liv. Sedan dess har Anders själv med möda och många prov byggt egna instrument. – Just nu håller jag på med Sveriges största amatörbyggda teleskop, berättar han. Det växer fram i källaren på Tellusvägen med delar beställda från många håll i världen. Teleskopet byggs i stål för att hålla precisionen, spegeln, som blir 65

cm i diameter och med en brännvidd på tre meter, får Anders beställa från Tyskland. Här handlar det om tiondels millimetrar.

Att bygga teleskop är dyrt och mödosamt och Anders tycker det vore bra att få intresserade kollegor att bygga tillsammans med och diskutera med.

I dag finns i Sverige det gamla fina Svenska Astronomiska Sällskapet med medlemmar i hela Skandinavien. Dessutom finns en förening i Göteborg och på ytterligare någon ort i landet. Kalmar kommer alltså att få – om det går som Anders vill – ett av landets få astronomiska sällskap.

Målet med föreningen är att tillbringa observationskvällar tillsammans och att ordna cirklar i astronomi på olika nivå. – I dag kan ingen som är nybörjare och intresserad få hjälp i den här landsändan, säger Anders. Man blir tvungen att själv läsa sig till allt.

Till hösten börjar Anders på den sociala linjen i Kalmar och därefter hoppas han på astronomistudier i Stockholm.

I januari tillbringade han förresten en vecka i Stockholm på observatoriet i Saltsjöbaden.

En oförglömlig vecka i bitande kyla, men med klar sikt, så undra på att Anders föredrar den kyliga svenska vintern framför sommarens ljusa, ljumma kvällar.

VOYAGER STOPPAD

CAPE CANAVERAL (TT-Reuter)

Starten för den amerikanska rymdfarkosten Voyager 1 har skjutits upp två dagar. Anledningen är att man vill göra ytterligare kontroller av farkostens komplicerade datoranläggning, meddelade en talesman för amerikanska rymdfartsstyrelsen NASA på söndagskvällen.

– Vi inriktar oss nu på en uppskjutning den 3 september, sade talesmannen.

Han tillade att man gör de extra kontrollerna för att undvika att rymdfarkosten drabbas av de tekniska problem som tillstötte på systemfarkosten Voyager II kort efter starten i lördags. Felen har nu avhjälpits.

De båda obemannade farkosterna skall utforska rymden kring planeterna Jupiter, Saturnus, Uranus och Neptunus. Därefter lämnar de vårt solsystem och försvinner ut i yttre rymden. Där kommer de att sända ut budskap på 60 olika språk. Meningen är att dessa skall kunna uppsnappas av andra former av liv som kanske kan existera i yttre rymden.

Framme om nio år

CAPE CANAVERAL
(TT-Reuter)

Den amerikanska rymdfarkosten Voyager-2 sköts på lördagen upp från rymdbasen i Cape Canaveral i Florida. Därmed inleddes en rymdresa som enligt planerna skall sluta om nio år i det yttre solsystemet.

Första destinationen är Jupiter dit Voyager-2 väntats nå den 10 juli 1979. Efter att ha cirklat runt planeten och sänt bilder och andra data tillbaka till jorden skall farkosten fortsätta till Saturnus med beräknad ankomsttid 27 augusti 1981.

Om allt går som planerat skall Voyager-2 därefter fortsätta till Uranus som ligger 3,2 miljarder kilometer från jorden. Beräknad ankomsttid 1986.

Laser

– ett fantastiskt ljus!

– FRÅN VÅR STOCKHOLMSREDAKTION –

Laser – det är ett ljus som i dag har tusentals användningsområden inom kommunikation, medicin, industri, mätteknik och vapentechnik.

Så exempelvis kan man använda laser

- vid nerv- och ögonoperationer
- i process-industrin
- för att "lysa runt hörnet"
- för molnhöjdsbestämning
- som militär målsökare.

Lasertekniken har en nästan hundraårig historia. Redan gamle Graham Bell – telefonens fader – var lasern på spåren. Einstein uppställde 1917 de teoretiska grundvalarna för lasern. "En atom eller molekyl som stimuleras av elektromagnetisk strålning, tex ljus, avger en viss mängd fotoner av samma våglängd som stimulans-strålningen och adderas till den". Som alla genier var de före sin tid. Verkligheten måste hinna fatt idéerna först.

Mikrovågtekniken kom 1940, mikromini-kretsar 1950. 1954 konstruerades masern, som är radilaser med frekvens under 300 Mc. 1960 konstruerades den första lasern hos Hughes Research Laboratory av en herre vid namn Theodore Maiman. Hans konstruktion var då grundad på en mängd forakares rön, bla flera Nobelpristagare i ämnet.

Denna den första urlasern bestod av en rubinstav med parallella sidor och ändar. Stavens ena ände var en spegel och den andra en halvspiegel. Maiman använde en xenon-blixtlampa i spiral runt rubinstaven. När denna blixtrar hettas stavens kromatomer upp till högre energinivå. De utsänder ljus som tvingas gå mellan speglarna i stavens ändar. Strålningen växer lavinartat. När samtliga atomer avgivit sin energi som ljus och återgått till normaltillstånd har man fått en laserpuls genom stavens halvspiegel.

GENOM RAKBLAD

Redan 1960 gjorde man på så sätt knappnåltjocka stick genom rakblad. Idag förstår lasern mycket mer. En kontinuerlig laserstråle uppstår när man använder gaser som "stav", koldioxid, helium, argon, neon. Impulsen är här en elektrisk urladdning genom gasen. När vi tänder ett lysrör hemma är det bra nära en gaslaser. Högeffekt-lasern använder fasta material i staven. Genom att göra pulserna korta kan otroliga energier koncentreras i den spindelväsansla laserstrålen, som med lätthet genomtränger de hårdaste material.

Högeffekt-laserns stråle reagerar som en fast kropp eller en vätska, så koncentrerat är laserljuset.

Stormakterna satsar stora summor på laserforskning. Science fiction – böckernas hemiska strålkanon närmar sig. Strålpistolen har vi redan i princip. Sen länge har vi LIDAR, som är laserradar för mätning av riktning, avstånd och hastighet. Månens avstånd och dess rörelser kan mätas ner till centimetern. Det finns fem laserreflektorer utplacerade på månen. En koncentrerad laserstråle som når månen, om vi hade en sån, skulle få en spridning på månytan av tiotusentals km. En laserstråle sprids på detta avstånd till endast 1 500 m.

Satellitnämning sker rutinmässigt med lidar. De fina laserstrålarna fingerar sig fram på satellitytan och avslöjar konstruktionen på tex varnings- och spaningsatelliter. Riktad med teleskop kan kameror och avkännare blindas eller förstöras.

"UNDERLJUS"

Ett närmast oändligt utvecklingsfält står öppet. "Underljuset" kopplas till datorer och mikrominiaturisering i allt högre grad. Nya typer av laser konstrueras, bla den kemiska lasern.

En laserstråle kan utveckla 50 miljoner grader i arbetstillstånd. En laserstråle klarar diamantbörning på 15 minuter, en mekanisk borrar behöver 25 tim. Laser kan löda tex inuti en glödlampa. Kopplad till en dator kan laser skära ned minimalt svinn för olika processindustrier.

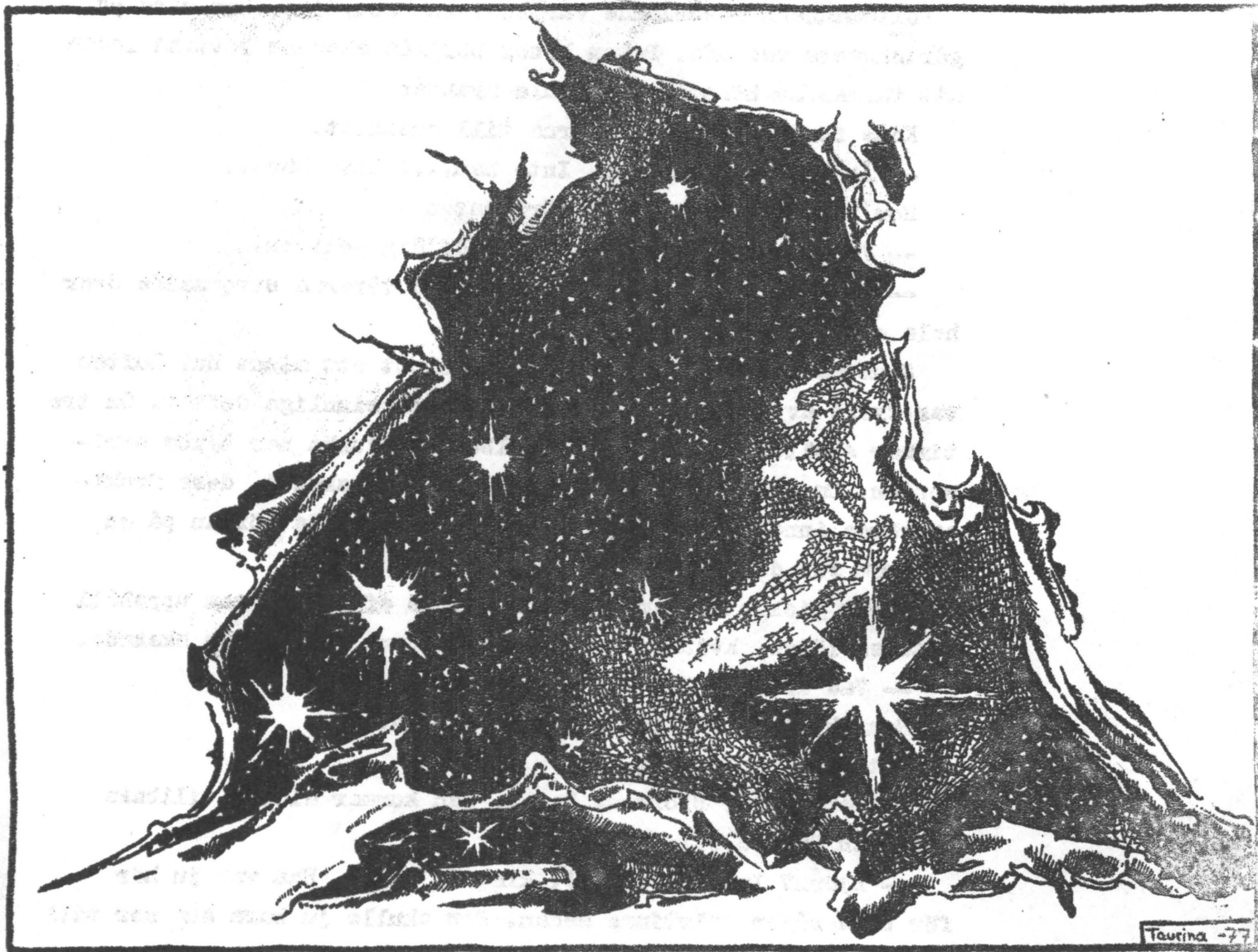
ÖGONOPERATION

Lasern kan förstås projiceras i mikroskop för brännakärning inom mikrokirurgin, tex nerv- och ögonoperationer. Lidarkäppar för blinda med batteri och allt, som väger 300 gr och varnar för hinder genom ljudsignal, har vi redan i Sverige.

En lasersignal kan innehålla 20 000 TV-kanaler vilket säger en hel del om kommunikationsmöjligheterna. För att undvika atmosfärstörningar kan signalerna också ledas i fiberoptiska rör. Lysa runt hörnet med andra ord. Flera flygplatser i Sverige har lidarmätare för molnhöjdsbestämning. Molnhöjder ner till 40 m kan mätas. Ljuset går 300 000 km/sek. För att mäta tiden i detta fall behövs oerhört korta pulser. Här användes diodlaser i osynligt infrarött ljus med 20 W effekt. Avståndsmätningar inom geologi, tex jordskalviforskning, passar lasern. För rymdkommunikation i den störningsfria rymden är lasern som gjord. Verkligheten har också här hunnit ifatt framtidsromanerna.

Tyvärr passar laser utmärkt också som militär målsökare och som ögon i de hemiska kryssningsraketerna på tio meters höjd över marken. Det första målflygplanet sköts ner för en tid sen med högeffekt-laser. En tröst är att "lasermedaljen" framsida möjliggör så många fler fredliga användningsområden än dess baksida.

LENNART SJÖSWÄRD



TAURINA

Till Katta

-- HIMMELSPORTEN --

Polismannens meddelande var kort och entydigt. Han stod på gårdshusets veranda. Bakom honom började skogens lövträd redan att färgas av höstens brandgula nyanser.

Kate förde chockad händerna till ansiktet.

— Åh nej, stönade hon. Inte han...! Inte han...

Hon höll sig desperat i dörrposten.

— Jag är mycket ledsen, beklagade sig polisen.

— Det är inte sant!, grät Kate med tårarna strömmande över hela ansiktet. Ni måste ljuga...!

Sensomradagens tunga värme var blott ett minne nu. Luften var fylld av kvällningens fuktighet och sinnliga dofter. Om tre timmar skulle den livgivande solbollen sjunka ner bakom horisonten. Om tre timmar skulle minnena av beskedet, dess fruktansvärda innebörd; de skulle tillsammans bilda början på en mardröm för de inblandade.

Bernt gick ut i tamburen för att se efter vad som uppehöll Kate så länge. Kvinnan kastade sig i hans armar. Hon skakade.

— Vad är det? Vad har hänt...?

Han skyttade polisen i dörröppningen.

Kates röst var svag.

— Det gäller Björn... Han... han kommer aldrig tillbaka mer. Han är död...!

— Björn? Inte Björn...!, klagade Bernt. Han var ju här för bara någon halvtimme sedan. Han skulle ju bara åka ner till byn — vänta på mig där inne!

Polismannen var uttryckslös, förmodligen rutinerad.

— Det är alltid obehagligt med såna här besked, förklarade han, och i rösten gick det att spåra en medlidande ton. Vem är ni...?

Mannen, klädd i tunna fritidskläder och med gymnastik skor på fötterna, lyckades prestera ett tunnt leende och ursäktade sig med:

— O, förlåt mig! Jag är Bernt Fredriksson. Björn och jag är... var lärarkolleger... Hur gick olyckan till, för det var väl en bilolycka...?

— Ja. Han körde av vägen några hundra meter bortom korsningen till Skarby. Bilen plöjde igenom en stensmur och några bastanta björkar. Jag är rädd för att han aldrig gavs en chans!

— När inträffade detta?

— En tjugo minuter sen...

— Men jag fattar inte!, utbrast Bernt uppgivet. Han knäpp-te upp en skjortknapp. Jag fattar inte! Hur kan man köra av på

en så smal och krokig väg? Och Björn som alltid körde så försiktigt...

Han hade med ena blivit kusligt blek. Läpparna var blodlösa, tunna, och kallsvetten sipprade utmed hans ryggrad. Håll dig lugn nu, tänkte han om och om igen för sig själv, men han förstod att han inte skulle orka länge till. Björn fanns inte längre... Han kom inte tillbaka mer...

-- Bärningen är snart avklarad. Jag är rädd för att någon måste komma och identifiera kroppen när den fraktats till Ny-stads Centrallasarett... Var det hans fru som öppnade...?

-- Ja... Vi måste samla oss lite först. Fy tusen vilken chock! Går det bra om vi ringar sjukhuset under kvällen?

Polismannen tog ett par steg bakåt.

-- Naturligtvis. Är ni kvar här resten av helgen?

-- Ja, skulle det vara något så kan ni alltid nå oss här.

-- Tack så mycket då och än en gång -- jag beklagar verkligen sorgen som drabbat er!

Dörren tycktes stänga sig själv med en skarp smäll.

Björn fanns inte längre...

Bernt Fredriksson lutade sig tungt mot den och bet sig i underläppen. Hans kropp genomförs av egendomliga, varma illningar. Hela huset tycktes plötsligt ha blivit lika tyst och stilla som en katakomb. Han gick efter en stund dröjande in i vardagsrummet. Annika satt på soffan framför den öppna eldstaden och höll om Kate som grät förtvivlat; ingenting kunde vrida tiden tillbaka och ge hennes man livet åter.

Minuterna räknades en efter en in av tiden. Snart hade en kvart gått -- så en halvtimme...

Mannen stod fortfarande kvar och såg ut genom fönstret. På något vis tycktes naturens skönhet ha fördjupats. På något vis var det som om Björns mjuka personlighet gått upp i, liksom förkroppsligats i de prunkande färgerna.

Det var Kate som tillslut bröt tystnaden. Hennes röst var svag, men hon tvingade sig till att tala:

-- Jag har inte känt igen Björn den sista tiden. Han var så orolig och rastlös och ville inte tala med mig. Det måste ha hänt någonting. En gång, efter ett gräl, gick det till och så långt att jag ringde upp honom på hans arbetsplats och undrade hur det stod till, men han var som en mussla... Ändå var jag... Det var någonting som hade hänt...

-- Kan det inte ha varit lensa sjukdom? undrade Annika.

-- Visst var han bekymrad, men det andra... det andra var som om han visste något viktigt vi andra inte hade en aning om.

Bernt slog sig ner på soffhörnet.

-- Jag märkte inte någon skillnad... Han skojade och gick
an som vanligt...

-- Vänta ett slag!, utbrast Kate och fick ett spännt uttryck över ansiktet. Igår kväll kom jag på honom med att sitta och skriva ett brev. Så konstigt! Jag tror inte han skrev ett enda brev under våra nio år tillsammans och så gjorde han det igår... Jag ska gå upp och se efter om det ligger kvar...

Mannen reste sig artigt.

-- Klarar du det?

Kvinnan såg honom rakt in i ögonen.

-- Vare sig jag klarar av det eller inte så måste jag väl försöka från och med nu, eller hur?

Kates händer darrade när hon sprättade upp det vita kuvertet på vilket det med Björns lite sirliga handstil stod "Till min älskade hustru". Tårarna bröt fram i hennes ögon. Hon läste sakta upp vad som fanns skrivet.

Älskade Kate!

Det är svårt att skriva dom här raderna till dig. När du läser dom vet jag att jag kommer att vara död. Du har säkert anat min oro, och jag är ledsen att jag ingenting kunde avslöja; att jag inte har kunnat förhindra det som skett.

Allting började med att jag var ute med teleskopet en kväll för fem veckor sedan och studerade stjärnorna. Vid tiotiden fick jag plötsligt syn på ett lysande, diskusformat föremål som med förvånadsvärd hastighet rörde sig över himmelen. I sydväst stannade det så till ett slag över horisonten. Jag lyckades fokusera det i min kikare. Då visste jag inte mycket om såna här fenomen, men nu förstår jag att det förmodligen var ett så kallat flygande tefat jag såg. Jag kan inte bevisa det, kanske har jag fel i min bedömning, men efter att ha läst en hel del litteratur i ämnet ser jag ingen annan förklaring.

Hur det nu kom sig tyckte jag att experternas förklaringar verkade lite schablonartade med talet om inelligenta varelser från yttre rymden som besöker oss. Jag började angripa problemets kärna med olika möjligheter... Nu vet jag att det inte rör sig om några varelser från rymden...

Efter den första kvällen var jag ute många gånger på olika ställen för att försöka få se en skymt av farkosten igen. Bland annat råkade jag en gång åka vägen in mot Rystad och

och blev åskådare till ett märkligt sceneri på ett fält nära koreningen till Skarby... "

— Vi måste åka dit så fort som möjligt!, skrek Bernt Fredriksson, det var ju där han körde ihjäl sig... Vi kan läsa resten sen. Det kanake händer ikväll med — vi måste se det!

Man beslutade sig för att åka först ett par timmar senare för att vara helt säkra på att trafikpolisen klarat av sin undersökning och att pressen likaså lämnat platsen säkert med stoff för en tvåspaltare.

Kvällen var skir och vacker och smått kylig. När så Bernt satt bakom Mercedesens ratt och Kate och Annika tysta och spända slagit sig ner i baksätet föll det sig naturligt att ännu ett stycke av Björns avskedsbrev lästes.

Annika vecklade upp pappersarken samtidigt som Bernt backade ut från gårdsplanen och körde mot Nystad.

"Först kunde jag inte alls förklara vad jag såg, men mycket snarare gick det upp för mig att jag här hade beviset för något helt fantastiskt som rör tefatens ursprung. För att ni ska förstå vad jag talar om ska jag för ett ögonblick anknyta till den del av astronomin som berör galaxer, deras struktur och rörelse. Det låter otroligt men två galaxer kan faktiskt befinna sig i kollision utan att invånarna på de respektive stjärnsystemens planeter upplever något märkligt om ens märker det. Avståndet mellan varje stjärna kan antas vara så stort att systemen alla friktionsfritt griper in i varandra, men, och det här har jag funderat väldigt mycket på, nog måste det väl förekomma "beröringspunkter" här och där?

För att återgå till de flygande tefaten är det helt enkelt så att dom existerar i en annan tidsdimension än människorna. Det är därför vi alla kan leva parallellt här på Jorden i stort sett ovetande om varandra. Men de två tidrydssystemen har beröringspunkter och fältet nära Skarby är en... Där förekommer alltid en viss trafik av varelser och maskiner. Jag förstår det inte riktigt ännu men tack vare nån slags virvelstörning i tiden kan vi människor här verkligen se den egenomliga passagen."

— Okey, vi är framme nu, sa Bernt och la i ettans växel. Han vred av tändningen. Det är väl lika bra att vi kliver ut?

Fältet låg öde helt stilla ingärdat av stämmur, rostig taggtråd och lövskogssly. Det var en stubbåker. Mellan gran-

arna i bakgrunden var den pärlemorskimrande kvällshimlen som snabbt bekläddes med gnistrande små diamanbögen.

Kate huttrade så smått; hon var fortfarande blek.

— Jag klarar det!, sa hon sammanbitet. Jag tror Björn ville att vi skulle åka hit, men vad menar han med virvelstörning egentligen...?

Bernt knäppte sin mockajacka.

— Jag förstår inte riktigt...

Annika tänkte en ficklampa.

"Men jag behövde säkrare bevis. Under en utflykt såg jag mig själv dö här på fältet. Jag såg hur bilen slirade ner i vägkanten, hur den plöjde genom stemmuren, kländes ihop som karamellpapper och nästan klövs ett några björkar som stod i vägen. Jag såg mig själv kastas ut genom vindrutan... Det var ett fruktansvärt, tredimensionellt sceneri att beskåda, kusligt entydigt; här finns en tidsvirvel. Den lät mig se in i framtiden. Kanske är min död viktig på något sätt. Allting verkar liksom förutbestämt..."

Och så fick jag då mitt bevis för att min parallellteori verkligen stämmer. Det är nämligen så att det förekommer en viss ojämnhet mellan de här två tidssystemen. Det måste alltid finnas ett sånt här trappsteg för annars skulle allting naturligtvis smälta ihop till en tid, till ett rum. Ni finns det två tider och två rum på olika nivåer... Dom här flygande tefaten sägs alltid flyga så otroligt fort, men låt säga att dom i verkligheten bara håller samma hastighet som våra flygplan; hur kommer det sig då att dom verkar färdas så otroligt snabbt? Svaret är trappsteget i tiden... Relativt oss färdas farkosterna snabbt... Men det var inte här det slutgiltiga beviset fanns. Kanske var det mest en slump att jag kom på det..."

— Bernt!, Bernt!, vrålade Annika så att hennes ögon tårades. Hon tog några snubblande steg baklänges. Jag vet vad han upptäckte...! Det är fantastiskt..., det är otroligt...! Mannen såg sig omkring.

— Var är dom?, skrek han överrumplad. Jag hämtar geväret!

Hans fru rörde sig bakåt, som i små cirklar. Hennes ansikte undergick otaliga sinnesförändringar på bara ett par sekunder. Hon öppnade munnen, stängde den, men inga ord formades. Hon fick uppbjuda all sin styrka för att hålla sig på benen och stanna kvar; så djupt grävde sig skräckens klor in i hennes oskyddade själ.

Pilot rapporterar tänkbar radiout- sändning från UFO

Jag såg ett UFO göra en bländande luftbalett

Källa : Ufo - Information

Följande rapport mottogs från en pilot i reguljär trafik och avser en observation gjord den 6 mars 1975 på 11.000 meters höjd under en flygning mellan Melbourne och Adelaide i Australien.

"Vi hade lämnat Melbournes flygplats kl 11.34 (GMT) på väg till Perth i västra Australien. Under stigningen mötte vi moln vilka gav upphov till elmseidar tvärs över kabinrutorna i sektion L1 och R1 på den Boeing 727-100 som jag flög som co-pilot.

Vid 61 nautiska mil öster om Mount Gambier siktade flygmekanikern ett fallande grönt föremål framför och något till höger om flygplanets nos. Det iaktagna föremålet föll snabbt. Objektet betedde sig som en fallande fackla. Jag fäste ingen uppmärksamhet vid detta till en början, eftersom jag då var upptagen med att verifiera vår beräknade ankomsttid över Gambier. Jag skulle också säga till flygmekanikern att anteckna exakt bränslemängd över Gambier för en efterföljande bestämning av maximal räckvidd.

Framför oss med ca 5 minuters separation befann sig ett annat av inrikesflygbolagets B 727-100, det planet rapporterade iakttagelse av ljusfenomen till flygkontrollen i Adelaide. Vi passerade över Gambier omkring kl 12.00 GMT och tog bäring 278 grader (magnetisk) i riktning direkt till Esperance, W A Air Traffic Control bad oss kommentera iakttagelserna som inrapporterats av den andra Boeing-maskinen. En iakttagelse som också en inrikeskärna, Pokker F27, gjorde vid passering över Ardrossan på en syd-östlig kurs. Jag gjorde allmänt bekräftande kommentarer per radio. Jag sammanfattade det allmänna intrycket av att det fanns fler än ett ljusfenomen under ett kort tidskede.

Vid omkring 76 nautiska mil väster om Gambier upptäckte jag till höger om planet, och ca åtta kilometer norr om oss, ett grönt aktigt sken på marken — synligt med någon spridning genom molnlagren under oss. Detta anmälde jag till Adelaide AIC vilken bekräftade ungefärligt område efter en kontroll gjord på den karta som AIC hade tillgänglig.

Jag ställde omedelbart in 90kHz bandet på planets andra ADF-aggregat (Automatic Direction Finder). Där förekom en febril morsekodaktivitet i ett kort ögonblick, varefter tystnad. ADF-nålen pekade i riktning mot det gröna aktiga ljusskenet, men återställdes sig i bäring 090/270, dvs en icke-användbar signalriktning. Samtidigt upphörde morsesignalerna. Sändningstakten var för hög för att man skulle kunna identifiera några tecken entydigt. Och i varje fall behövde sändningen inte ha försiggått på rätt fram engelska — trots det faktum att sändningen skedde på den marina nödfrekvensen. Inget hördes på 121,5 MHz-bandet, VHF-nödfrekvensen, vid något tillfälle. Detta rapporterade jag till Adelaide ATC vilken också bekräftade.

På återvägen från Perth, ca sex timmar senare, fanns inga synbara tecken på någonslags aktivitet inom berört område. Och radiokommunikationerna var obefintliga på ovannämnda frekvenser.

Det andra planet var på ca 10 000 meters höjd AMSL vid 1013 mb lufttryck vid samma tidpunkt.

Sångaren Mel Torme avslöjar att han såg ett UFO vars bländande luftbalett fick honom att utan tvekan inse, att farkosten hade kommit från en annan värld.

Jag är ganska skeptisk av mig, sade artisten, syftande på sin dramatiska syn över New York City. Jag har flygcertifikat, och tro mig, aldrig under alla mina flygtimmar har jag sett någonting i luften, kapabelt att manövrera i den hastighet, den här saken kunde göra.

— Det var en varm fuktig dag i augusti 1963. Jag satt uppe sent och arbetade på ett arrangemang till en ny sång. Vid tvåtiden på natten gick jag ut med min hund, och nästan genast riktades min uppmärksamhet mot East Riverhålet. Där såg jag ett glödande rött objekt som gled fram mot den svarta himlen.

— Först, säger Mel, var det gendomliga objektet knappt mer än en prick på himlen. Sedan, allteftersom det rörde sig till en position alldeles över huvudet på honom, kunde han se en form bakom det glödande ljuset.

— Jag kunde se en underlig talriksliknande farkost, säger han.

— UFO:t befann sig på en höjd av 1 500 meter och liksom tittade ner på mig. Det liknade inte någon luftfarkost jag känner till, och jag känner till alla! Plössligen satte sig UFO:t i rörelse söderut. Det rörde sig snabbt, så snabbt att mina ögon inte kunde följa det. En tiondels sekund senare, tvärsannade det. Det tvärsannade, som om det hade kört in i ett osynligt hinder. Sedan började det göra åttor och looping. Det startade en riktig show som om det framförde en luftbalett. Dess "omöjliga" rätvinkliga byten av färdriktning trotsar aerodynamikens lagar...

Mel sade, att ingen mänsklig varelse skulle ha kunnat uthärda de fruktansvärda G-krafter som skapades av farkostens acceleration.

— Vem som än var ombord måste ha en kropp av stål, menade han.

— Efter fem minuter "ven UFO:n tvärs", sade sångaren, och tillade: — Det var troligtvis ett rymdskepp från en annan värld. Beskrivningar av andra personer som sett liknande farkoster får mig att utan tvekan säga, att detta var vad som vanligen kallas för "flygande tefat".

Källa: National Enquirer 1975-12-23

Översättning: Gunilla Heltgren

Det rapporterade skenets latitud: 37 grader 16" S, longitud: 139 grader 10" O.

Jag skulle vilja påstå att hela den tid någon kunde ha objektet i sikte var omkring tio till tjugo sekunder. Skenet i fråga tycktes inte fladdra likt en flamma, inte heller syntes det röra sig under tiden för iakttagelsen.

Jag är vidsynt nog för att tillstå att det kan finnas märkligare ting i verkligheten än i dikten, och jag är helt mottaglig för all information, men det är, utan att därför vilja dramatiska det hela, en smula märkligtom det skulle finnas en fackla på 11 000 meters höjd.

Källa: Skylook
Översättning: Thomas & Orr

Kate sprang fram till henne.

— Är du sjuk...?

— Bort...!, bort...

Fickklampans ljuskägla sökte sig ett femtontal meter bort och med ens såg de alla; det decimeterhøga gräset rörde sig. Det var som om en vind rufsade om stråna, men det fanns ingen vind. Det var som om en osynlig hand försiktigt pressade ner markens växtlighet, plattade till den så hårt att den inte orkade resa sig upp igen, men det var ingen hand...

— Jag tror det inte! Jag tror det ta mig faen inte!, suckade Bernt Fredriksson. Hans ögon vandrade över fältet som nu låg i en halvgenomskinlig dager som för vart ögonblick som gick avtog i ljusstyrka. Det är fotavtryck... Det är fötter som går där, men vi kan inte se varelserna... Jag hämtar geväret...!

Kate kastade sig i vägen.

— Du låter bli! Förstår du trappsteget nu? Snart så kan vi se dom! Det var dom som dödade Björn. Han hade kommit på deras hemlighet men fick inte leva... Ett gevär biter inte!

— Vi måste tillbaka!, skrek Annika med kvävd röst. Det ser ut som... som om det ligger en massa människokroppar där borta...!

De kastade sig alla in i bilen, men det var som om det otroliga som nu utspelades omkring dem förtrollade dem och fick dem att dröja kvar.

Mycket snart angick fältet en ny lika kuslig förvandling.

Det var som om en mängd grönskimrande eldflugor plötsligt dök upp, men det var inga flugor som hastade av och an i en ljum sommarkväll, det var inga blinkande kärleksinbiter från oskyldiga insekter — det var ögon... Och kropparna blev synliga. Vibrerande av blått och grönt låg de utsträckta liksom överdragna med en skorpa av is, liksom bakom en frostig, utomjordisk dimma och ansikterna var tomma bakom allt detta vita. Det var som en scen från ett slagfält med många döda; döda som fortfarande pulserade av liv på gränsen till evigheten.

Inte ett ljud hördes. Annikas röst var låg och kall.

— Det är någonting som landar! Det blir märken i marken!

Grova meterstora trekanter slog upp i den mjuka myllan; tydliga landningsavtryck på ett avstånd från varandra av mer än trettiofem meter just vid sidan om de pulserande kropparna.

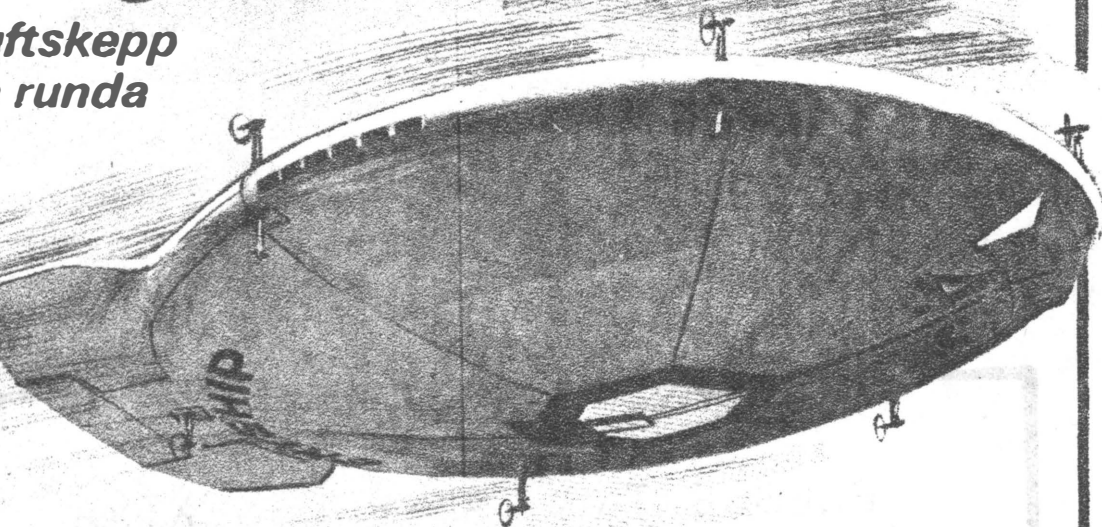
— Det är virvaln, konstaterade Bernt. Vad betyder detta?

Och himmelsporten öppnades. Skeppet blev synligt...

Tefatet väger 800 ton!

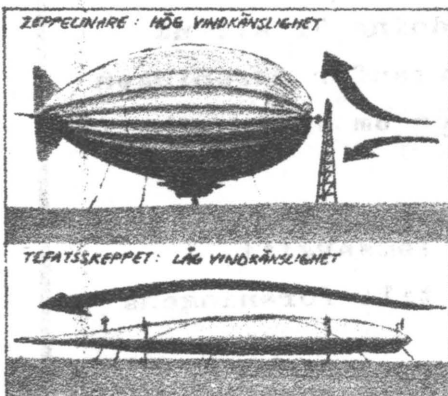
*Framtidens luftskepp
blir platta och runda*

Engelska ingenjörer har konstruerat morgondagens luftskepp — en rund, tallriksliknande farkost som ser ut precis som ett flygande tefat.

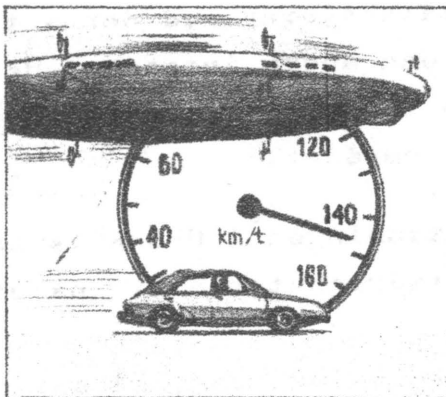


Det gamla luftskeppet kommer tillbaka. Men inte som en zeppelinare, utan i en helt ny form — som ett flygande tefat. Det runda, platta skeppet är resultatet av brittiska forskares vedermödor. Modeller har redan provats i vindtunnlar med goda resultat.

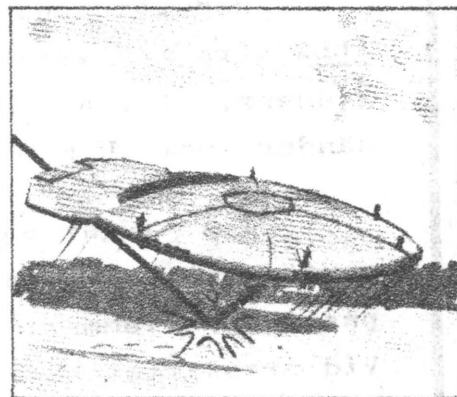
I full skala kommer tefatsskeppet att väga 800 ton, ha en diameter på 213 m och vara 63 m tjockt. Det är främst avsett till att flytta tunga laster. Den maximala lastkapaciteten beräknas till 400 ton. Det väldiga skeppet lyfts mot skyn av 809 000 m³ heliumgas.



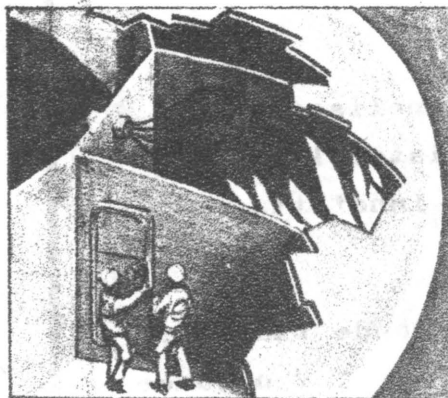
Tefatsskeppet kan landa på en yta som bara är något större än dess diameter. Zeppelinaren däremot, som svänger med vinden kring sin mast, tar större plats i flyghavnen.



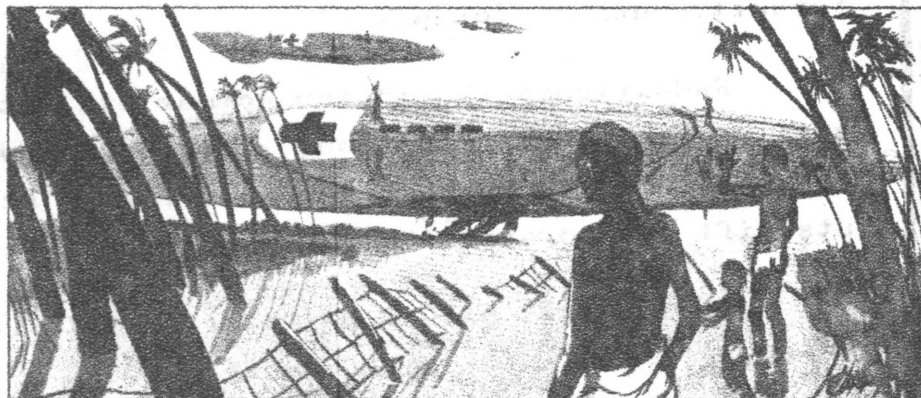
Det engelska tefatsskeppet drivs framåt av 6-8 turbo-prop motorer. Marschfarten beräknas till blygsamma 145 km/t. Den maximala räckvidden blir 4 800 km.



Tefatets låga fart kommer det tillgodo som en ökad säkerhetsfaktor. Den speciellt låga farten vid landning och elasticiteten i skeppets stomme gör att det tar en kollision.



Heliumgasen i luftskeppet är oantändlig. Den kan inte användas för att släcka brand. Man evakuerar det utrymme som brinner och låter gasen strömma in på samma sätt som man dricker en eld till sjöss.



Tefatsskeppet erbjuder ett rekordbilligt alternativ till andra transportmedel. Experterna räknar med att ett skepp kommer att ha betalat sig bara efter ett halvårs användning. Vid framtidens naturkatastrofer kommer tefaten att bli oumbärliga. Dom blir dom enda stora farkoster som direkt kan leverera 100-tals ton av fornödenheter direkt till det drabbade området. En vardig uppgift för luftens jättar.

Text: Anders Palm. Teckningar: Sune Envall

månen 1977

Jan 19
Feb 18
Mar 19
Apr 17
Maj 18
Jun 16
Jul 16
Aug 14
Sep 13
Okt 11
Nov 11
Dec 10

Jan 27
Feb 26
Mar 27
Apr 26
Maj 26
Jun 24
Jul 23
Aug 22
Sep 20
Okt 19
Nov 17
Dec 17

Jan 05
Feb 04
Mar 05
Apr 03
Maj 03
Jun 01
Jul 01
Jul 30
Aug 28
Sep 27
Okt 27
Nov 25
Dec 25

Jan 12
Feb 11
Mar 12
Apr 10
Maj 10
Jun 08
Jul 08
Aug 06
Sep 05
Okt 05
Nov 04
Dec 03

PRESSEXTRA - PRESSEXTRA

Med anledning av U F O - N Y T T:s Sista nummer för i År

Redaktionens målsättning med denna tidning är att nå ALLA våra medlemmar och andra intresserade utanför föreningen gränsar, för att ge intresserade information om vad som händer inom U F O - området.

I År ingår ej tidningen i UFO-KÖ:s medlemsavgift, varför vi har vissa svårigheter att nå ut till föreningens passiva medlemmar.

Vid årsskiftet sker en omläggning, så att medlemsavgiften inkluderar tidningsprenumeration. Därför kommer vi på redaktionen att använda tiden fram till årsskiftet till att förbättra denna tidning.

Redaktionsverksamheten kommer att rationaliseras så till vida att Prenumerations - och Medlemregister läggs upp på data . Dataverksamheten kommer även att innefatta utskrift av adressetiketter.

Någon brist på U F O- material till kommande tidning föreligger inte, så nästa nummer av U F O - N Y T T utkomer redan i slutet av Januari 1 9 7 8 fast då i ny tappning.

Ett stort tack för det stora intresset som visats denna tidning under innevarande år, och väl mött till nästa år .

REDAKTIONEN
U F O - N Y T T