

TID OCH RUM

IFOLOGISK TIDSKRIFT



NR. 2.
+AUGUSTI-1962+

ToRdön från redaktörn.....

Vad beror motståndet mot flygande tefatsidéen på?

Jag har anledning att ställa frågan. Pressen tar ofta nog upp 'rymdfenomen' och de förklaringar tidningarnas vetenskapliga medarbetare presterar är minst sagt egendomliga. En "väderballong" med 150 meters diameter - en trolig förklaring, inte sant?

Ni känner säkert igen visan. Pressen - tolkaren av det som sker - talar det språk som okunniga och rädda bäst förstår.

Att våra myndigheter försvarar sina positioner må vara. Men i den typ av samhälle som blir troligt när ifologin vinner mark, klarar sig sannolikt människorna bättre utan dagens auktoriteter.

Realisterna - de som kallar sig realister - frågar gärna oss ifologer om vi inte kan prestera något 'påtagligt', något som kan anses som bevis för rymdmänniskornas existens. Att det finns en rätt omfattande litteratur i ämnet som talar sitt entydiga språk känner realisterna inte till.

Det finns en skräck för omvälvningar, vare sig det gäller moraliska, estetiska, religiösa eller sociala sådana. Skräcken utmynnar i en frivillig fängelsevistelse i en egenhändigt begränsad drömvärld, om man skall uttrycka sig poetiskt.

Vad kan vi ifologer göra för att delge 'realisterna' vår kunskap? Kanske skulle just Ditt bidrag kunna få in någon eller några av våra kära realister på vår linje. Det är värt ett försök..... gärna i ToR.

RA

FLYGANDE TEFAT - den eteriska tolkningen.

- Under åren som gått sedan 1947 har meningarna gått isär vad gäller naturen hos de varelser som bemannar de flygande tefaten och samma gäller även för de farkoster de färdas i. Den eteriska tolkningen bjuder synpunkter som tjänar ett vidare beaktande. Denna kortfattade uppsats avslutas i nästa nummer.

Uppfattningarna om tefaten och dess besättningsars status vandrar hela skalan över. En första grov uppdelning ger oss två huvudgrupper:

- I -- Tredimensionella fysiska varelser och farkoster. Till form och utseende är varelserna i stort lika oss själva.

Ifos i denna grupp är i vår mening materiella. De kan komma från vår egen Jord, från Månen, Venus, Mars, Saturnus månar eller någon annan planet i vårt eller andra solsystem. Under I faller också teorier i stil med G. Heards. Han anser att endast insekter kan stå emot de enorma gravitationskrafter vi förstår måste drabba besättningen på ett tefat, varför denna lämpligen utgöres av något slags intelligenta jättemyror från Mars.

- II-- Eteriska eller astrala varelser och dito skepp från för oss immateriella existensplan.

Dessa aeroforms kan ha sin hemvist i de eteriska eller astrala regionerna kring vår egen planet eller motsvarande regioner för andra planeter i vårt eller något annat solsystem. Eller de bebor en immateriell värld som samexisterar i den rymd vår egen planet ockuperar. De kan även tänkas existera i rymden utan anknytning till någon planet eller stjärna. Man kan också tänka sig att de kommer från astrala regioner i Jordens inre eller från de planeter en del forskare påstår kretsar i banor innanför solsfären.

Genom att man från platser runt om i världen har uppgifter om landningar och möten med varelser från tefat, där dessa lämnat sina maskiner och tagit kontakt med jordmänniskor, har stöd vunnits för den ganska enkla uppfattningen att avancerade fysiska människor från andra planeter besöker oss.

Studerar man litteraturen finner man snart, att nämnda populära uppfattning ej är så alldeles självklar. De ufos vi ser i skyn, liksom de vi sett ha landat, kan nämligen mycket väl falla inom vilken som helst av grupperna ovan. Det blir tydligen en fråga om både och varför alla skäl talar mot kategoriska påståenden.

Framstående forskare som t. ex. Dr Meade Layne och Trevor James är av den uppfattningen, att vi i stor utsträckning har att göra med vad man kallar intradimensionella eller eteriska aeroforms. De besitter förmågan att efter önskan materialisera sig själva och sina skepp för oss och därmed manifesteras på vårt existensplan i vilket de inträtt osynliga.

Dessa aeroforms från 4-dimensionella världar demonstrerar lika tydligt sin förmåga att göra sig osynliga - de dematerialisera. För man kan inte som mentalt rubbade avfärda erfarna och betrodda piloter och tekniker, vilka genom sina egna ögons vittnesbörd blivit tvingade medgiva att dessa aeroforms kan framträda från ingenstans ena minuten och lika oförklarligt försvinna den nästa.

Alla dessa icke-jordiska aeroforms kan följdaktligen betraktas som mutanter, som kan ändra storlek, färg, form mm. De kan också framträda transparenta eller nära så medan de är under observation.

Aeroform: den i USA numera vedertagna beteckningen för denna typ av flygande objekt. Beteckningen given av John F. Bessor, Pittsburg.

Detta innebär, att det existerar världar med en annan typ av materia än den vi känner - världar som vi är omedvetna om och som är helt osynliga för oss. Dessa varelser är fullt synliga, verkliga och påtagliga för varandra, deras skepp och de världar de bebo är likaså materiella för dem, men överkliga och icke förnimbara för våra normala jordiska sinnen. Och våra sinnen är som vi vet mycket begränsade - av t.ex. hela det strålningsområde som våra instrument uppdagat kan blott en del på tiotusen biljoner uppfattas av våra ögon. x)

Dr Meade Layne - till för 5 - 6 år sedan ledare för BSRA - Gränslandets Forskare - var den förste i modern tid att peka på den eteriska förklaringen som mest logisk och riktig. Hans forskningar omfattar åren 1946-1956.

Den som vill ha en något fylligare sammanfattning av de faktorer som inbegripas i denna tolkning kan rekvirera 'Den eteriska eller 4-D tolkningen av aeroforms', antingen direkt från ToR eller genom någon av föreningarna.

Den eteriska tolkningen erbjuder - som M.L. påpekat - onekligen goda möjligheter till en rad godtagbara förklaringar av ufoproblemets många frågetecken. För den som t.ex. läst Adamskis böcker ger tolkningen nya synpunkter. Så kan eterianerna ex.vis materialisera sig så fullständigt, att trots man på förhand känner deras status, ej kan skilja dem från jordiska fysiska personer. Detsamma gäller eteriska konstruktioner såsom tefat och moderskepp.

Eterianernas framträdanden för oss är ej materialisation, och dess motsats ej dematerialisation i den betydelse vi lägger i dessa ord. Själva definierar de materialisation som = att skapa materia av ren energi. Termen 'uppdykande' beskriver mera korrekt den process det är fråga om, d.v.s. de dyka upp på vårt iakttagelseplan från ett referensplan i tid och rum som är olikt vårt. Processen kan även beskrivas som en omvandling av energi och en förändring av vibrationshastigheten.

De ger en enkel analogi. I och med att ni lämnar Stockholm på resa till Göteborg så har er verkliga person upphört att existera sett från Stockholms horisont. Ändå är ni samma 'jag' som ni alltid varit och ni är fullt verklig för er själv och för er omgivning i Göteborg när ni anlant dit. Det är exakt samma förhållande med aeroforms med undantag av att de, i stället för att resa i horisontalplanet, reser upp och ned på vibrationsskalan.

Det finns gamla lagar som går tillbaka i tiden lika långt som liv funnits i universum. De säger att alla intelligenta varelser på alla planeter och livsplan skall vara bröder och de gör var och en ansvarig för sin broders välfärd. Enligt samma lagar är det de högre utvecklade rasernas plikt och skyldighet att bidra till den materiella, mentala, moraliska och vetenskapliga utvecklingen av varje mindre långt kommen ras som de kommer i kontakt med.

Människorna på Jorden har från sin begynnelse varit under observation av och mottagit hjälp från flera sådana högre raser. Vissa medlemmar av dessa 'väktare' har från tid till annan inkarnerat bland oss; andra har kommit till oss i farkoster som nu populärt kallas flygande tefat.

Före andra världskriget kunde väktarna konstatera att vissa destruktiva element på vår planet kommit att få ett kraftigt inflytande, och att en farlig obalans mellan vetenskapliga och etiska framsteg byggdes upp. Övervakningen skärptes och aktioner av skilda slag sattes in i syfte att motverka denna tendens. En ännu större ökning av aktiviteten från deras sida följde i och med att vi för tidigt lärde oss klyva atomer, vilken process innebär ett hot för på alla existensplan levande varelser.

En följd härav blev att vi började se flygande tefat i betydligt större utsträckning än tidigare.

De hittills okontrollerbara atomdetonationerna ger andra existensplan betydande störningar. Men som de också smutsar ned vår atmosfär högst avsevärt, blir det kanske vi som i långa loppet blir mest lidande. Eterianerna framhåller, att det är möjligt att framkalla atomprocesser som reagerar med vår jords beståndsdelar med total undergång av planeten som följd. Det nuvarande asteroidbältet mellan Mars och Jupiter är lämningarna av en tidigare planet

x) James Jeans, Fysik och Filosofi, andra upplagan, sid. 65.

fort. sid. 31.

SEN SIST - har vi saxat
 ~~~~~

ur Åbo Underrättelser - 20.6.62: Buenos Aires 19 juni. Oförklarliga flygande föremål som beskrivs som cigarrformade, börjar bli en allt vanligare syn i Argentina. Det senaste föremålet, i en hel serie på senaste tiden, rapporterades från Olavarria i provinsen Buenos Aires.

En jordbrukare ringde upp till den lokala ortstidningen och rapporterade att han hade upptäckt ett ovanligt föremål med ett litet teleskop. Reportrar, grannar och fotografer skyndade till platsen och ännu 20 minuter senare fanns föremålet svävande i rymden ovanför dem. Det förflyttade sig knappast alls. Kort därefter försvann det emellertid rakt uppåt, för att efter några minuter åter visa sig närmare än förra gången. Föremålets färg uppgavs växla från rött till blått, från blått till grönt och sedan igen till rött. Även andra invånare i Olavarria påstod sig ha sett liknande föremål under de senaste dagarna.

Nyhetsbyråerna i Buenos Aires konstaterade också att en hemlig rapport, som inlämnats till myndigheterna och var sammanställd av officerarna vid flottbasen i Puerto Belgrano på provinsen Buenos Aires sydligaste udde, hade bekräftat att obekanta föremål rörde sig i rymden ovanför Argentina.

Rapporter om liknande föremål har också inkommit från de lokala presskorrespondenterna i de norra provinserna i Argentina.

o-o-o-o-o-o-o-o-o

ur Svenska Dagbladet - 21.6.62: Lysande eldklot släppte föremål.  
 ~~~~~

Både polis, flyget vid F 11 i Nyköping och kustbevakningen deltog under onsdagen i undersökningarna kring ett mystiskt "himlafenomen", som inrapporterades sent på tisdagskvällen. Rapporterna kom från flera av varandra helt oberoende personer. Man hade sett ett lysande eldklot under flera minuter innan det plötsligt exploderade och släppte ifrån sig något föremål. En del vittnen liknade det vid en fallskärm, andra tycker sig ha sett ett cylinderformat föremål sakta dala mot marken. På flygförbanden kan man inte ge någon förklaring på iakttagelserna. Polisen i Rönö vill komma i kontakt med alla som observerat eldkulan.

o-o-o-o-o-o-o-o-o

ur Dagens Nyheter - 13.7.62: Tecken i skyn Ett egendomligt himlafenomen iakttogets natten till torsdagen i Bergen och områdena närmast söder om staden. Ett lysande föremål med en lång svans kom från väster i östlig riktning. Plötsligt gav det ifrån sig ett kraftigt sken som lyste upp landskapet som om det hade varit mitt på dagen.

o-o-o-o-o-o-o-o-o

De la Warr -- GKSS har nu insamlat det erforderliga beloppet, kr 500.-, som resebidrag vid studier hos De la Warr i Oxford. Det blir Med. Dr. Bo Johnson, Sävedalen, som kommer att resa, och ToR hoppas i ett senare nummer kunna komma med en sammanfattning av hans intryck från besöket.

GKSS tackar alla som bidragit till att denna resa blir verklighet och meddelar samtidigt att insamlingen fortsätter - nu gäller det att få in medel till inköp av lämplig apparatur. Den är dyrbar varför man ev. kommer att gå samman om inköp med intresserade i Köpenhamn.

Josef Östlund står gärna till tjänst med upplysningar - och tar tack-samt emot bidrag - under adress: Lövkullen, Flatås, JÄRNBROTT.

o-o-o-o-o-o-o-o-o

○-○-○-○-○-○-○-○-○

[illegible]

-

○-○-○-○-○-○-○-○-○

○-○-○-○-○-○-○-○-○-○

NÅGRA SYNPUNKTER PÅ IFOLOGINS ARBETSUPPGIFTER

=====

Ifologin är en mycket speciell vetenskap. Den har vuxit fram ur medvetandet om att vi under oöverskådlig tid varit omflugna och bevakade av människor från andra planeter. Dess syfte är att dels samla så ingående upplysningar som möjligt om våra besökare, dels söka klarlägga de återverkningar på våra tänkesätt, som måste följa av de upplysningar som kunna insamlas.

Kännedomen om våra besökare, deras tekniska och andliga utveckling, väcker en spontan önskan att uppnå denna höga utvecklingsnivå och har därigenom varit upphov till att olika ifologer formulerat en samhällskritik, där brister av olika slag påtalas och ges skulden för vårt samhälles erkänt otillfredsställande tillstånd. Ju mer hela detta problemkomplex konkretiseras genom exakta och vetenskapligt oantastliga uppgifter om våra besökare, deras ursprung, syfte och tekniska utrustning, desto mer kan realistiska bedömanden göras beträffande de återverkningar på våra tänkesätt som är ofrånkomliga. Man kan med allt större möjlighet att lyckas formulera en positiv kritik av den nu gällande livsuppfattningen.

Här måste ständigt föreligga en diskussion vars förutsättningar successivt klarna allt mer. Genom en öppen och fri diskussion kan vi hoppas nå fram till formuleringar av problem och problemlösningar som kan föra oss ur det katastrofhotade tillstånd i vilket vi nu tvingas leva. Det är som inlägg i denna diskussion man bör se Ifologiska Sällskapets verksamhet, tidskriften Tid och Rum samt denna speciella uppsats.

Vad behöver vi mest? Det är en fråga som anmäler sig hos varje ifolog. Mitt svar är ungefär följande.

En kultur är en levande organism - en blomma brukade Spengler säga i sina verk, av vilka "Västerlandets undergång" väl är det mest kända. Nu tror jag ej att man behöver fästa alltför stor vikt vid den pessimism som präglar Spenglers uppfattning, men hans uppfattning om kulturerna som organismer - som ett slags levande väsen med sitt eget liv bestående av födelse, utveckling, blomning, förtvinande och död, innehåller en fundamental sanning så till vida som den understryker det absoluta inbördes beroendet mellan de enskilda människorna i ett kultursamhälle. Vårt samhälle och vår kultur blir ej fulländat förrän varje enskild människa är medveten om sin uppgift och fullgör den med samma enkla självklarhet som den enskilda cellen i en blommas blad. Vår kultur utgör ett försök att nå fram till ett stadium där alla jordens människor inlemmats i en enda harmonisk organism.

Vad vi främst behöver skulle jag alltså vilja besvara sålunda: Vi behöver ett levande kulturmedvetande.

Om alla människor uppfostrades till allvarlig och osjälvisk strävan mot ett harmoniskt samhälle som omfattar all världens människor, skulle de primitiva metoder som nu erfordras för samhällets upprätthållande och utveckling, d.v.s. antingen en skoningslös ekonomisk apparat som i den "kapitalistiska" världen eller en polisdiktatur som i den "kommunistiska", kunna avvecklas och ersättas av ett samhälle, där allt är gemensamt och där insikt och förnuft uteslutande avgör hur den gemensamma prestationsförmågan skall utnyttjas i syfte att uppnå en så harmonisk utveckling som möjligt för den enskilda människan och ett så lyckligt tillstånd som möjligt hos såväl den enskilde som hos hela mänskligheten.

Hur kan vi bibringas ett kulturmedvetande? Här finns nog ingen patentlösning utan vi måste inrikta oss på ett hårt och långvarigt arbete utefter många olika linjer.

En av dessa linjer är historia. Därmed menar jag ej den intresselösa och sorgliga inläsningen av det egna landets kungar, krig och årtal, utan kulturernas historia. Mänsklighetens historia. De kosmiska katastrofernas inverkan på mer eller mindre utvecklade kulturer. Tankevärlden hos länge sedan utplånade kulturer ha bevarats i verk som föga beaktats av våra vetenskapsmän. Här finns guldgruvor som endast föga kunnat utnytt-

jas av män som Churchward, Jessup, Velikovsky m. fl.

Vår historieskrivning skall ej börja med greker och romare, utan med den skall sista kapitlet inledas i den bok om mänsklighetens historia som skall beskriva folk och kulturer som blomstrade medan jorden ännu var ett berglöst klot av slätter.

.....

Under hösten kommer Ifologiska Sällskapet att starta tre sektioner

- 1 - Tekniska sektionen.
- 2 - Historiska sektionen.
- 3 - Metafysiska sektionen.

Dessa sektioner skall i tur och ordning svara för diskussionskvällarnas program. Om allt går väl och sektionerna visa sig vara livsdugliga, skulle denna specialisering kunna möjliggöra att sällskapet till våren anordnar möte varje vecka i stället för varannan. Den som är speciellt intresserad för en viss sektion besöker dess möten och går mera sporadiskt på de övriga.

Uppsatsen här ovan antyder vad jag hoppas av den historiska sektionen. Vid ett senare tillfälle skall jag återkomma till min uppfattning om de övriga sektionerna och den inriktning jag tror är lämplig för deras arbete.

.....

Här har berörts några problem som möta den inre ifologiska verksamheten. Ej minst viktig är dock den utåtriktade upplysningsverksamhet som måste vara en angelägen uppgift för varje ifolog. Om jag skulle våga mig på att formulera några grundregler så skulle jag vilja säga:

"Sök aldrig övertyga! Predika inte en ny epokgörande sanning! Framhåll fakta och låt envar bilda sin åsikt själv".

Det är en utbredd uppfattning att människan i allmänhet bildar sina åsikter på grundval av fakta. Åsiktsbildning av detta slag är dock relativt ovanlig. Vi måste nog erkänna att de flesta använder färdiggjorda åsikter som de erhållit genom något åsiktsbildande organ. Sådana organ är skolor och universitet samt press radio och TV.

Berätta gärna om besökare från Venus och erkänn att deras existens motsägs av vissa vetenskapsmäns åsikter om temperatur, atmosfär etc. på Venus. Sedan är det ju vars och ens ensak att sätta sin tilltro till läroböcker eller till faktiska observationer.

Kom dock ihåg att i varje diskussion är det viktigare att vinna aktning än att klubba ned motståndaren. Vinner man aktning och respekt kan man räkna med att så småningom bli en åsiktsbildande auktoritet och det är tusen gånger mer värt än att vinna en diskussion.

I Ifologiska Sällskapets stencilserie har sammanförts en betydande mängd fakta. Dessa fakta kunna bilda en stabil grund för ett fast uppträdande utåt. Ju fler fakta vi lyckas samla dess mindre behöver vi tolerera nonsensuttalanden i dessa frågor. Ju bättre vi lär känna vårt ämne dess bättre kan vi påvisa varför ett lysande föremål som observerats i timmar ovan Linköping - för att ta ett exempel från den gangna sommaren - är ett flygande tefat.

Till slutet av september har jag förutspått hög aktivitet. Sannolikheten för att ökad aktivitet skall förmärkas över Sverige är mycket hög. Vi bör ta risken att göra denna förutsägelse känd i så vida kretsar som möjligt. Beträffande bevakningen bör man ha tillgång till kamera på stativ. Den bör vara laddad med mycket ljuskänslig film, t. ex. Tri X. Det är största sannolikheten att se tefat nattetid - antingen som satellitliknande föremål med oregelbunden bana eller som lysande klot med mer eller mindre hög hastighet. I bada fallen är en serie foton av största värde. För nattbilder använd bländaröppning 2,8 - 3,5 och 1/25 - 1/50 sek. Vid satellitliknande föremål kan man exponera t. ex. 5 sek. för att få in banan som ett streck på filmen. Notera tidpunkt, riktning och största höjd över horisonten (i grader). Lycka till! I. Troëng

SKALL VI LÄRA AV RYMDFOLKET?

- debattinlägg -

Sedan det nu är klart att astronauterna har bekräftat en del iakttagelser i rymden som Elisabeth Klarer och George Adamski uppger sig ha gjort, och vi alltså förstår att dessa människors berättelser om kontakter är sanningsenliga, står vi inför frågan på vilket sätt rymdfolkets tro och livsföring kan påverka vårt eget liv och tänkande. Bör vi inte, då vi inser att våra vänner från rymden etiskt och intellektuellt står på en högre nivå än vi, acceptera deras föreställningar om Gud och universum och om ett rätt liv?

Både Adamski, Klarer och Stanford beskriver rymdmänniskorna som vegetarianer, och pacifismen finns där också. "Vi dödar inte ens i självförsvar", säger en mästare till Adamski.

Man lägger märke till att Adamski själv i ett brev till Sverige 1959, utgivet av Parthenon, bestrider att rymdfolkets fördömer rökande, drickande och köttätande. Likväl är rymdmänniskorna i hans bok 'Om-bord på rymdskepp' vegetarianer, bäst beskrivet på sidan 157 i den svenska översättningen. Det tycks alltså finnas en egendomlig motsättning mellan vad Adamski säger i sin bok och vad han skriver 1959. Hur kan det förklaras? Det är väl så att Adamski vid sina kontakter aldrig på ett sådant sätt gått in på frågan om vegetarismen, att rymdfolkets haft anledning att ge ett bestämt svar, eftersom de inte bör ge oss människor hjälp att komma underfund med saker som vi själva skall söka oss fram till.

För min del anser jag att Adamskis beskrivning av rymdfolkets som vegetarianer, trots att han själv inte omfattar den ideologin, är ett gott indicium på hans berättelses sanning. Men även om Adamski i detta avseende inte har velat lära av våra mera insiktsfulla bröder från främmande världar, vore det ändå inte riktigt om vi gjorde det?

Jag har förgäves sökt en fullt acceptabel religion bland de kyrkor och sekter som förekommer här i landet. Såvitt jag vet, finns inte någonstans både radikalpacifism och en etiskt motiverad vegetarism. Adventisterna har i någon mån vegetarismen, men den är inte motiverad med etiska skäl. Bland liberalkatoliker och teosofer finns vegetarism men är ej allmänt förekommande. Kväkarna har pacifismen men ej vegetarismen. Endast i rymdfolkets religion finner vi både vegetarism och pacifism. Där finns också den livsförklaring som bäst överensstämmer med sanningen, sådan den framstår vid studiet av vissa parapsykiska företeelser: reinkarnationen och karman är verkligheter enligt rymdfolkets tro.

Man får ibland höra att rymdmänniskornas budskap är triviala, intetsägande. Naturligtvis måste de framstå på det sättet för sådana människor som inte kan se vad de egentligen innebär och inte förmår inse deras höga etiska och andliga kvalitet. Budskapen är också allmänt hållna vishetsregler, några detaljerade föreskrifter ges ej, tydligen emedan det vore otillåten hjälp åt oss.

För en människa som har ett i religiöst avseende fördomsfritt sinne, står det väl klart att vårt nya testamente är en betydande vishetsbok men att den likväl har många brister, kanske beroende på att Jesu lära aldrig rätt återgivits eller på att vår mästare aldrig gav oss ett fullkomligt evangelium. Man tycker att det är egendomligt att det i Jesu mun aldrig läggs ord om djurvänlighet. Hur kunde Jesus ha undgått att tänka på djuren, så väl utvecklad som hans etiska medvetenhet var? Det verkar nästan som det alltför perfekta alibit. Inte heller kan man i bibeln finna ett riktigt starkt stöd för pacifismen.

Om vi tycker att vi måste passera Jesus och gå längre än han i våra etiska normer, så är det inte Jesus själv som vi förkastar, utan berättelserna om honom. Den historiske Jesus är skynd för vår blick.

forts.

Kristusidén uttrycker den fullkomliga kärleken, och en sådan kärlek måste omfatta även våra medvarelser djuren liksom den måste innehålla krav på att inte under några omständigheter döda, inte ens i nationens intresse. Den fullkomliga kärlekens idé innehåller också kravet att inte plåga någon levande varelse, alltså inte heller djur i vetenskapens namn.

Vad jag vill säga med denna debattartikel, är att vi behöver en ny kristen kyrka, inte en ny religion men ett fullkomnande av kristendomen så att den kommer i bättre överensstämmelse med själva sin idé som är den alltomfattande kärleken.

Sven Magnusson, Stockholm.

O-O-O-O-O-O-O-O-O-O

ÄR "ELDFLUGORNA" MIKROMETEORITER?

""""""""""

- ing. Ivan Troëng -

Den 26 och 27 juni anordnade Interplanetariska Sällskapet visning av Glenn-filmen i färg samt föredrag av amerikanska rymdflygstyrelsens (NASA) representant Dr Gastrow. De egentliga förhandlingarna ligga något vid sidan om vårt egentliga intresse varför jag går direkt in på diskussionen. Först ställde jag Dr Gastrow följande fråga:

Varför nämns aldrig termen mikrometeoriter i samband med diskussionen om de s.k. eldflugorna som numera setts även av Glenn och Carpenter?

Det är ett välkänt faktum att rymden är full av kosmiskt stoff. Ibland dessa fasta föremål är antalet större partiklar mycket litet medan de små uppträda i enorma mängder - antalet per km³ ökar omvänt mot storleken. Det är också ett välkänt faktum att i rymden tycks alla föremål, som t.ex. satelliter vara glödande. Det är slutligen ett välkänt faktum att i rymden är alla föremål elektriskt laddade. Den vinkelstorlek under vilken man ser en satellit är så liten att de flesta vetenskapsmän ansåg att blotta tanken på att man skulle kunna se satelliterna var högst löjväckande. Det vore ju som att se ett knappålshuvud på tusen meters håll! Dock vet vi alla att vi ser dem.

På liknande sätt måste det starka solljuset belysa mikrometeoriter så att även små molekyklumpar som normalt är alldeles för små för att vara synliga komma att te sig som lysande punkter. Man tänker osökt på damm som dansar i solstrimman till ett i övrigt skumt rum.

Eftersom alla partiklar i rymden är joniserade (elektriskt laddade) kommer de som ha annan potential än astronautens kapsel att häfta elektrostatiskt vid dess väggar. Därvid avlämnar de sin laddning till kapseln och då kan de lossna igen t.ex. av vibrationerna då astronauten sparkar i väggen. Genom reflexion mot sådana små partiklar måste solljuset brytas så att vissa av dem skimra i regnbågens alla färger.

Om mikrometeoriter vet man att de infångats av solens gravitation och därför är på väg in mot solen. Deras hastighet bromsas av ljustrycket från solen. Denna bromsning är utan betydelse för större meteoriter men av allt större betydelse ju mindre partiklar det rör sig om. Det är lätt att påvisa att en viss storleksfraktion kommer att få just omkring 8000 m/s, d.v.s samma storleksordning av hastighet som kapseln har. Det är ju endast möjligt att se föremål som rör sig med måttlig hastighet relativt kapseln.

Mikrometeoriter som komma i närheten av en planet, t.ex. Jorden, komma att fångas av dess gravitation och tonvis av detta material faller varje dygn ned på Jorden. Om man ritar upp rörelseriktningen hos dessa partiklar finner man att de komma att skära en satellitbana i olika vinklar. Endast i en punkt bli de parallella med och riktade åt samma håll som kapseln. Det är då kapseln är på väg in mot solen, d.v.s. i soluppgångsläget. Enligt min mening är detta resonemang oantastligt.

NASA:s förklaring att det skulle vara snöflingor eller iskristaller från kapseln förefaller ytterst osannolik. Dels måste det vara tveksamt om vatten i rymden kan uppträda i sådan form. Det sannolika är att vatten från kapseln övergår i gasform och p.g.a. termiska rörelser hos vattenångans

molekyler försvinner med enorm hastighet ut i rymden. Om iskristaller kan bildas, borde de, åtminstone tillfälligt, bilda ett band eller en kon som böljar bakåt. Om partiklarna skulle vara från kapseln vore det svårt att tänka sig varför så många kommer utifrån rymden och mot kapseln.

Denna omständighet har främst bidragit till att Glenn helt bestrider NASA:s förklaring. Enligt min mening är detta en kritik som kullkastar snökristallteorin. Jag upprepar alltså min fråga: "Varför nämns ej mikrometeoriterna i diskussionen om 'eldflugorna'?"

Dr Gastrow framhöll att han fann min teori mycket intressant och kunde ej se att det fanns någon lucka i bevisföringen. Likaså ansåg han min kritik av NASA:s förklaring i alla delar berättigad.

Uppmuntrad av detta erkännande bad jag få läsa upp den mig veterligt första beskrivningen rörande detta fenomen. Läste därpå Adamskis beskrivning. - Ni menade väl inte, sade Dr Gastrow, att denna beskrivning trycktes år 1955!?! - Jo just år 1955. - Hur kan det vara möjligt?, sade Dr Gastrow. - Den har skrivits av en man som påstår att han varit bjuden på en flygtur i ett s.k. flygande tefat. - Tablå!

När tumultet lagt sig framhöll jag att det fanns en liknande beskrivning av det blå skikt, som skiljer atmosfären från rymden. Nu var han bättre förberedd och började slingra sig med en krystad förklaring att det kunde man ju tänka sig som ganska naturligt.

- Men fanns det skrivet någonstans att man kunde vänta sig ett sådant skikt, frågade jag. - Nej, det kunde Dr Gastrow ej påminna sig ha läst. Dessutom - framhöll jag - vet varje målare att luften i sig själv är blå - även vid jordytan i själva bottenkiktet. På varje landskapsmålning kan man se hur alla avlägsna föremål tona över i blått. - Ja, medgav Dr Gastrow - det var obestridigt. Så vidtog en diskussion om adsorption och dispersion som tänkbara orsaker till den blå färgen - men slutsatsen blev dock att ett markerat blått skikt sådant som Klärer och Carpenter (även Glenn) beskriver - ej kunnat förutses.

Därmed var diskussionen för min del avslutad. Det var bara synd att dagspressen, som i stora rubriker och med braskande löpsedlar slog upp NASA:s nonsensteori om snöflingorna, ej kunde förmås att ta upp saken till granskning. Här besannas åter att auktoritet betyder mer än fakta. Att vinna en debatt är värdelöst om man ej också vinner i anseende och aktning.

I.T.

0-0-0-0-0-0-0

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

0-0-0-0-0-0-0-0

ANNONSER

KOMPASSNÅLAR - i material Fagersta Ticonal, specialgjorda för tefatsdetektorer. Pris per nål, inkl. stift och kopplingschema..... kronor 10.--. Sändes portofritt om likvid insattes på vårt postgirokonto nr. 55 85 83.

Ifologiska Sällskapet, Box 607, Stockholm 1.

- - - - -

EMBLEM FÖR till storlek som lo-öring. Utfört i försilvrad brons.
ROCKUPPSLAGET- Bild av flygande tefat med strålgloria i bakgrunden.
***** Pris per styck kronor 3.50. Sändes portofritt om likvid insattes på vårt postgirokonto nr. 55 85 83.

Ifologiska Sällskapet, Box 607, Stockholm 1.

0-0-0-0-0-0-0-0

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

0-0-0-0-0-0-0-0

MEDVERKA I ToR - sänd bidragen snarast. Skriv: Fack 1209, Bromma 12, på kuvertet.

som sprängdes på detta sätt och resultaten blev katastrofartat för alla existensplan. Detta får icke upprepas igen varför det bestämts att den speciella formeln härför ej skall upptäckas av oss människor.

Vissa kretsar och läger i skilda länder gör gällande att tefaten är av den onde, och att de är här i avsikt att förstöra eller avfolka vår planet. De eteriska besökarna har ingen sådan avsikt. De uttalar tvärtom fullt klart, att deras lagar förbjuder dem att döda och förstöra. De är fullt medvetna om att avlivandet av ett icke önskvärt väsen i bästa fall endast ger tillfällig fördel. Ett sådant handlande åstadkommer i långa loppet en förvärring, för i och med att detta väsen orienterat sig på sitt nya existensplan får det ännu större krafter än tidigare till sitt förfogande och följdaktligen kan det också med större kraft åstadkomma skada. 'Minns alltid att vårt mål är att hjälpa er, inte att skada er' säger eterianerna.

Väktarna har således skyldigheter mot Jordens folk. Först och främst gäller det för dem att påskynda det andliga uppvaknandet med en etisk och moralisk utveckling som följd. Vidare bevakar de noga våra vetenskapliga framsteg i det de befrämjar vad som är positivt, fördröjer det som är skadligt och tillfälligt stoppar vad som är direkt katastrofalt.

De har också till uppgift att bevaka de onda och negativa inflytanden som kan förleda människor att göra skada. De ingriper endast i fall där mycket stor skada kan bli följden, ty vi människor måste själva lära oss känna igen och motstå för oss skadliga inflytanden och impulser. För att vi skall kunna lära oss detta måste vi tillåtas begå fel i våra bedömningar i dessa ting och att lida för de naturliga följderna härav, så att vi kanske lär av våra egna obehagliga erfarenheter.

Detta att vi står under övervakning och beskydd av eterianer ger logik i vissa hittills oförklarliga observationer:

Det är uppenbart att vi har besökare här från andra solsystem, vilka är ute i egna ärenden. De tillåts besöka Jorden om deras avsikter är goda - i annat fall blir de vanligtvis stoppade av väktarnas patruller och återförda till områden utanför vårt systems gränser.

'Vanligtvis'..... Men de som lyckas slinka genom bevakningskedjan? Ja, troligen jagas de och skjutas ned av väktarna om de vägrar åttlyda order.

Den 18.2.1948 exploderade ett jättelikt rymdskepp högt uppe i luften över Norton i Kansas. Explosionen var så våldsamt, att den orsakade betydande skador inom områden i Kansas, Nebraska och Oklahoma. Explosionen resulterade i ett blåvitt moln som var synligt många timmar efteråt och det kunde iakttagas i sex stater. För att vara synligt på så stort avstånd måste explosionen ha skett minst 55 km över jordytan. Piloter i Air Force rapporterade den dagen ha sett ett objekt i samma område, torpedformat och flera kilometer långt.

I februari 1935 iaktogs ett cigarrformat föremål som med enorm fart kom in från havet nära Westport, Nya Zeeland, på en höjd av endast 600 met. Det gick in över land och sågs av farmare vid Inchbonnie, ca 5 mil från kusten. Denne inkräktare från yttre rymden sprängdes plötsligt och kraften i explosionen måste ha varit oerhörd, för ljudet från den hördes väl på mer än 160 km avstånd. En hög rökpelare steg upp från platsen för explosionen.

Dessa båda och liknande rapporterade fall, som vi fattar som olyckshändelser, blir fullt förklarliga och logiska när man blir införstådd med den eteriska tolkningen. De patruller som väktarna sätter in till skydd för vår planet, nedkämpar från sitt för oss osynliga plan de ufos som vägrar följa givna order.

Förklaringen täcker också mycket väl den på senare tid så omskrivna explosionen över Steniga Tunguska i Sibirien år 1908. Om det var ett rymdskepp som exploderade - ögonvittnen saknas - så är det dock knappast troligt att det kom från Venus.

Tolkningen är tillämplig i ett mycket stort antal fall av mera vanlig

typ. Av brist på utrymme möjer vi oss med endast två fall.

Den 30 juni 1954 var en BOA (British Overseas Airways) Stratocruiser på väg från New York till Goose Bay, Labrador. I solnedgången, på en höjd av 5500 meter siktades ett moderskepp som kringcirkledes av sex satelliter. Föremålen upptäcktes när man befann sig ca 150 naut. mil sydväst om Labrador. Förstepiloten, kapten James R. Howard, såg föremålen - det gjorde även en stewardess, besättningen om 11 man samt en del av passagerarna.

Kvällen var lugn med klar himmel. Föremålen framträdde tydligt mot kvällsljuset. De höll parallell kurs med flygplanet hela 130 km och kunde iakttagas från detta under 30 minuter.

Samtliga iakttagare mystifierades av oförklarliga ändringar i formen hos föremålen; det större - moderskeppet - ändrade oupphörligt form. Vid ett tillfälle såg det ut som ett kastspjut, vid ett annat som en hantel eller svamp.

Andrepiloten Boyd tog kontakt med stationen vid Goose Bay, som meddelade att dess radar fått in ett antal icke identifierade objekt på skärmen. Satelliterna återvände plötsligt till moderskeppet som tonade bort till intet när - som de mystiska objekten tydligen visste - de USAF Sabrejets närmade sig som för undersökning beordrats upp från flygbasen vid Goose Bay.

En oförklarlig ufo, beskriven av olika vittnen som en 'skinande triangel' och 'orangevärgad boll' svävande i skyn 11 km sydväst om Kalispell, Montana, större delen av natten mellan den 3 och 4 september 1956. Den försvann slutligen västerut omkring kl. 5.30 på morgonen den 4 september. Höjden uppskattades till 1200 - 1300 meter.

Ufon syntes ibland röra sig åt öster och ibland motsvarande åt väster, hela tiden ljudlöst. Den framträdde då och då klarare lysande för att därefter åter tona ner. Vid ett tillfälle var den helt nedtonad och ur sikt, för att strax åter framträda som förut.

Den förste att sikta föremålet var Eddy Geddes från Kalispell - en veteranpilot och tidigare chef för områdets civila flygpatrull. Han uppfattade ufon som en mycket klart lysande orangevärgad boll.

För undersökning sändes fem Starfire jetplan upp från Malmstrom flygbas. De var alla utrustade med radar, men något eko kom ej in på någon av planens radarskärmar, trots att ufon var helt synlig. Den var också väl synlig samtidigt från marken. Såväl militär som civil personal som iakttog den var ur stånd att förklara fenomenet på naturlig väg.

Detta fall är f.ö. ett av de bäst verifierade vi haft under de år som gått.

Innan denna uppsats första del avslutas skall vi svara på en tänkt fråga - har dessa aeroforms vid något tillfälle landat och har eterianerna försökt upprätta kontakt med officiella myndigheter?

Ja, om vi fortfarande håller oss till USA, så säger Riley Crabb, nuvarande chef för BSRA: en medlem av BSRA blev inviterad till Edwards Air Force Base, Muroc, för att närmare studera de eterskepp som landat där. I brev till Dr Meade Layne daterat 16.4.1954 beskriver denne medlem sin erfarenhet. R. Crabb ger följande utdrag ur detta.

'Jag har just återvänt från Muroc. Rapporten är sann - förödande sann. Förretog resan i sällskap med F.A. från Hearst-pressen.

När vi tilläts beträda det avspärrade området..... hade jag en bestämd känsla av att världen hade kommit till ett slut med fantastisk realism. För jag har aldrig sett så många mänskliga varelser i ett tillstånd av fullständig kollaps och förvirring som dessa, när de insåg att deras egen värld i sanning hade upphört så slutgiltigt att det trotsar all beskrivning. Realiteten av dessa aeroforms från ett

annat existensplan är nu och för alltid förflyttad från spekulationernas riken till en ganska smärtsam del av medvetandet i varje ansvarskännande vetenskaplig och politisk grupp. Under mitt tvådagars besök såg jag fem olika typer av flygande tefat studeras och undersökas av våra ansvariga inom flygvapnet - med eterianernas tillåtelse och hjälp. Jag saknar ord att uttrycka mina känslor.....

President Eisenhower, som Ni kanske vet, kom kvickt över till Muroc en kväll under sitt besök i Palm Springs nyligen, och det är min övertygelse att han kommer att ignorera konflikten mellan olika "auktoriteter" och tala direkt till folket via radio och TV om denna knipa fortsätter. Från vad jag kunde förstå, förbereds ett officiellt tillkännagivande till landet till i mitten av maj månad.

Ni kan själv bygga upp en passande bild för det mentala och känslomässiga kaos som hundratals av våra auctoriteter och visa män i olika specialiserade områden inom fysiken hamnat i. Ibland kunde jag ej undertrycka en väg av medlidande inom mej själv, när jag iakttog den patetiska förvirringen hos mycket briljanta hjärnor under det de kämpade för att finna någon rationell förklaring, som skulle göra det möjligt för dem att behålla sina omhuldade teorier och uppfattningar..... Att iaktta mycket intelligent forskning virra omkring inför påståenden och bevis som är totalt oförenliga med deras "vetenskap" är inte någonting som är uppbyggligt.

Denna landning tillkännagavs aldrig, lika litet som presidentens besök i Muroc, vilket visar att myndigheterna har full möjlighet att för allmänheten undanhålla det de icke vill skall offentliggöras.

Att president Eisenhower under sin semester i Palm Springs var försvunnen under ca fyra timmar natten till den 27 februari är dock fullt konstaterat. I Time Magazine för den 1.3.54 beskrivs hur de 75 radio och TV-reporters som kommanderats till Palm Springs gav en fin demonstration i "masshysteri" i sina försök att få reda på vad som hade hänt presidenten. En A.P.-man t.o.m. telegraferade till sin New York-redaktion att Eisenhower hade lönnmördats - och dementerade uppgiften en stund senare.

.11.

BSRA - The Borderland Sciences Research Associates, - Gränslandets Forskare - är en informellt organiserad grupp människor, till större delen från USA, som under Dr Meade Laynes och på senare år Riley Crabbs ledning forskar i det vetenskapliga gränsland som ligger mellan vår fysiska värld och högre manifestationer. De samlar, undersöker och sammanställer fakta, händelser och fenomen som den ortodoxa vetenskapen antingen inte kan eller inte vill undersöka - det kan gälla variationer i gravitationen, mystiska försvinnanden och framträdanden, teleportation, apparition, materialisation, underjordiska raser, flygande tefat.....

Till stor del består BSRA-s medlemmar av högt skolad folk - akademiker, läkare, tekniker - som alla är nyfikna på det okända och för vilka nu gällande trosläror, dogmer, teorier och tankemönster ingenting betyder.

o-o-o-o-o-o-o-o-o-o

1954 års "TURISTSÄSONG" och 1962 års.

.....

Inför mötet mellan Jorden och Venus den 15 november 1954 blev som bekant Frankrike skådeplatsen för en väg av överflygningar som började den 15 september och pågick t.o.m. den 13 oktober. Enligt den statistiska veckocykeln utspelades det hela alltså under veckorna 75 - 79. Antalet rapporter som under denna tid publicerades i de franska tidningarna var följande

vecka 75	- 15 - 18.9	- 17 st.	vecka 78	- 3 - 9.10	- 49 st.
vecka 76	19 - 25.9	- 33 st.	vecka 79	10 - 13.10	- 40 st.
vecka 77	26.9 - 2.10	- 89 st.			

forts.

Det ger oss totalt 228 rapporter under loppet av 28 dagar. Högsta antalet rapporter inflöt den 1 oktober (i veckan 77), nämligen 32 st.

I år har vi möte med Venus den 12 november. Veckorna 75 - 79 kommer att inträffa mellan den 9 september och 13 oktober. Denna period har ju också i andra material framstätt som den odiskutabla höjdpunkten beträffande aktivitet, varför vi ha allt skäl att vara på alerten och ha kameran till hands i sept.-okt. Vår förutsägelse om aktivitet under veckan 60 - sista veckan i maj - slog ju in 100-% igt genom att den Venusianska rymdflottan siktades över Argentina den 27 maj. I statistiken visar veckan 60 en mycket kortvarig intensitetstopp, varför den både långvarigare och intensivare perioden i veckorna 74-80 bör ge betydligt större chanser att göra observationer.

År 1962 har hittills varit ganska normalt. Det finns en tendens till att livligheten varit något större än under föregående "mellansåsong". Det skulle i så fall bekräfta den allmänt gjorda iakttagelsen att våra besökare ägnar oss allt starkare intresse för vart år som går.

Ivan Troëng

o-o-o-o-o-o-o-o-o-o

VI LASER OM FLYGANDE TEFAT

oooooooooooooooooooooooooooo

Nedan uppräknas några vecko- och månadstidningar som innehåller artiklar om flygande tefat. De flesta finns säkert fortfarande att tillgå och kan beställas i närmaste tidningsaffär av den som är intresserad. ToR mottar gärna tips på ytterligare artiklar som influtit i veckopressen.

<u>år</u>	<u>tidning</u>	<u>nr.</u>	<u>rubrik</u>	<u>skriven av (anm)</u>
1955	Häpna	1-3	De flygande tefaten	Sign. KE.
1956	Allers	30	Mot okänd horisont	S. Lönnerstrand
1958	Industria	12	Vår ångest ger fl. tefat	S. Söderberg
1958	Allas Vecko-tidning	49	Flygande tefat (slutar i nr. 14 år 1959)	(tecknad serie)
1959	Se	22	Tefat över Stockholm?	I.W. Fischerström
1959	Allers	43	De flygande tefatens gata	S. Hammerin
1959	Allers	44	Do. (forts.)	Do.
1960	Säningsmannen	4	Fakta om flygande tefat	S. Schalin
1960	Rekord	20	Jag talade med rymdmän!	Bill Yard
1961	Allers	14	Sovjet o. de flygande tefatens gata	E. Semitjov

o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o

ETT UNIVERSUM FRÅN HYPERMATERIA

oooooooooooooooooooooooooooo

En uppseendeväckande ny kosmologi framlades nyligen av den ryske astrofysikern professor Viktor A. Ambartsumian. Han betraktas som en av Sovjets toppvetenskapsmän - är ordförande i Armeniska vetenskapsakademien och chef för Barukan-observatoriet i Armenien.

Ambartsumians studier gäller vad kärnfysiker kallar "degenererad" eller "död" materia - materia komprimerad till så enorm täthet att elektronskalen nedbrutits och atomkärnorna blivit så hopträngda att deras fysiska aktivitet starkt reducerats. Man tänker sig att detta förhållande gäller i de s.k. vita dvärgstjärnorna, vilkas materia man tror är så tät att en kubiktum väger ca 5 ton.

A:s uppfattning om hur universum med sina galaxer och stjärnor kommit till är motsatt de allmänt accepterade kosmologiska teorierna omm säger, att universum uppstätt genom explosion av en super-stjärna eller

forts.s. 36.

ASTEROIDBÄLTET

Copernicus uppfattning att planeterna vandrar i cirkelbanor runt solen reviderades av J. Kepler, sedan han genom analys av Tycho Brahes observationer av Mars dragit den slutsatsen, att Mars bana är en ellips med solen i sin ena brännpunkt. I sina matematiska beräkningar avseende bl.a. planeternas inbördes lägen och avstånd från solen, fann han att planetsystemet ej var komplett och gick t.o.m. så långt att han vid ett tillfälle skrev "Jag placerar en planet mellan Mars och Jupiter".

Det var tämligen klart, att om en planet mellan Mars och Jupiter existerade, så kunde den ej vara särdeles stor. I avsikt att på allvar börja sökandet efter en sådan, samlades år 1800 några tyska astronomer i staden Lilienthal för att dra upp riktlinjerna för ett metodiskt genomsökande av rymden mellan de båda planeterna.

Innan detta utforskande kommit igång, tillkännagav Piazzzi vid observatoriet i Palermo, att han den 1 januari 1801 observerat ett stjärnliknande objekt mellan Mars och Jupiter. Han trodde först att det var en svanslös komet. En bana beräknades på de observationer han gjort och ett år senare lyckades man med ledning därav återfinna objektet, som efter Siciliens skyddsgudinna fick namnet Ceres och som visade sig vara den största av småplaneterna med en diameter av ca 770 km.

Ceres ansågs emellertid inte kunna inräknas bland de större planeterna, varför sökandet fortsatte. I mars 1802 upptäckte Dr. Olbers, en av de tyska astronomerna, en andra asteroid som gavs namnet Pallas och som senare befanns vara den näst största, ca 490 km i diameter. Pallas låg så lika Ceres i bana och storlek, att Olbers föranleddes dra den slutsatsen att de var delar av en tidigare större planet. Man borde därför kunna påträffa ytterligare asteroider. Så skedde också. Juno upptäcktes av Harding år 1804 och Vesta, som är den enda för blotta ögat synliga, fann Olbers år 1807. Junos diameter är ca 190 km och Vestas ca 400 km.

Dessa fyra var från till omkring 1845 allmänt kända som "asteroiderna". Efter mångårigt metodiskt sökande fann tysken Hencke år 1845 ytterligare en, Astraea, med en diameter av ca 95 km. och samma år upptäckte Hencke en sjätte, som fick namnet Hebe. Kort därpå upptäcktes Flora och Iris av astronomen Hind i London. Under de kommande åren tillkom så en lång rad asteroider och år 1890 var antalet kända jämt 300 stycken.

År 1891 tog Max Wolf i Heidelberg kameran till hjälp, vilket i hög grad underlättade sökandet och möjligheterna att beräkna asteroidernas banor. Resultatet lät heller inte vänta på sig. Fram till 1950 har man fullt tillförlitligt fastställt banorna för ca 1600 småplaneter och på fotoplåtarna har ytterligare flera tusen upptäckts vars banor ännu ej beräknats. Man uppskattar nu totala antalet asteroider till betydligt över 50.000. De flesta av dessa antas ha en diameter av endast 1 - 3 km.

Som man fann att asteroiderna vandrar i banor i ett avgränsat område av rymden mellan Mars och Jupiter var det därför överraskande, när Dr Witt i Berlin år 1898 upptäckte nr 433 Eros, en av de mindre i svärmen. Dess bana är så eccentric, att den vandrar långt utanför Mars och kommer Jorden så nära som ca 12,5 miljoner km. Nästa gång vi får Eros på samma avstånd blir år 1975. År 1931 passerade den oss på ett avstånd av drygt 27 miljoner km och man konstaterade då att det ljus den reflekterade varierade i intensitet. Den enda slutsats detta gav var att Eros måste ha oregelbunden form, eftersom asteroiderna liksom planeterna ej utsänder något eget ljus. Detta antagande bekräftades också genom optiska observationer, som visade att Eros i stort sett är oval till formen. Till storlek uppskattas den vara ca 24 km lång och ca 6 km vid.

Från tiden för Eros upptäckt och fram till år 1937 upptäcktes flera asteroider med eccentriciska banor och som kan komma Jorden synnerligen nära. Nämn-
da år upptäcktes Hermes, mindre än 2 km i diameter, som passerade Jorden
på endast ca 780 tusen km avstånd.

Alla asteroider kretsar inte i eller i närheten av ekliptikan - det plan
forts.

i vilket planeterna roterar runt solen. Banan för ex.vis Hidalgo intar ca 43° vinkel mot ekliptikans plan.

Många asteroider kommer naturligtvis mycket nära Mars, som ju ligger detta bälte betydligt närmare än vi. En del ligger dessutom i banor lika vida som Jupiters. Detta gäller för bl.a. nr 588 Akilles, som upptäcktes år 1908 och har en diameter av ca 240 km. Dess bana sammanfaller praktiskt taget med Jupiters och den överlever tack vare att den håller sig på betydande avstånd före jätteplaneten. Ytterligare asteroider har senare upptäckts i närheten av den bana som Jupiter beskriver.

Gemensamt för ett stort antal småplaneter gäller, att de vandrar i grupper och inom flera sådana befanns banorna vara så lika, att astronomerna ånyo började diskutera Olbers teori om ett gemensamt ursprung. Senare har Dr Oort i Holland framfört tanken att de skulle utgöra fragmenten av en planet som exploderat. I sådant fall kan rimligen antagas, att åtminstone de större asteroiderna ursprungligen haft atmosfär, som naturligt nog på grund av den ringa gravitationen fort gick förlorad. Inte ens på Ceres, den största, kan atmosfär konstateras, varför man får antaga att liv, sådant vi f.n. känner det, ej kan existera på asteroiderna.

.11.

o-o-o-o-o-o-o-o-o-o

Ifologiska Sällskapet, Stockholm, meddelar: Omfattningen av höstens arbete kommer att bli ungefär som de senaste terminerna. Start fredagen den 7 sept.

kl. 19.30. Lokal: KFUK, Brunnsgatan 3, Stockholm. Det blir allmän träff - vi skall bl.a. informera om och diskutera den nya sektionsindelningen. Se sid. 27 i detta nummer. Nedan nämnda medlemmar har välvilligt ställt sig till förfogande

Ing. Bertil Kuhleman	-- tekniska sektionen
Ing. Ivan Troëng	-- historiska sektionen
Skriftställare Olle Wedholm	-- metafysiska sektionen

Vi börjar kvällens övning med intagande av lämpligt fludium - kaffe eller the å 2.75 serveras kl. 19.45 i matsalen 1 tr., där vi alltså samlas. Därefter förflyttning till stora salen 2 tr. Förtäringen bör då ha stimulerat så pass att vi med högsta varv ger oss in i den diskussion som följer.

Program för höstterminen kommer som vanligt genom sekreterarens försorg.

Medlemmar och intresserade önskas välkomna. Vi ses! klubbmäster

o-o-o-o-o-o-o-o-o-o

Ett universum från hypermateria-- att en kontinuerlig kondensering av kosmiska stoft- och gasmoln skapat
- forts. från sidan 34 - det. Ambartsumian gör gällande att stjärnor och galaxer är resultatet av en förtunning - en process i riktning mot mindre täthet - av extremt täta primitiva kroppar i rymden, sammansatta av "hypermateria".

Enligt A:s kalkyler kan hypermateria inte vara "död". På grund av de mycket små avstånden mellan dess hyperkärnor - säger han - balanseras enorma repulsionskrafter med lika starka gravitationskrafter. Om denna jämvikt störs, sprängs kroppen av hypermateria likt en kosmisk bomb och sprider fragment i rymden som omvandlas till materia genom förtunning.

o-o-o-o-o-o-o-o-o-o

:: "Om vi tog vårt största teleskop till Mars och tittade på Jorden genom det, skulle det minsta enstaka föremål som vi kunde observera vara 16 mil tvärs över. Ingenting som vi såg skulle ge någon antydning om att intelligent liv hade utvecklats på Jorden".

Dr M.W. Ovenden. Föreläsare i astronomi, Glasgow Univers.

-- Vi förmodar Doktor, att detta är tillämpligt i båda riktningar!

DEN RYSKA SYNEN PÅ FLYGANDE TEFAT

Som vi alla känner till blev tefatsfrågan så brännande - "alla människor pratade om flygande tefat" - att Pravda i januari 1961 ansåg sig tvingad att söka bortförklara hela saken med de välkända "kapitalistiska" tongångarna - luftspeglingar, meteoror, hallucinationer etc. Men det hjälpte inte, folk såg dem i alla fall. Denna officiella attityd gör det desto mer förvånande att den gamla ryska linjen att hävda möjligheten av intelligent liv på våra grannplaneter som var mycket framträdande även på 1930-talet, då undersökningarna om 1908 års "meteor" började bli klara och allt fler började ansluta sig till den av allt att döma sannolika förklaringen att "meteoren" i Sibirien varit ett atomdrivet rymdskepp från Venus (den enda av planeterna som befann sig i gynnsamt läge). Under de senaste åren har den ena framstående vetenskapsmannen efter den andre förklarat att fjärran stjärnor kunde omges av planeter med intelligent liv. Därefter framfördes åsikten att dessa intelligenser kunde beräknas vara av mänsklig form. Artiklar i den statsdirigerade pressen gick vidare: dessa intelligentia människor kunde tänkas ha besökt Jorden i förflutna tidsaldrar. En annan röst framhöll att de kanske skulle besöka oss i framtiden. - En tredje och djärvare framkastar att de kanske besöker oss nu.

Ännu senare har man hävdat att Mars och Venus troligen ha atmosfär av samma typ som vår. - Man undrar om det är möjligt att komma sanningen mycket närmare utan att ändå avslöja hela dubbelspelet? - Fortsätter den ryska pressen utefter samma linje så kan det ej dröja länge innan "de flygande tefaten" kommer att beskrivas för vad dom är - interplanetariska flygmaskiner - även om man kanske finner någon mer seriös nomenklatur. Ryssarna är i dag blott en hårsman från det officiella avslöjandet. De fortsätter att förbereda folket på att det kan väntas epokgörande nyheter inom en nära framtid.

Allt detta pagar medan amerikanerna är fullt upptagna med att söka ta kål på hela saken. Här ligger kanske den största tragedin i vår tid. Ryssland är benäget för att öppna portarna till en ny värld medan Amerika söker hålla igen dem.

Det är klart att vad USA säger och gör är i stort sett deras ensak. Jag säger i stort sett, därför att dess attityd i flygande tefatsfrågan har stor betydelse för inställningen i hela den fria världen. När hela frågan aktualiserades år 1947 var det till USA vi vände oss för att få ledning. En rad banbrytande verk om tefat fick vi från USA. Det var den första stat som tillsatte en officiell utredning. Även själva uttrycket "flygande tefat" har vi fått därifrån.

Medan ryssarna allt mer närmar sig sanningen anser Air Force att det är klok politik att med alla medel söka undertrycka den.

Skulle ryssarna komma i ett uppenbart underläge i rymdkapplöpningen kan de frestas att påstå att de funnit det meningslöst att fortsätta utefter principen termiska raketer och helt inriktat sig på våra grannars i solsystemet elektriska drivmetoder.

Det land som först intar en öppen och tillmötesgående attityd har stora utsikter att få till stånd öppen och regelbunden kontakt med besökarna. För världsfreden och en harmonisk utveckling av den västerländska kulturen vore det sannolikt lyckligast om den öppna kontakten först togs med en neutral stat. Här tycks utvecklingen i Sverige som bekant ha kommit in på en mycket lovande utvecklingslinje.

Här kan alla hjälpa till som vill verka för en fredlig framtid för Jordens folk. Fråga efter tefatslitteratur i biblioteken! Fråga efter tefatsböcker i bokhandlarna! Skriv insändare i tidningarna! Använd tillgänglig litteratur hos föreningar och förlag för upplysning så att vår rörelse växer och sanningen når allt fler!

"Flygande tefat" i Härnösand

JÄTTEFÖREMÅL GAV SIGNALER

Ett nytt sensationellt rymdfenomen uppenbarade sig i Härnösand på söndagen, denna gång i fullt dagsljus. Ett föremål som närmast kan anses vara ett flygande tefat observerades under tio minutets tid av maskinist Axel Karlsson och hans familj på Hälletorpsvägen. Även familjen Olsson i samma fastighet kunde se det mystiska föremålet som sakta försvann i sydvästlig riktning över Gådeåberget.

— Jag är kanske en av de största tveklarna när det gäller, de senaste tidernas uppseendeväckande rymdsyner, säger maskinist Karlsson till ST. Men jag måste i alla fall tro mina ögon. Detta var något alldeles fantastiskt!

— Vid 15.30-tiden låg jag och läste en tidning på soffan. Av en tillfällighet kom jag att kasta en blick ut genom salsfönstret och fick omedelbart se något som vid första anblicken liknade en ovanligt stor stjärna. Föremålet befann sig en bit ovanför grantopparna på Gådeåberget. Min fru och mina barn såg samma sak. Det som gjorde oss så uppmärksamma var faktiskt det intensiva ljusskenet och föremålet storlek.

— När jag hämtat min tyska fältkikare fick jag se något fantastiskt. Jag kunde tydligt urskilja konturerna av vad man närmast kan beskrivas vara en elipsformat föremål med fyra kraftiga ljus runt om. Men mest egendomligt var ett intensivt ljussken ovanför föremålet. Lika kraftigt som en svetslåga gav ljuset regeldundna signaler, som jag närmast uppfattade som någon form av morsetecken.

Min familj och hyresgästerna turades om att låna kikaren och samtliga kunde se exakt samma sak. Föremålet försvann sakta i sydvästlig riktning, men vi hade studerat det i drygt tio minuter.

Härnösand (ST)

Jag kan absolut inte säga att det var ett flygande tefat, för ett sådant har vi hittills endast sett på fantasibilder, men nog var det påfallande likt, säger hr. Karlsson. I varje fall var det en märklige syn jag har sett och min första åtgärd var att skissera ned iakttagelsen på ett ritpapper, som i dag skall överlämnas till militära myndigheter för utredning. Omedelbart

sedan föremålet försvunnit ringde jag in en första rapport till FO-staben.

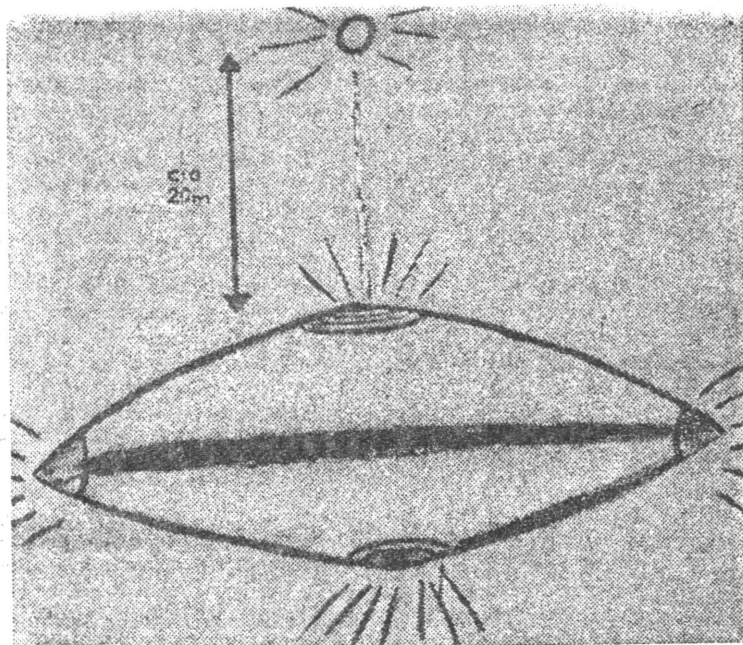
— Det är svårt att i en kikare och på det avstånd som det här rör de sig om, kunna ange de exakta proportionerna. Jag och flera

Forts. på sida 9, sp 5

"Flygande tefat..."

Forts. fr. sida ett

andra uppskattade avståndet mellan föremålets horisontalljus till ca 30 meter. Den helt fristående ljuspunkten ovanför föremålet, vilket hela tiden följde efter "tefatet", befann sig uppskattningsvis ett 20-tal meter ovanför.



Den här skissen som maskinist Axel Karlsson själv gjort kommer i dag att överlämnas till de militära myndigheterna för vidare utredning.

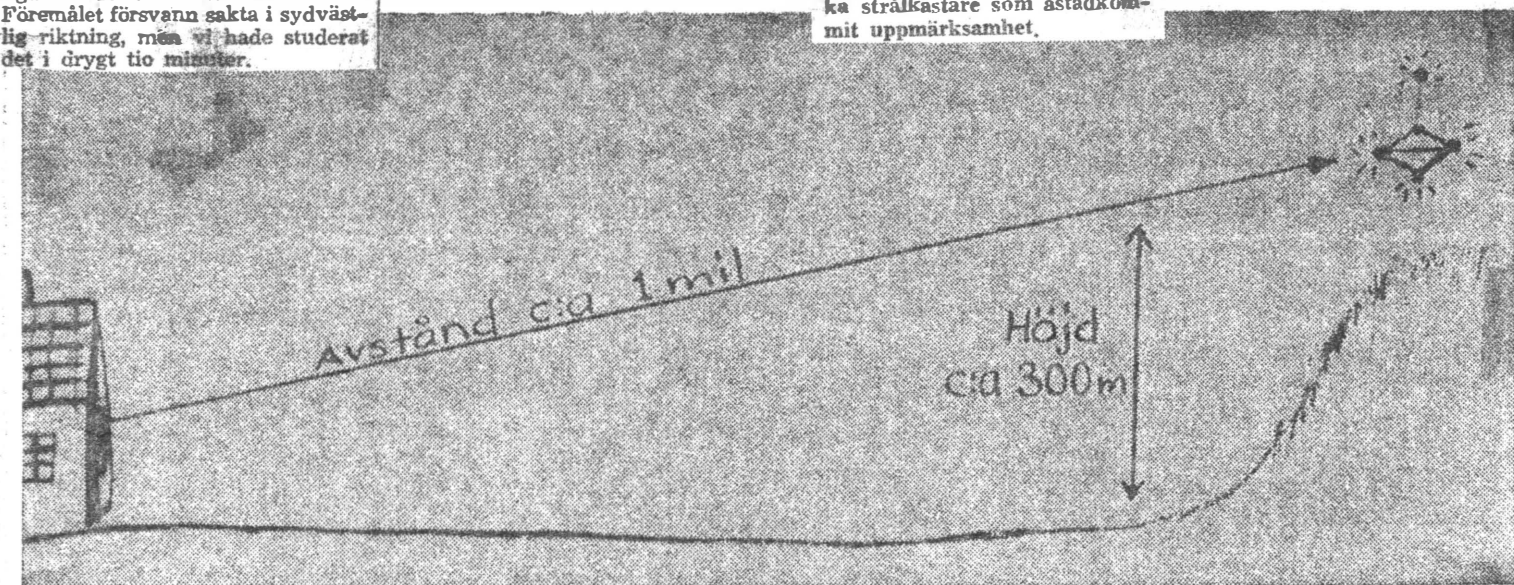
— Min första tanke var att vi siktat en satellit, men dessa rör sig betydligt snabbare och uppfattas endast som ett helt ljussken i en kikare. Därför kan vi helt utesluta den saken, säger hr Karlsson som trots en viss skepsis undrar om det i alla fall inte ligger något bakom dessa täta rapporter om mystiska himafenomenen.

Magnetiska störningar

Major Eric Jarneberg vid KA5 i Härnösand har under den sista tiden undersökt rapporterna om rymdsynerna i Stigsjö och i Husum. Han förklarar för ST att utredningen gett klart besked om att endast ljussken iakttagits och inga föremål. Vissa prov har gjorts och är det inte fråga om antikollisionsljus från flygplan kan det ha varit reflexer från starka strålkastare som åstadkommit uppmärksamhet.

En märklig iakttagelse som vi gjort är att de magnetiska störningar som finns just i detta område kan ha ett visst samband med ljusfenomenen. Därtill kan temperaturväxlingar och eventuellt fosforförekomst ha bidragit.

Major Jarneberg fick inte någon rapport om rymdfonemenet på söndagen, men kommer i dag att ta del av hr Karlssons berättelse och den skiss han gjort.



Detta är maskinist Karlssons perspektivskiss av rymdföremålet. Avståndet 1 mil, är en ungefärlig uppskattning

SID. 38: - EN INTRESSANT SVENSK OBSERVATION

vård att räddas från glömskan gjordes i Härnösand den 25.1.1959 av Hr. Axel Karlsson med familj. ToR återger Sundsvalls Tidningars utförliga referat den 26 januari - ett föredöme för andra tidningar.

Dagen efter - den 27 - skrev samma tidning att major Eric Jarneberg vid KA 5 noggrant skall undersöka fallet. Samtidigt meddelades att major Jarneberg genom ett telefonsamtal med Hr Karlsson kunnat fastslå att det tycks vara fråga om ett ljusfenomen. (??!)

Vilket slutresultat kom man till? Skriv till oss om ni har något ytterligare att meddela i detta fall eller någon förklaring att ge. Har ni klipp med andra intressanta fall från Norden - låna oss dem för ev. reproduktion i ToR.

Tack till S. Sundberg, Sundsvall, som fäst uppmärksamheten på detta fall.

O-O-O-O-O-O-O-O-O

DAGSPRESSEN OCH IFOLOGIN

<u>Dag</u>	<u>Tidning</u>	<u>Innehåll</u>
MAJ		
11	Aftenposten, Oslo	X-15 fotografert "fluvende tallerker"
12	Huvudstadsbladet	Oidentifierade föremål filmades på 75 km höjd
	Ö-viks Allehanda	Joe Walker sag okända föremål vid rymdflyget
23	Skånska Dagbladet	Flygande Tefat, finns dom? - Ja!
	Göteborgs Tidn.	Tefatstroende får inte ta del av hemliga uppgifter. Militärens radarstat. äventyras.
	DN, S-T	De hemliga skeppen från Venus.
	Sv. Dagbladet	Tefatsforskare begär skärpt luftbevakning.
	Göteb. Handels.	Ifologer kräver försvarets papper om fl. tefat
25	Norrskensflamman	De hemliga skeppen från Venus.
	Gotlands Folkblad	Kvinna chockad, fick se flygande tefat.
	Skånska Dagbladet	Mystiskt rymdföremål iaktogs i Maglasäte.
26	Borlänge Tidning	Kvinna chockskadad, mötte flygande tefat.
	Sv. Dagbladet	Kvinna chockskadad efter möte med tefat.
28	S-T	Tefaten svärmar.
	Borlänge Tidning	Är det tefat el. cigarrer som flyger över Argentina?
	Kinda-Posten V-by	Flygande tefaten svärmar i Argentina.
	Nord-Sverige	Sen. rymdfenom. är "flygande cigarrer"
	Norra Västerbotten	Flygande tefat ses i Argentina.
	Borås Tidning	Frågan är fri: Synvillor o. hallusinationer det är vetenskapens förklaring, men ifologerna har sin tro för sig.
29	Katrineh. Kuriren	Tefaten svärmar.
	DN	Skarp brittisk kritik mot a-prov i yttre rymden. Prof. Lovell varnar för proven.
30	Sv. Dagbladet	Syre har konstaterats vid Venus.
31	Expressen	Vädjan till Erlander för stopp av a-prov.
JUNI		
1	Hallands Nyheter	Katastrof med raketer mot Venus som är bebodd av intelligenta varelser.
	E-tuna-Kuriren	Ta bort tassarna från Venus!
	Jönköpings-Posten	Sv. Ifologer: Venus bebodd planet, sänd inga raketer.
	Bergslagsposten	Sv. vädjan till Kennedy att stoppa a-proven.
	Norrb.-Kuriren	Experter på fl. tefat ber USA inställa a-prov.
	Norrk. Tidningar	Amerikansk atomsmäll i etern på lördag. Protest från svenskt tefatssällskap.
	Bergslagsbladet	Kennedy får Sverigepost.
	Nerikes Alleh.	Svenska tefatssällskapet ber Kennedy stoppa atmosfärprov.