

UFO



NORGES ENESTE SPESIALTIDSSKRIFT OM UFO-FENOMENET NR. 4 - 1996 15. ÅRGANG

**Hva gjemmer seg
på bunnen av
Namsenfjorden?
Gammel sak gjenopptas**

**Mulig norsk
implantat**



ABONNEMENT KR. 150,- PR. ÅR

UTGITT AV UFO-NORGE

LØSSALG KR. 45,-



TIDSSKRIFTET UFO NR. 4 1996 - 15. ÅRGANG

Logoen til venstre
viser et bilde tatt av
Hessdalsfenomenet i
1984.

Utgitt av UFO-NORGE
- en landsomfattende organisasjon

ISSN 977080017500

Utgivelse

Tidsskriftet UFO utgis av organisasjonen UFO-NORGE, som uavhengig arbeider med registrering og studium av UFO-fenomenet, samt informasjon til abonnentene og offentligheten.

Redaksjon

Ansvarlig redaktør:

Mentz D. Kaarbø

Strandgt. 221

5004 Bergen

Tlf.: 55 23 17 59 Mobiltlf.: 946 18 768

Redaksjonsråd:

Komitéen - se under daglig ledelse

Innlevering av stoff:

Per Ottesen

Byrevegen 95

2640 Vinstra

Tlf.: 61 29 07 52

Redaktør UFO-Norway News

Mentz D. Kaarbø

Strandgt. 221

5004 Bergen

Tlf.: 55 23 17 59 Mobiltlf.: 946 18 768

e-post: mentz@bgnett.no

Abonnement

Tidsskriftet UFO utkommer med 4 numre i året. Abonnement koster for 1997 kr. 150,-.

Beløpet betales enklast over postgiro.

Postgirokontonummer: 0809 3 07 08 10

Abonnementsadresse:

UFO-NORGE

Postboks 1155

5001 Bergen

Copyright UFO-NORGE 1997

Innholdet i UFO kan gjengis med inntil 50 ord fra hver artikkel uten spesiell avtale, forutsatt at full kildeangivelse er gitt. Ytterligere gjengivelse av stoff kun etter skriftlig avtale med UFO-NORGE.

De i UFO offentliggjorte artikler fremstår som bidrag til kjennskap om og forståelse av UFO-fenomenet og utforskningen av dette, uten at organisasjonen UFO-NORGE eller bladets redaksjon er ansvarlige for, eller nødvendigvis deler de fremsatte meninger.

Organisasjonsoversikt for UFO-NORGE

Daglig ledelse (Komitéen):

Ole Jonny Brønne

Mentz D. Kaarbø

Per Ottesen

Odd-Gunnar Røed

Erling Strand

Informasjons-, kontaktadresse og rapportsentral:

UFO-NORGE

v/Odd-Gunnar Røed

Postboks 24

3133 Duken e-post: unroed@online.no

Tlf.: 33 38 65 00 m. automatisk tlf. svarer Fax: 33 38 33 68

Mobiltlf.: 948 38 7 00 Postgirokontonr.: 0826 0 50 50 50

Avdelinger og ledere:

UFO-NORGE Øst

Ole Jonny Brønne

Solvreven 10

3033 Drammen

Tlf.: 32 88 52 62

Mobiltlf.: 913 19 203

e-post: obrenne@sn.no

UFO-NORGE Øst - representant

Tore Mostue

Grønli, Roterud

2600 Lillehammer

Tlf.: 61 25 29 83

UFO-NORGE Sør

Torfrid Urdal

Rygg

4448 Gyland

Tlf.: 38 37 68 30

Mobiltlf.: 941 81 800

UFO-NORGE Midt

Geir Steen

Postboks 231

7084 Melhus

Tlf.: 72 87 27 49

UFO-NORGE Vest

Finn W. Kalvik

Postboks 1155

5001 Bergen

Tlf.: 55 28 01 26

UFO-NORGE Midt - representant

Arnulf Løken

Engveien 5 C

7600 Levanger

Tlf.: 74 08 28 02

PROJECT HESSDALEN

v/Erling P. Strand

Bukkholmveien

Ullerøy

1747 Skjeberg

Tlf.: 69 16 96 00

Postgirokontonr.:

0809 4 02 23 56

e-post: erling.p.strand@hiof.no

UFO-NORGE Nord

Leif Norman Solhaug

Indre-Sand

8387 Fredvang

Tlf./fax: 76 09 40 02

Mobiltlf.: 948 13 556

Trykk:

Horjen Libris,

avd. Trykkeri, Flekkefjord

Illustrasjoner:

Carsten Bjørndal

Rødhettestien 5, 9010 Tromsø

Tlf.: 907 56 935

Oversikt over lokalgrupper tilsluttet UFO-NORGE

UFO-TØNSBERG

Rossegata 15

3140 Borgheim

Mobiltlf.: 922 88 289 (dagtid); 33 32 16 64 (kveld)

UFO-SANDEFJORD

Østerøyveien 401

3234 Sandefjord

Tlf.: 33 45 07 26

UFO-ROGALAND

Postboks 786

Krossen

4301 Sandnes

Tlf.: 51 42 57 07

UFO-STAVANGER

Postboks 550

4040 Madla

Tlf.: 51 55 08 08

UFO I NORD

v/Reiel Pedersen

Rubbedalsveien 8

9990 Båtsfjord

ASTRONOMI

Jan Qvam

Floyveien 47

3080 Holmestrand

Tlf.: 33 05 21 72

AFGM

c/o Ole Morten Vestby

Stasjonsveien 92

1746 Skjeberg

Tlf.: 69 16 83 07

Vi oppfordrer våre abonnenter til snarest mulig å sende melding om adresseforandring til vår abonnementsadresse ved endring av bopel.

... FRA REDAKSJONEN

Vi beklager den sene utgivelsen av dette nummer. Grunnet det vanlige - først og fremst inntektsbringende jobb ved siden av, blant mye annet - er vi svært forsinket denne gang. Vi har imidlertid vært så freidige å benevne denne utgaven nr. 4 1996, bare for å understreke at våre lesere ikke skal føle seg snytt. For innværende år er det fortsatt meningen å utgi fire numre.

Denne gangen har vi lagt vekt på å presentere en del nyheter på romfarten og astronomiens område. Som leserne vil erfare, kan noen av prosjektene som er startet opp innen disse feltene, ha direkte konsekvenser for UFO-debatten. Det siktes da til UFO-fenomenet sett i sammenheng med den utenomjordiske hypotesen.

Astronomene har i det siste halvannet år oppdaget en hel rekke planeter utenfor vårt solsystem. Mange av disse går i bane rundt stjerner som er lik vår sol, og som i utgangspunktet skulle gi muligheter for at liv kan ha oppstått. Listen over nye planeter som oppdages utvides for hver måned som går. Vi minner også om funnet av mulige livsformer i en meteoritt fra Mars, offentliggjort i august i fjor. Selv om

debatten går høyt i vitenskapelige kretser vedrørende dette funnet, gir det likevel en indikasjon på at vi kan vente oss mer av slike oppdagelser i fremtiden. I det prestisjetunge tidsskriftet *Nature* ble det dessuten i høst brakt en artikkel hvor forfatterne (astronomer), ved hjelp av grundige vitenskapelige metoder fant ut at minst 20-30 prosent av stjernene i vår galakse Melkeveien, kan ha én eller flere planeter i bane.

Som om disse nyhetene fra astronomiens verden ikke skulle være nok, er det lansert noen riktige luftige prosjekter av ledende og respektable institusjoner innen romforskningen. Det henvises til artikkelen «Romfartøyer med hastigheter større enn lysets?» hvor de fantastiske idéene som her diskuteres ville fått (og fremdeles vil få) mange til raskt å utvikle bakoversveis. Som understreket i artikkelen er det ikke ufologer og science fiction-frelste fantaster som arbeider med disse prosjektene, men tvert i mot «mainstream» vitenskapsfolk og teknologer.

I forrige leder nevnte jeg at oppdagelsen av stadige nye planeter utenfor vårt solsystem kunne betraktes som vitenskapens måte å tilnærme seg det ikke

helt stuerene ETI-begrepet på (Extraterrestrial Intelligence - utenomjordisk intelligens). Som kjent er dette mest knyttet til UFO-debatten og tas heller ille opp av den etablerte vitenskap.

Det som disse oppdagelsene viser er at livet med stadig større sannsynlighet kan anses å være utbredt i universet. Det understrekes imidlertid at dette så langt ikke nødvendigvis innebærer intelligente livsformer, selv om det kanskje er nærliggende å anta at det alle fall på noen av de mange planeter hvor liv kan ha oppstått, er utviklet intelligenser som behersker teknologi. De nevnte astronomiske oppdagelsene, sammenholdt med nye prosjekter innen romfarten for utvikling av eksotiske fremdriftsmetoder, gir med ett store vyer - både for ET-orienterte ufologer og ellers for mennesker som i nær eller fjern fremtid kan tenke seg å reise til stjernene - på kortest mulig tid!

Det skal bli spennende å følge utviklingen på disse feltene og vi skal selvsagt bringe nyheter med jevne mellomrom herfra i tidsskriftet.

Mentz Kaarbø

INNHold	SIDE
Leder	3
Rapportnytt	4
Nye planeter	11
UFO og besøkshypotesen del 2	13
Styrtet et UFO i Namsenfjorden i 1959?	17
Origins-programmet	18
Leserbrev	19
Bokanmeldelser	20
UFO-bølge over Israel	22
Virkelig virkelighet?	25
Romfartøyer med hastigheter større enn lysets?	27
Astronomi	30
Presseklipp	33

RAPPORTNYTT

Ved Odd-Gunnar Røed



Rapportsentralen har i de to forgående måneder (november - januar) ikke mottatt særlig mange rapporter, av forståelige årsaker. De innkomne rapportene kan trygt betegnes som lite spektakulære; for det aller meste er det snakk om fjerne nattelys, observert nå i den mørke årstid. Denne gang har vi derfor funnet det unødvendig å presentere den vanlige rapportoversikten. Istedenfor bringer vi en oversikt over en del merkelige observasjoner som er gjort i Bjugn i Nord-Trøndelag siden midten av 50-årene.

Bjugn - jevnlig besøkt av UFOer

Vi har mottatt et eksemplar av *Fosna-Folket* fra torsdag 23. januar 1997, der det blir presentert flere observasjoner gjort i Bjugn i løpet av de siste 40 år. Vi bringer her et referat fra artikkelen, som er skrevet av Terje Dybvik.

Botnegård høsten 1956:

Kåre Knutzen og kona Elida ser en flyvende gjenstand over Urstuhaugen i Botnegård. Kåre våkner i fire-femtiden om morgenen av at soverommet er fylt med et helt spesielt rødaktig lys. En sigarformet svart flyvende gjenstand på størrelse med en buss står 40-50 meter over haugen. Den forsvinner til slutt lydlost i retning Tinnbua. (*Fosna-Folket* 12.12.96)

Stauneset høsten 1956:

Kommunelege Jan Sauer og drosjesjåfor Ragnvald Lien merker at de har følge av en flyvende gjenstand om natten. De stopper bilen på Stauneset, og den sigarformede gjenstanden står stille like over biltaket.

Sauer og Lien kommer seg ut av bilen og kaster seg ned i en kanal ved veien. Her ligger de redde og venter til UFO-en forsvinner. Dette er den samme natta Kåre Knutzen og kona så UFOen

fra soveromsvinduet i Botnegård. (*Fosna-Folket* 12.12.96)

Vaskarvika og Kopparen 1968:

Drosjesjåfor Aksel Bekkavik i Lysoy-sundet kjører en gravid kvinne til Ørland fodestue, da han oppdager et stort luftskip som henger i lufta like ved Vaskarvika og Bjugn Industrier. Både Bekkavik og passasjeren anslår skipet til å være 60 meter langt, det er stort og avlangt. Under lyser det i et rødt avlangt vindu. De ser farkosten i flere minutter for den forsvinner østover. Den kommer imidlertid raskt tilbake og blir stående på samme sted igjen. Diffuse lyse stråler kommer ned. UFO-en flyr til slutt til Kopparen, hvor den raskt stiger til vær. Det slår flammer ut av den i det den forsvinner for godt. (*Fosna-Folket* 11.02.88)

Eidsvatnet og Kopparen tidlig på 70-tallet:

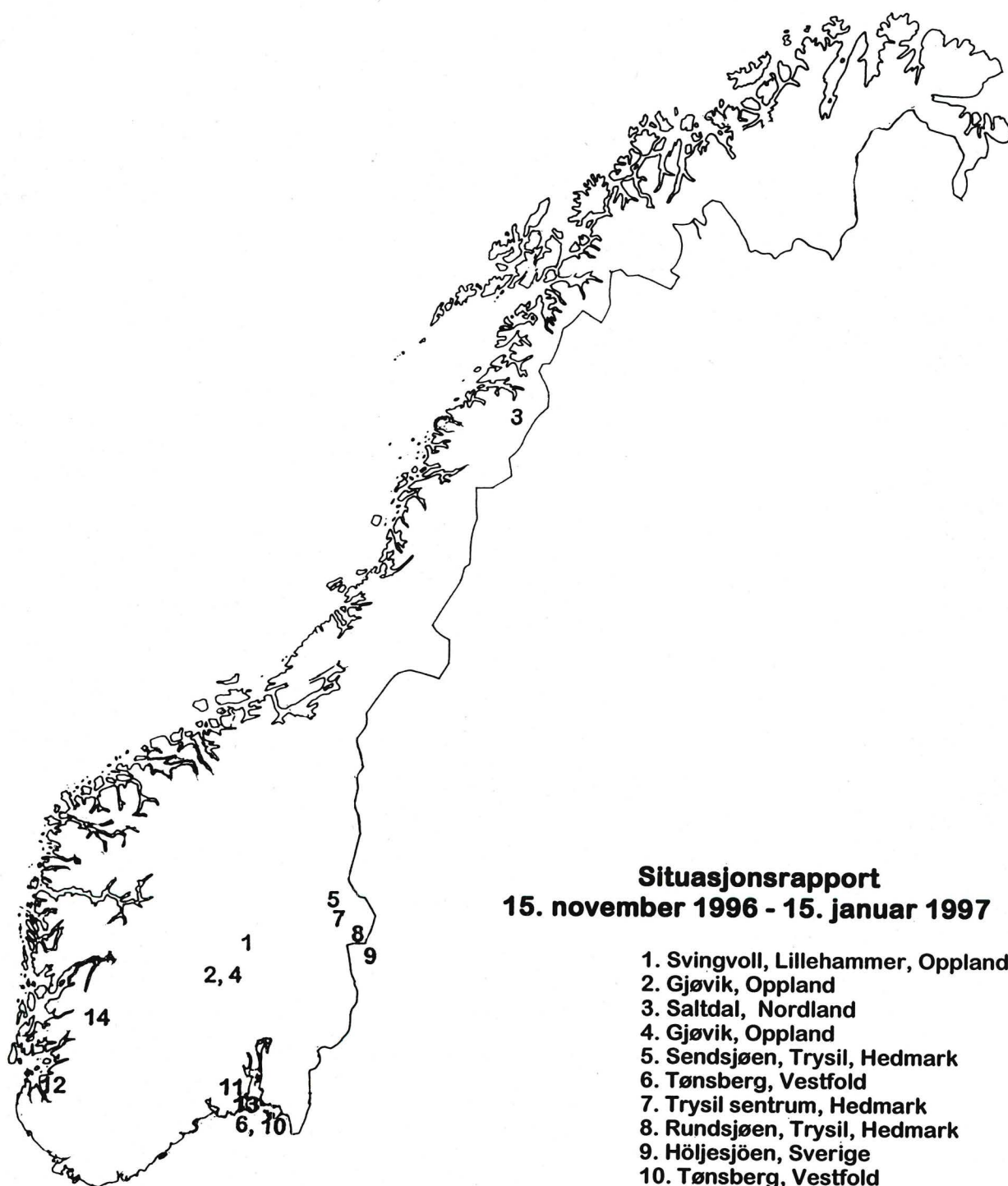
Oversikt over de viktigste observasjonene som er registrert i tiden 15. november 1996 - 15. januar 1997.

NNT = Norsk Normaltid; NST = Norsk Sommertid.

Observasjonsdato	Begynnelses-tidspunkt		Varighet	Observasjons sted	Antall-vitner	Beskrivelse
Sept/okt. 76	Ca. 22.00	NNT	2-4 sek	2622 Svingvoll	3	Kraftig blitzlys
1984 el. 86	kveld		flere min.	2800 Gjøvik	1	voksende oval, orange
Vinter 1991	Ca. 18.00	NNT	minst 15min.	Saltdal, Nordland	1	Flerfarget firkant
Vinter 1995	Ca. 21./22.00	NNT	Sekunder	2800 Gjøvik	1	Firkløverformet obj. med 4 store gule lys.
18.08.95.	Ca. 23.00	NST	Ca. 15 sek.	Sendsjøen Trysil	2	Stort beveg. ovalt lys
Desember 95	Ca. 20.00	NNT	Sekunder	3112 Tønsberg	1	Lysende grønn kule i vanvittig hastighet.
12.08.96.	Ca. 23.45	NST	Sekunder	Trysil sentrum	2	Bevegelig lys, stoppet, dimmet og forsvant.
Ultimo aug.96.	Kveld		20-30 sek.	Rundsjøen Trysil	2	Bevegelig lys, flammer opp i blant.
18.09.96.	Ca. 20.30	NST	?	Höljesjöen Sverige.	2	Stjernestort lys, sikk-sakk bevegelser før det stoppet og forsvant.
Januar 96	Ca. 02.00	NNT	?	3112 Tønsberg	2	Sterkt lys hang over tak
1996	12.30		4 minutter	3090 Hof	1	Sigarformet objekt.
15.10.96.	20.57	NST	2-3 minutter	4044 Hafrsfjord	3	Kraftig lys gjør forvirrende krumspring
05.01.97.	23.01	NNT	5-10 sek.	3181 Horten	1	Brunt trekantet objekt.
06.01.97.	20.00	NNT	15 minutter	5760 Røldal	1	Hvitt trekantet objekt med ett stort + små lys.

UFO-NORGE

RAPPORTSENTRALEN



Situasjonsrapport 15. november 1996 - 15. januar 1997

1. Svingvoll, Lillehammer, Oppland
2. Gjøvik, Oppland
3. Saltdal, Nordland
4. Gjøvik, Oppland
5. Sendsjøen, Trysil, Hedmark
6. Tønsberg, Vestfold
7. Trysil sentrum, Hedmark
8. Rundsjøen, Trysil, Hedmark
9. Höljesjöen, Sverige
10. Tønsberg, Vestfold
11. Hof, Vestfold
12. Hafrsfjord, Rogaland
13. Horten, Vestfold
14. Røldal, Hordaland

Sverre Jensen i Høybakken er sammen med datter og svigerdatter på spasertur over Eidsvatnet en lys sommerkveld, da det dukker opp en flyvende gjenstand over hodene deres. De blir engstelige og løper hjem. Fra et vindu heime ser de i kikkert farkosten som henger 10-12 meter over bakken. Den er tallerkenformet og ha glassruter på sidene. Den forsvinner til slutt over Håøya. (Fosna-Folket 11.02.88)

Kottengsvatnet ved Kopparen like etter jul 1981:

Et par på biltur merker underveis fra Ervika og til Kottengsvatnet at de har følge av et lys i lufta. De stopper ved Kottengsvatnet, UFOen som kaster et blåhvitt lys, stopper også opp over isen på Kottengsvatnet. Farkosten er lydlos også når den etter en stund forflytter seg noen meter fra side til side. Paret blir redde og kjører av sted. Det blir i ettertid bekreftet fra Ørland Hovedflystasjon at det ikke hadde vært fly i lufta i det aktuelle tidspunktet. Flere andre var vitner til det uforklarlige

fenomenet i Bjugn samme kveld. (Fosna-Folket 14.11.96)

Nordskogen og Teksdalen januar 1988:

Tore Haugen fra Lysoysundet er på vei hjem fra arbeid, da han oppdager flere lysende fartøy etter seg på vei over Nordskogen. Han oppdager dem først som to røde lys mellom Jovatn og Audalsveien. Plutselig blir et blankt lys rettet mot bilen. Haugen, som på dette tidspunktet har stanset opp for å se hva som lyser i rødt, starter bilen og kjører videre. Lysene følger etter. Det er flere vitner til virksomheten i luftrommet denne kvelden. Det blir avklart at det ikke var fly i lufta mens lysene fortsatt kunne ses.

(Fosna-Folket 26.01.88)

Klakken natt til 1. pinsedag 1994:

Jorunn Myhre på Klakken våkner om natta og ser et orange lys, litt over hundre meter fra soveromsvinduet. UFOen ser ut som en rund fallskjerm opplyst i det orange lyset. Hun kan

etterhvert se blanke eller lysere felter enkelte steder på den lydlose farkosten. Jorunn vekker mannen Ingvar, sammen står de og ser på objektet. Jorunn Myhre så også UFO på den samme plassen en god del år tidligere. Den gangen var fartøyet mindre, blankt, og lyset sterkere og mer blåhvitt i fargen. Det bekreftes fra Ørland hovedflystasjon at det ikke var fly i lufta i det aktuelle tidspunktet. (Fosna-Folket 7.6.94)

Flere steder pinsen 1994:

Flere uavhengige gjør observasjoner av UFOer ulike steder i området rundt Botnegård i tida rundt pinsen 1994.

Vi håper å kunne komme tilbake til disse sakene på et senere tidspunkt, med mer informasjon om hva som har foregått i Bjugn.

ABONNER PÅ UFO!

Marit Semelengs foto

På forsiden av forrige nummer bragte vi et bilde tatt i Valdresfjellene i 1983. Fotografen, Marit Semeleng, tok et bilde av et fenomen som det er meget vanskelig å finne noen fornuftig forklaring på.

Resymé

Høsten 1983 var hun og mannen på moltetur i Valdresfjellene. Hun hadde akkurat tatt noen bilder av naturen med kameraet sitt (et Kodak 224 med fast optikk), da noe suste over hodet hennes. Hun løftet blikket og fikk se et merkelig fenomen som lyste som solen. Det stanset opp i fire sekunder, akkurat nok til at hun fikk tatt et bilde. Mannen, som oppholdt seg et stykke bortenfor, hadde oppmerksomheten rettet ned i moltelyngen og gikk derfor glipp av det hele. Marit Semeleng fikk heller ikke ropt før det var for sent.

Negativet levert Forsvaret

Som vi skrev i forrige nummer, ble negativet levert en representant for Forsvarets Overvåkningstjeneste, en tidligere politioffiser. UFO-NORGE har vært i kontakt med vedkommende som bekreftet å ha mottatt negativet og sendt det videre til fotolaboratoriet. Han fikk beskjed tilbake fra saksbehandleren her om at det avbildete fenomen kun var en feil på filmen - «case closed». Vår hjemmelsmann skrev da et brev til Marit Semeleng om dette, uten at negativet ble lagt ved. Dette kom aldri ut fra laboratoriet.

Pensjonert

Saksbehandleren ved fotolaboratoriet er nå pensjonert og dessuten bosatt utilgjengelig for oss. Det er mulig at han kunne vært til hjelp hvis han hadde husket dette bildet, men sannsynligheten taler for at dette har gått rett i søppelbøtten fordi han oppfattet fenomenet på bildet som en flekk. Vi vil sannsynligvis aldri få svar på hvorvidt han fikk tilstrekkelig informasjon om at Marit Semeleng virkelig så det hun tok bilde av, eller om han trodde dette var et bilde som viste noe som ikke var der under fotograferingen (dette er jo ikke uvanlig). Men uansett er vår konklusjon at negativet skulle vært returnert til eieren, slik at eventuelle misforståelser kunne rettes opp, og det var jo tross alt hennes eiendom.

Jeg håper at dette er en praksis som ikke danner en regel for behandling av spesielle negativer, for det er ikke første gang negativer forsvinner i militære kontorer. Så for framtiden må teksten være klar; returner fotos til avsender!

Ennå liv i Mandals skjærgård

I UFO nr. 2 1995 bragte vi en lengre artikkel om de merkelige fenomenene som er blitt observert i Mandals skjærgård de senere årene. Fenomenenes hyppighet og omfang har fått flere av de lokale innbyggerne til å stå fram i aviser og radio og fortelle om det de har opplevd. Vi presenterer her en ny observasjon, gjort i begynnelsen av januar i år.

En stor «dings» over hodet

Vår kontaktperson i Mandal, Gullbjørg Rosseland, har snakket nærmere med observatøren etter at han sto fram i avisen «Lindesnes» med sin opplevelse (se også Presseklipp annet sted i dette nummer):

Ved 20-tiden onsdag 8. januar var 12 år gamle Rune Bjørnholm på vei hjem fra Røde Kors, ikke langt fra Oksevolltoppen, da han plutselig hørte en mystisk during bak seg. - I det jeg snudde meg så jeg noe som steg opp. Det hadde form som en blyant. Butt bak og spiss foran. På siden var det blinkende lys, og et annet rødt lys. Da det hadde steget opp, fløy det videre over heia, sier han.

Så det igjen

Rune gikk innom en kamerat på sin videre ferd hjemover for å fortelle hva han hadde opplevd. Vel ute igjen kikket han igjen opp på himmelen og da fikk han igjen se det samme. - Jeg trodde UFOen fløy ut i verdensrommet etter at jeg så den første gang, men den var jo fortsatt over byen, avslutter Rune Bjørnholm.

Grå som en jernplate

Det er verd å merke seg at gutten i ettertid har holdt på sitt og ikke falt for fristelsen til å overdrive hendelsen. Han aner ikke hva som hang over ham den kvelden, men poengterer at det var de blanke lysene som blinket, ikke de røde. (Dette stemmer overens med to andre observatører i byen som har observert noe lignende tidligere.)

Videre anslår han størrelsen på objektet til å være ca. to meter bredt og fire meter langt. Lyden hadde han aldri hørt maken til før og det virket som om det var veldig nært. Det var derfor han kunne se det så tydelig. Fargen var gråaktig, omtrent som en jernplate. Rune Bjørnholm avviser bestemt at det kunne dreie seg om helikopter eller fly. Utseende og lyd var helt forskjellig.

Nytt fra Hessdalen

Siden sist har det også skjedd saker og ting i Hessdalen. Vi synes det er på sin plass å bringe referat fra disse observasjonene i en egen avdeling.

Slutten av august 1996

Tidspunkt: Ca. kl. 23.00 og 23.30

Varighet: 3-4 minutter

Beveget seg rundt en stein

Aud og Anders P. Lien var på vei fra Riasten til setra si nærmere Ålen. Det var klarvær med god sikt da Aud plutselig får øye på et skarpt lys ved fjelltoppen sør for setervollen. Dette ble ikke undersøkt nærmere da man trodde det dreide seg om en stor stjerne.

En kveld eller to senere fikk Aud igjen se lyset ved fjelltoppen i en avstand på halvannen til to kilometer fra setra. Hun fikk fanget inn lyset i en kikkert og hun kunne tydelig se et ovalt lysende, tallerkenformet objekt som tydelig beveget seg rundt en stor stein som ligger på toppen av fjellet. Objektet var få meter over bakken og lyste opp omgivelsene der det beveget seg. I kikkerten hadde det en diameter som

overgikk månens. Lyset var blankt og skarpt, men hun kunne likevel se formen på objektet, også skygge, gjennom kikkerten. Etter 3-4 minutter forsvant objektet i sorlig retning og etter hvert bak fjellet. Hun hadde ingen forklaring på hva dette kunne være.

Egge i Ålen

Dato: 22. oktober

Tidspunkt: kl. 06.40

Varighet: 30 sekunder

Farge: Gulaktig, blankt

Jevn hastighet

Observatøren, Margit Gjersvold fra Ålen, var på vei alene i bil mot Ålen sentrum, ca. 15 km. fra Hessdalen. Det gulblanke lyset holdt jevn hastighet og var på størrelse med en stor stjerne.

Øyungen/Båttjønndalen

Dato: 3. november

Tidspunkt: kl. 22.35

Varighet: 5-6 minutter

Farge: Gulaktig

Økte farten

Jan Moen kjørte bil gjennom Hessdalen da han i vestlig retning ble oppmerk-

som på et gult lys som hang lavt over horisonten. Det var større enn Venus. Han stoppet bilen og gikk ut for å se nærmere på fenomenet, som gled sakte i nordlig retning. Etter hvert økte farten og objektet senket seg en del før det forsvant bak Skarven i løpet av 10 sekunder.

Grøtådal/Grønås i Hessdalen

Dato: 15. november

Tidspunkt: kl. 21.32

Varighet: 10-15 sekunder

Farge: Gulhvit

Opplyste bakken

Barna Marita, Live, André, Franz og Kim (i alderen 7-13 år) lekte på gårds-plassen Grøtådal da de fikk se et gulhvitt skarpt lys med en ubestemmelig fasong. Fenomenet beveget seg med urytmiske bevegelser for senere å akselerere i sørlig retning med en hale av lys etter seg. Objektet lyste opp bakken. Det var lett overskyet og lite vind. Ingen lyd hørtes. Lyset forsvant bak Grønåshogda.

Over Hessdalen

Dato: 20. november

Tidspunkt: Ca. kl. 17.30 og 17.50
Farge: 1: rodt-gult-blått. 2: gul/orange

To objekter med kort mellomrom

Fra gårdstunet i Grotålia observerte Kjetil Folde et objekt som gikk «rett over Hessdalen» uten en lyd. Det hadde et rodt lys på midten og flere lys rundt, bl.a. gult og blått. Over Finnsåhogda

begynte objektet å bevege seg rykkvis. Neste objekt var en gul/orange rund kule som beveget seg rykkvis mot vest, sett i forhold til Foldes posisjon. Plutselig forsvant det i retning øst, mot Rogne/Litl fjellområdet.

Vårhusgrenda

Dato: 26. november

Tidspunkt: kl. 21.20

Varighet: 5-6 sekunder

Farge: Blå/grønn nedre del og rød/gul øvre del, nærmest flammende

300 meter unna

Halfrid Lillevold satt i stua og så ut av vinduet da hun plutselig fikk øye på et mangefarget objekt i stor fart og lav

Mulig implantat i Horten

Som våre årvåkne lesere kanskje har registrert, så presenterer vi tre bilder på omslaget av dette nummer av et mulig implantat fra en kvinne i Horten. Ennå er ingen undersøkelser gjort angående denne lille biten, men vi vil følge saken nøye framover. Vi viser ellers til artikler om de såkalte implantater i de to *UFO* nr. 2 og 3 1996.

Vond tå gjennom flere år

Kvinnen - vi kan kalle henne «Turid» - er i dag 55 år. Gjennom de siste 10 årene har hun hatt stadige plager med høyre storetå, noe som har gjort hennes daglige virke bak disken i en butikk samt jobben som vaskehjelp ganske smertefull. Hun var flere ganger til lege for disse plagene, uten at årsaken ble oppdaget. Det var planer om å ta røntgenbilder av tåen, men dette ble det ikke noe av.

Imidlertid brakk «Turid» beinet og ble, etter lengre tid på venteliste innlagt på sykehuset for operasjon. Det ble der fattet en avgjørelse om å ta neglen på stortåen samtidig, da legen trodde dette ville fjerne smertene. 4. juli 1995 ble neglen fjernet, men smertene fortsatte likevel med uforminsket styrke.

I badehåndkleet

I seks måneder måtte hun gå med foten i gips etter operasjonen. En av de første dagene etter at denne ble fjernet merket hun at noe skjedde i den ømme stortåen. Noe satte seg fast i håndkleet da hun tørket foten etter å ha dusjet. Det viste seg å være den avbildede lille biten. «Turid» hadde hjemmehjelp på den tiden, men denne hadde ikke oppdaget noe spesielt med tåen. Selv hadde «Turid» problemer med å bøye seg ned for å undersøke sin egen tå den gangen.

Umiddelbart frisk

Fra den dagen kjente hun ikke mer til smerten i tåen. Smerten hadde holdt til i høyre side av høyre storetå. Her er ikke spor av arr.

Hva har skjedd? Har hun tråkket på noe og fått det inn i tåen i sitt arbeid? Eller har hun fått noe inn under huden et annet sted på kroppen, som igjen har vandret ned i tåen og forblitt der i de siste 10 årene? Det er vanskelig å si noe sikkert om dette før biten er skikkelig undersøkt.

Magnetisk

Som det går fram av bildene er ikke biten spesielt stor. På bildet ser vi fyrstikken til venstre og hodet på denne er ikke særlig mindre enn selve gjenstanden. Flatene på det mulige implantatet bærer på bilde 2 (se baksiden av dette nummer) preg av å ha vært oppvarmet. Overflaten ser nærmest ut som den er smeltet, samtidig med at den midtre delen av overflaten ligner brukket støpejern. Støpejern kan det imidlertid ikke være, siden biten er magnetisk. Den henger seg på kniver og andre stålinstrumenter når vi pirker bort i den.

Bilde 3 viser en annen type overflate, der man tydelig kan se at biten er kuttet med verktøy. Videre ser vi at overflaten har oksydert noe (dvs. rustet), men ikke mye. Dette går vi ut fra har skjedd etter at biten forlot tåen. Oksyderingen er imidlertid lett å overse da biten er meget liten, derfor er det en mulighet for at den var i denne tilstand allerede da biten kom ut av kroppen.

Analyser

Vi vil følge opp denne saken og rapportere de analyseresultatene som forhåpentlig vil komme om ikke lenge. Det vil i første omgang være aktuelt å gjøre undersøkelser i Norge. Blir resultatene av disse interessante nok, kan det være muligheter for å gå videre og kanskje sende biten til USA. Man kan da lettere sammenligne resultatene med andre analyser gjort på tilsvarende biter. I tillegg til eventuelle analyser av dette objektet, er «Turid» selv tilbuddt regresjonstimer for om mulig huske mer rundt smertenens opprinnelse. Pr. dags dato reagerer hun meget sterkt bare hun befinner seg i nærheten av biten; kaldsvetter og føler seg meget utilpass.

Men som sagt, vi aner ikke om dette er noe som tilfeldig har kommet inn i tåen eller om det er noe som er plassert der, og i så tilfelle hvorfor. Nærmere utredning avventes.

høyde. Det var ikke mer enn 300 meter unna og hun så tydelig en skylignende stripe mot terrenget og skogen i bakgrunnen vest for Vårhus. Gjenstanden var blå/grønn nederst og rød/gul overst, nærmest flammende.

Den forsvant bak skogen ved Ingebrigtsvoll 800 meter unna. Det var klarvær og stille.

På størrelse med to måner

Dato: 12. januar

Tidspunkt: Fra ca. kl. 23.00 til 23.08

Varighet: Til sammen 6-7 minutter

Farge: Blinkende hvite og røde lys

«Lydløs og blinkende hang det der»

Margrete Bakås Gjærsvold kjørte bil over Hessdalskjølen på vei hjem fra arbeid i Ålen. Hun fikk da øye på et merkelig lysende objekt som hang i lufta like under toppen av Rognefjell. Hun gikk ut av bilen på Kjølen for å høre om det var lyd i objektet, noe det ikke var. Det var på størrelse med to månediametre og hadde påmontert et stort antall lys som gikk horisontalt. Det var ca. 10 blinkende hvite og røde lys som blinket to og to av gangen, vekselvis på den ene og den andre siden av objektet.

Margrete kjørte umiddelbart sorover fra Kjølen. I sentrum av Hessdalen, på et sted som heter Pålsan, så hun det samme objektet igjen, denne gangen

oppe på osthimmelen. Hun stoppet, gikk ut av bilen igjen for å høre etter mulig lyd, men med samme resultat som tidligere. Etter 4-5 minutter skjærte plutselig objektet over himmelvelvingen mot vest i en utrolig fart og forsvant bak horisonten. Margrete folte seg ikke trygg og i perioder var angsten merkbar. Hun har også tidligere sett lysende objekter i Hessdalen og uttaler at denne hendelsen gjorde et sterkt inntrykk på henne.

Bakkan, Ålen

Dato: 24. januar

Tidspunkt: 16.00

Varighet: 6-8 sekunder

Farge: Flerfarget

Liggende sylinder

Bjarne og Jenny Engesvold ser fra kjøkkenvinduet hjemme et merkelig lys på vei mot Katrinehogda/Rogne. Bjarne forteller: - Jeg har aldri tidligere vært så heldig å fått se «UFOen», så jeg har stillet meg tvilende til alle disse observasjonene. Men i dag så jeg noe som var forferdelig rart og jeg velger å kalle det et UFO.

Det de så var et objekt i flere farger som kom til syne østfra under horisonten, i retning Rogne. Det hadde stor fart og lignet et liggende sylindrisk lys. Bjarne synes også å kunne observere gnister i bakkant av objektet. Det for-

svant ved Rogne, men ikke slik en skulle forvente. Det ble borte før det skulle forsvinne bak horisonten. Avstanden fra observatorene til Rognefjellet er 3,5 til 4 kilometer. - En merkelig opplevelse, sier Bjarne og Jenny Engesvold.

Dette var en oversikt over det meste som har skjedd i Hessdalen den siste tiden, men ifølge Jan Moen, som er vår kontakt i dalen, finnes det flere observasjoner som ikke er registrert i perioden. Hessdals-fenomenet lever tydeligvis i beste velgående og man kan vel ane konturene av et mulig prosjekt hvis mengden av observasjoner holder seg på dette nivå. Se forøvrig egen annonse i bladet der du kan ringe og holde deg orientert om hva som skjer i Hessdalen til enhver tid.

Observasjoner over Hamar

Det har vært gjort en del observasjoner over Hamar-distriktet. Stig Haave så fredag 24. januar en flygende gjenstand mens han var på skitur i Furnes. En merkelig gjenstand, spiss i formen dukket opp kanskje 500 meter unna. En annen person ser også noe merkelig omtrent på samme tidspunkt. Vi vil komme tilbake til disse observasjonen i neste nummer.

Hjelp, Rapportsentralen trenger utstyr!

Som leserne sikkert vet drives UFO-NORGE av en håndfull idealister, som utfører sine funksjoner på ulønnet fritidsbasis. Utover inntektene fra salget av tidsskriftet *UFO* mottar vi ingen støtte. De av leserne som gjerne vil bidra med midler til organisasjonen, enten i form av teknisk utstyr eller med økonomisk støtte, bes herved ta kontakt snarest.

Teknisk utstyr

Vi ønsker i første rekke en datamaskin (eller flere) som kan avlaste arbeidet med registrering av blant annet abonnenter. Dette gjelder i særlig grad en bærbar maskin (såkalt «laptop»), som må være i stand til å kjøre Windows 3.1; gjerne 3-5 år gammel, 386 eller 486-basert. Også diverse tilleggsutstyr innen data vil være kjærkomment.

Videre har vi bruk for videokameraer. Disse vil blant annet bli lånt ut til nøkkelpersoner i områder hvor det forekommer mange observasjoner, f.eks. i Mandal, Hessdalen, Drag etc.

Arkivskap

Vårt kontor og rapportsentral formelig skriker etter arkivplass. Nye eller gamle arkivskap ønskes derfor velkommen. Det er imidlertid viktig at de er utstyrt med skuffer (helst låsbare) som en kan henge mapper i.

Videre trenger vi feltutstyr som nattkikkerter, geigertellere, metaldetektorer, osv.

Her finnes egentlig ingen begrensning, bare utstyret kan nyttes til UFO-relaterte undersøkelser.

Dersom nettopp du sitter på overflødig utstyr av de nevnte kategorier så ta kontakt med Rapportsentralen (se adresse på side 2 i bladet).

Mimi Hynek død

Ikke lenge etter at vi møtte Mimi Hynek (J. Allen Hyneks kone) i San Marino i fjor, kom den triste beskjeden om at hun ikke lenger er blant oss.

Det var på den internasjonale UFO-konferansen i San Marino i mai 1996 vi var så heldige å få en god prat med Mimi Hynek (se UFO nr. 2 1996, side 30). Det var svært hyggelig å snakke med henne den gang og hun var spesielt opptatt av Hessdalen. Det var tydelig at de barske forholdene hadde gjort et meget sterkt inntrykk på hennes mann den gang han besøkte dalen i februar 1985. Hun var også meget interessert i å motta det intervjuet som ble laget med Hynek under hans besøk i Norge. Dette opptaket ble sendt til Mimi Hynek på sensommeren. Vi får bare håpe at videoen kom vel fram og at hun fikk sett den i god tid.

Den 11. november 1996 kom det inn en melding via e-post til Rapportsentralen med beskjeden om at Mimi Hynek hadde gått bort tre uker tidligere, den 10. oktober. Det var hjertet som sviktet og hun sovnet inn, brått, men rolig. Hun var født i 1923 og ble således 73 år gammel og bodde i det som var deres felles hjem de siste årene, i Scotsdale, Arizona.

Vi lyser fred over Mimi Hyneks minne.

- Odd-Gunnar Røed

Telefoner til UFO-NORGE

Vi er glad for at våre abonnenter og andre interesserte ringer oss når det gjelder både observasjoner og andre aktuelle saker. Vi vil imidlertid sette pris på at samtaler som ikke omhandler rapportering av spesielt interessante observasjoner, helst foretas på dagtid eller tidlig kveld.

Dette er ikke for å virke surmaget på noe vis; det er som sagt helt flott at dere ringer oss når det er noe som foregår, eller om dere lurer på noe. Imidlertid ringer det noen ganger mennesker til Rapportsentralen midt på natten, personer som i godt selskap gjerne diskuterer problemer vi alle er opptatt av eller det er mennesker som sitter alene og tenker. Felles for alle disse er at de vil ha et svar på sine spørsmål.

Det er verd å merke seg at UFO-NORGE er delt opp i fem avdelinger. Følgelig er det meningen at publikum bør henvende seg til den avdelingen de sorterer under. Dette vil også avhjelpe Rapportsentralen i stor grad da det ellers vil bli for mye å gjøre for én enkelt person (undertegnede); rapporten kommer jo hit uansett. Hvis dere tar en titt på side 2 i tidsskriftet, finner dere de forskjellige adressene med tilhørende telefonnummer. Vær så vennlig og benytt disse numrene.

Vanlige mennesker

UFO-NORGES representanter er vanlige mennesker som stort sett har en jobb å gå til på dagtid. Det kan derfor ta på å bli vekket opptil flere ganger i løpet av natten, spesielt når det kun er for å prate om løst og fast. Grunnen til at noen av oss har en telefon stående på nattbordet, er nettopp for å kunne være parat i det øyeblikk det er en virkelig godbit av en observasjon som rapporteres fra den andre enden, og som krever at vi må ta affære umiddelbart.

Når telefonen ringer er det vanskelig å vite hvilke samtaler som tåler å vente til dagen etter, og det er like vanskelig å svare som om en skulle være like våken som innringeren når en blir vekket mellom klokken ett og fem om morgenen. Jeg håper ikke dette blir oppfattet som kritikk, men kun en bønn om at dere er selektive når dere ringer våre representanter om natten. Vi skulle gjerne ha dette som heltidsjobb, og kunnet sitte på vakt døgnet rundt - mot betaling. Men slik er det dessverre ikke, ennå.

UFO-NORGES Rapportsentral

UFO-NORGES Rapportsentral ligger som kjent på Nøtterøy utenfor Tønsberg, og dette er samtidig vårt hovedkontor. Likevel er det ikke bemannet 24 timer i døgnet. Det er én person som styrer dette kontoret, og som i tillegg altså har et arbeid å skjøtte. Nå er vi så heldige at denne jobben ofte foregår på kveldstid slik at innkommende telefoner om dagen som oftest blir besvart. Dersom ingen er hjemme blir det pr. telefonsvarer oppgitt et mobilnummer.

Konvolutt med svarporto

Alle som blir tilsendt rapportskjema får også innlagt en svarkonvolutt. Denne er påsatt svarporto slik at det ikke skal koste rapportøren noe å returnere skjemaet. Derfor er det viktig at dere sender disse skjemaene i retur da vi dessverre har en anstrengt økonomi.

- Odd-Gunnar Røed

NYE PLANETER

Av Mentz Kaarbo

I denne artikkelen bringer vi en oppdatering av listen over de mange nye planetene som er oppdaget i løpet av de siste par år. Pr. 20. februar var antallet stjerner med én eller flere planeter i bane kommet opp i 19 stykker. I tillegg var det også oppdaget to pulsarer med ledsagere.

Oversikt over bekreftede planeter/brune dverger rundt hovedseriestjerner («normale» stjerner)

(Merknad: Siden det ikke er noen almen enighet vedrørende kriteriene for definisjon av planeter, «super planeter» og brune dverger (masse, tilblivelse etc.), inneholder denne katalogen bare (med noen få unntak) objekter lettere enn 13 ganger Jupiters masse (som ikke brenner deuterium). Objektene er sortert etter økende masse for den minste planeten i hvert system.)

Moderstjerne, navn (1) Data for tilhørende planeter til høyre	Masse Jupiters masse:(J) Jordens masse:(E) (2)	Avstand Fra solen (pc) (3)	Avstand Fra moder- stjernen (AE) (4)	Omløpstid år (å) dager (d)	Eksentrisitet (5)	Inklinasjon (grader) (6)	Radius Jorden=1,0
1. 51 Pegasi	0,47 (E)	15,4	0,05	4,2293 (d)	0,0	Høy, < 85°	12-14
2. upsilon Andromedae	0,68 (E)	16,5	0,057	4,611 (d)	0,15	-	-
3. 55 Cancri	0,84 (J)	13,4	0,11	14,648 (d)	0,051	-	-
4. 16 Cygni B	1,5 (J)	~22	0,6-2,7	804 (d)	0,67	-	-
5. 47 Ursae Majoris	2,8 (J)	14,7	2,11	2,98 (å)	0,03	-	-
6. tau Bootis	3,87 (J)	~ 15	0,0462	3,3128	0,018	-	-
7. 70 Virginis	6,6 (J)	18,1	0,43	116,6 (d)	0,4	-	-
8. HD 114762	10 (J)	28	0,3	84,05	0,25	-	-
- Grense ved 13 Jupitermasser							
9. HD 110833	17 (J)	~17	~ 0,8	270 (d)	0,69	-	-
10. BD -04 782	21 (J)		~ 0,7	241 (d)	0,28	-	-
11. HD 112758	35 (J)	16,5	~ 0,35	103 (d)	0,16	-	-
12. HD 98230	37 (J)	7,7	~ 0,06	3,98 (d)	0,0	-	-
13. HD 18448	39 (J)		~ 0,9	554,67 (d)	0,54	-	-
14. HD 29587	40 (J)	45	~ 2,5	3,17 (å)	0,0	-	-
15. HD 140913	46 (J)		~ 0,54	147,94 (d)	0,61	-	-
16. HD 283750	50 (J)	16,5	~ 0,04	1,79 (d)	0,02	-	-
17. HD 89707	54 (J)	25	-	198,25 (d)	0,95	-	-
18. HD 217580	60 (J)	~ 18	~ 1	454,66 (d)	0,52	-	-
19. GI 229	~ 40 (J)	6,7	~ 40	> ~ 200 (å)	-	-	-
20. PSR 1257+12 (7)	0,015(E) 3,4 (E) 2,8 (E) ~ 100 (E)	~ 300	0,19 0,36 0,47 ~ 40	25,34 (d) 66,54 (d) 98,22 (d) ~ 170 (å)	0,0 0,0182 0,0264 -	- - - -	- - - -
21. PSR B1620- 26 (7)	Mellom 0,24 og 12 (J)	3800	38	~ 100 (å)	-	-	-

Noter - se neste side

Noter:

1. Navnet på moderstjernen angis som genitivformen til det latinske navnet for stjernebildet den ligger i. For eksempel har stjerne nr. 51 (utfra moderne nomenklatur) i stjernebildet Pegasus betegnelsen *51 Pegasi*.
2. Jupiters masse er på 318 ganger jordens; jordens masse er på $5,98 \times 10^{24}$ kg.
3. Avstanden fra solen til vedkommende moderstjerne oppgis i pc. Denne betegnelsen står for «parsec» og utgjør 3,26 lysår; for eksempel vil 15,4 pc tilsvare vel 50 lysår.
4. 1 AE tilsvarer en astronomisk enhet, som er middelværdien mellom solen og jorden (149 600 000 kilometer). Avstanden til moderstjernen regnes etter distansen mellom denne og planeten når sistnevnte er lengst unna i sin elliptiske bane (betegnet som store halvakse).
5. Eksentrisitet (e) er et mål på avviket fra en perfekt sirkel for en elliptisk bane ($e=0,0$ tilsvarer en sirkulær bane). e kan variere mellom 0 og 1; ved siste verdi går banen over fra å være elliptisk til å bli parabolisk.
6. Inklinasjon betegner det planet som planetbanen utgjør, og dens eventuelle avvik fra moderstjernens ekvatorplan.
7. Stjernene med nummer 20 og 21 er såkalte pulsarer (med forbokstavene PSR), det vil si hurtigroterende noytronstjerner. Dette er gamle, egentlig utbrente stjerner med en masse tilsvarende solens. Nær slutten av sitt liv har de gjennomgått en gravitasjonskollaps og redusert sin diameter ned til bare 15-20 kilometer. Tettheten er tilsvarende høy (i størrelsesorden 10^{14} gram pr. kubikkcentimeter). Slike stjerner sender ofte ut radiostråling ut fra overflaten grunnet en dynamoeffekt. Ved sin raske rotasjon (opptil 2000 ganger pr. sekund er observert) vil dette høres ut som høyfrekvente radiopulser observert gjennom radioteleskop; derav navnet pulsar.

I tillegg er 21 stjerner nøye undersøkt hvor man *ikke* har funnet noen planeter.

Stadige oppdagelser av nye planeter

Bare 16 måneder har gått siden offentliggjørelsen av den historiske oppdagelsen av den første planet som går i bane rundt en solliknende stjerne, 51 Pegasi.

Siden høsten 1995 har det vært gjort nesten månedlige oppdagelser av planeter utenfor vårt solsystem. Dette har vært

muliggjort av den bemerkelsesverdige store presisjonen som astronomene nå kan måle radialhastigheter til stjerner med. Så langt har denne teknikken påvist åtte solliknende stjerner som definitivt har objekter med planetmasser i bane. Andre, mer tentative observasjoner er gjort; i tillegg er andre objekter oppdaget ved

hjelp av andre metoder.

Kilder:

1. *Extra-solar Planets Encyclopedia*, Observatoire de Paris, oppdatert av © 1996 Jean Schneider
2. *Sky & Telescope*, vol. 93 nr. 3, mars 1997, s. 80

Har Komet Hale-Bopp en ledsager?

De av våre lesere som har tilgang til Internett, har kanskje lagt merke til en debatt som har pågått siden november i fjor. Der påstås det i fullt alvor at Komet Hale-Bopp har en merkelig ledsager, det vil si et romskip med fremmede vesener. Bakgrunnen for det hele er at Chuck Shramek, en amatorastronom i Houston, Texas tok et bilde av kometen den 14. november i fjor med et såkalt CCD-kamera. På bildet kunne han se «en merkelig ting» nær kometen som «lignet på Saturn». Siden han ikke kunne finne objektet på det elektroniske stjernekartet som han benyttet, antok han at det var en ny planet og gjorde nyheten kjent samme kveld på Art Bells radioprogram, som blir sendt over hele USA. Objektet fikk ganske snart betegnelsen SLO som står for «Saturn-like Object».

I løpet av få dager kunne det imidlertid fastslås med stor sikkerhet fra mange hold at det merkelige objektet egentlig var en helt ordinær stjerne, med betegnelsen SAO 141894. Den har en lysstyrke på 8,5, det vil si at den er en god del svakere enn det man kan observere med det blotte øye. Det er dessuten et faktum at man ved fotografering av stjerner med en viss type kikkerter (som Shramek brukte), samt ved bruk av CCD-kamera kan få nøyaktig samme Saturn-liknende effekt som på det nevnte bildet.

Dette var likevel ikke nok til å overbevise Shramek, som sammen med en del andre «troende» etterhvert utgjorde en kompakt gruppe, som sto i mot et flertall av både amatorastronomer og profesjonelle, samt andre rasjonelle personer. I skrivende stund (ultimo februar) står Shramek fremdeles fast på sitt opprinnelige standpunkt, på tross av at en mengde dokumentasjon og forklaringer på påståtte anomalier skulle tilsi det motsatte.

Siden november er det også kommet opplysninger om andre «merkelige» observasjoner og bilder, blant annet at kometen har foretatt unormale kursendringer, som skal ha sin årsak i at den er «styrt» - enten fordi den altså er et romskip eller at den i det minste er fulgt av et. Spesielt på Art Bell og Whitley Striebers hjemmesider har diskusjonen gått høyt og tilgangen på diverse udokumenterbare opplysninger vært legio i disse månedene. Et av de gjennomgående tema har vært at NASA og USAs regjering står i hemmelig forbindelse med Vatikanet, som frykter en invasjon av «onde aliens». Mange av dem som påviser (med fullgod dokumentasjon) at det hele er tull og som kan forklare alle anomalier, blir beskyldt for å stå i ledtog med regjeringen og er med i det verdensomspennende «cover-up» som etter sigende skal foregå. Til og med Stanton Friedman, av noen karakterisert som en heller ekstrem ufolog, gikk offentlig ut i januar og tok sterk avstand fra det hele. Han mente at det var et typisk eksempel på mye av det våset som blir diskutert i visse fora på Internett.

Diskusjonen pågår altså fremdeles og de av leserne som har tilgang til Internett kan gjerne gå inn og følge den i detalj. Av nyttige websites kan nevnes <http://www.neosoft.com/~cshramek/> (Shrameks hjemmeside) og hans motdebattant, astronomen Russel Sipe på <http://www.halebopp.com/>. Art Bell finnes på <http://www.artbell.com/> - for de som gidder.

UFO OG BESØKSHYPOTHESEN

Del 2

Av John Richard Greenwell

Vi fortsetter her artikkelserien om UFO-fenomenet og mulighetene for at et det kan representere utenomjordiske besøkende. Artikkelen er opprinnelig skrevet i slutten av 70-årene og tar ikke hensyn til nyere forskningsresultater som er kommet til de senere årene. Vi henviser derfor til artikler andre steder i dette tidsskriftet, som bringer en del oppdateringer på feltet.

Konsekvensene av tidsdilatasjons-fenomenet sett i forhold til interstellare reiser og UFOer, er enorme. Oppstillingen under viser hvor lang tid et romskip ville ta på å nå bestemte mål slik det vil arte seg sett fra jorden sett i forhold til hvordan det vil arte seg sett fra romskipet. Forutsetningen er en konstant akselerasjon på én «jordgravitasjon» (1 g) opp til en høy relativistisk hastighet gjennom den første halvdel av turen og en konstant nedbremsing på 1 g gjennom den siste halvdel av turen (se H.D. Froning, Jr., «Interstellar Flight: A Potential Space Vehicle Opportunity for International Cooperation?» IAF Paper SD38, presented at the XIX Congress of the International Astronautical Federation, New York, oktober 1968):

besøke interessante steder - ville tidsforskyvningseffekten dramatisk tape sin innflytelse.

Hovedargumentet som kan brukes mot tidsforskyvningseffekten ved interstellare reiser, spesielt med hensyn på mulige utenomjordiske UFOer, er det faktum at astronautene ville bli nødt til å forlate sine familier og venner, for aldri å kunne se dem igjen. Det er også tvilsomt om et samfunn, selv om det er teknologisk avansert, vil være villig til å finansiere et slikt prosjekt når det absolutt ikke vil ha noen muligheter for noensinne å få vite resultatene av det. Det samme argumentet kan brukes mot SETI signal-tilnærmingen, ved at på det tidspunktet et annet samfunn mottar signalet, kan det samfunnet som sendte meldingen radikalt ha forandret

Tucson, november 1971). Med andre ord, en kan se for seg en kolonisering i nærheten av en hjemplanet, f.eks. ved å hule ut gigantiske asteroider, og til sist en interstellar reise fra det stjernesystem en opprinnelig kommer fra. Det vil si at hele samfunnet, eller en stor del av det, vil bli interstellart og kunne akselerere eller bremse ned farten når det måtte passe. På denne måten kan samfunnet reise og besøke hvilket planetsystem - eller til og med galakser - det ville uten at noen undergrupper i samfunnet opplever tidsforskyvning relativt til det øvrige samfunnet.

Andre teknikker som ytterligere kunne forbedre det praktiske ved interstellare reiser er biomagnetisk sveving, nedsatt livsfunksjon og livsforlengelse. Biomagnetisk sveving vil tillate menneskekroppen å tåle en akselerasjon vesentlig høyere enn 1 g for å oppnå relativistiske hastigheter (se Winterberg, Biomagnetic Levitation and Relativistic Space Flight. Reprint Series No. 52, Desert Research Institute, University of Nevada). Prosessen ville levitere en biologisk kropp i et magnetfelt for å kompensere for akselerasjonskrefter på kroppen og redusere reisetiden fra år til måneder (romskipstid). Nedsatt livsfunksjon vil involvere å senke alle livsfunksjoner til et minimum, lignende til en dvaletilstand hos dyr. Nedsatt livsfunksjon (som vil redusere unødvendig aldring på interstellare reiser) kombinert med biomagnetisk levitasjon og tidsforskyvningseffekten vil i stor grad øke praktisk reisedistanse ved interstellare reiser. Når det gjelder livsforlengelse, kan UFOer - hvis av interstellar opprinnelse - være kontrollert av skapninger med biologisk mye lengre livslop, eller slike livslop kan ha blitt kunstig for-

Mål (Reise kun én vei)	Reisetid (Jord-tid)	Reisetid (Romskip-tid)
Alpha Centauri	6 år	3 år
Sentrum av Melkeveien	30 000 år	19 år
Andromeda Galaksen	750 000 år	26 år
Den kjente grensen av universet	30 milliarder år	46 år

Som oppstillingen viser kan til og med en reise til den kjente grensen av universet skje innen et menneskes livslop. Astronauter kan reise til nærliggende stjerner, nærliggende galakser og også reise fra galakse til galakse - alt i løpet av 50 år romskipstid, men milliarder av år kan da ha gått på jorden. Hovedfaktoren vil være hastighet: Så lenge høy relativistisk hastighet nås og opprettholdes vil alt dette være mulig, men hvis romskipet skulle bremse ned av en eller annen grunn - som f.eks. for å

sin tenkemåte (se Sebastian von Hoerner, «The Search for Signals from Other Civilizations», *Science*, vol. 134:1839-43, 1961) eller kanskje har sluttet å eksistere.

For å løse «tidsgap»-problemet ved interstellare reiser, har astrofysikeren Richard C. Henry ved John Hopkins universitetet foreslått at astronautene «tar sine venner med seg» (se Richard C. Henry, «Astrophysical Considerations in Interstellar Spaceflight», info presentert på APRO UFO Symposium,

lenget - eller aldringsprosessen i seg selv kan være eliminert. Forskning på disse områder pågår aktivt i USA, og viktige gjennombrudd er ventet allerede i vårt århundre (se Albert Rosenfeld, *Prolongevity*. New York: Alfred Knopf, 1976). Eliminering av aldringsprosessen, nå av mange biologiske vitenskapsfolk antatt å kunne være mulig en gang i framtiden, ville ugyliggjøre alle «avstands»-argumenter med hensyn til interstellare reiser, og det vil gjøre interstellar opprinnelse til UFOer til en praktisk mulighet. Noen har foreslått at i løpet av tiden

kan utenomjordiske ha lært å erstatte mer og mer av kroppen med kunstige deler, slik det skjer også hos mennesket, inntil skapninger som har mer effektive kropper og kropper som «varer lengre» har blitt resultatet. Det har til og med vært foreslått at biologisk basert intelligens kun er ett trinn til et høyere nivå av eksistens, først mekanisk, og deretter muligens «psykisk». Slike muligheter kan en bare spekulere rundt, men det bør framheves at utenomjordiske intelligenser, hvis de eksisterer, vil kunne ha enorme forsprang på mennesket. Den

statistiske sannsynlighet for at slike intelligenser er på (eller i det hele tatt i nærheten av) menneskets nåværende trinn i utviklingen er ekstremt lav. Alle disse mulighetene antar også at lyshastigheten ikke er oppnåelig eller mulig å overstige, slik det er forutsagt med Einsteinsk fysikk. Noen har tatt til orde for at det kan finnes måter å passere denne Einsteinske begrensningen (ikke nødvendigvis ved å ugyliggjøre den), slik at interstellare reiser blir enklere - men dette kan antageligvis bare oppnås av sivilisasjoner som ligger langt foran vårt nivå i utvikling.

Carl Sagan død

Den berømte astronomen og vitenskapspopularisatoren Carl Sagan døde den 20. desember i fjor av lungebetennelse i en alder av 62 år. Sykdommen var en komplikasjon i forbindelse med at han i de foregående to år hadde lidd av en spesiell form for leukemi. I 1995 hadde han også gjennomgått en benmargstransplantasjon fra sin søster og man trodde at inntil det siste at sykdommen var under kontroll.

Carl Sagan har i løpet av de siste 30 år har spilt en ledende rolle når det gjelder å spre kunnskap til befolkningen om astronomi og romfart spesielt og om vitenskap generelt. Sagan ble for alvor berømt - spesielt utenfor USA - da han i 1980 var programleder i den store TV-serien *Cosmos*. I tillegg hadde han allerede for dette utgitt flere bøker, blant annet den Pulitzer-prisbelønte *The Dragons of Eden* (1978).

Sagan ble født av russiske immigranter i New York i 1934, og begynte ganske tidlig å interessere seg for astronomi. Han tok hovedfag i fysikk ved universitetet i Chicago i 1954, samt en doktorgrad i astronomi og astrofysikk i 1960. Han ble utnevnt til foreleser og professor II i astronomi ved Harvard i 1962. I 1971 ble han professor ved Cornell universitetet i New York (Ithaca), hvor han hele tiden senere har ledet Institutt for planetariske studier. Fra dette instituttet har Sagan vært blant de ledende i studiet av solsystemets planeter, spesielt når det gjelder atmosfæren og overflaten på henholdsvis Venus og Mars. Såkalt eksobiologi - studiet av mulige livsformer på andre planeter - var også et fagfelt han var engasjert i. Med sin posisjon som spesialist på disse fagområdene har Sagan flere ganger arbeidet som rådgiver for NASA og vært med under forberedelsene til flere interplanetariske romsonder helt siden 60-årene. Han er også blitt berømt for å ha vært med å utforme plakettene som fulgte med Pioneer 10 og 11, samt Voyager 1 og 2, og som var ment å informere eventuelle fremmede sivilisasjoner om sondenes opphav.

Carl Sagan var ellers kjent for sitt engasjement i arbeidet med å spore opp mulige fremmede sivilisasjoner i Universet. Siden begynnelsen av 60-årene, sammen med blant andre radioastronomen Frank Drake, har han vært med på å bygge opp prosjekt SETI - Search for Extraterrestrial Intelligence (leting etter utenomjordiske intelligenser). Dette prosjektet, som for en stor del er blitt drevet med private midler, benytter radioteleskoper for å lytte etter eventuelle signaler fra rommet.

I 1980 startet han The Planetary Society, en organisasjon som skulle fremme ubemannet utforskning av solsystemets planeter. Denne organisasjonen har også initiert flere samarbeidsprosjekter på dette området mellom USA og det tidligere Sovjetunionen, allerede i den kalde krigens dager.

Når det gjaldt hans forhold til UFO-fenomenet og andre kontroversielle emner, uttalte Sagan at verden ikke hadde råd til å bry seg med slikt pseudovitenskapelig sludder: «Av og til later vi som om noe er sant, ikke for det at det er bevis for det, men fordi vi ønsker at det skal være sant... Vi blander sammen virkeligheten med våre håp og drommer». På den annen side var han ganske tidlig ute med å føre UFO-debatten inn i mer seriøse fora. Boken *UFOs - A Scientific Debate*, redigert sammen med Thornton Page i 1972 er blitt en klassiker i så måte. Hans gamle studiekamerat, Stanton Friedman har dessuten opplyst at det var Carl Sagan som reddet arkivene (som inneholdt flerfoldige tusen UFO-rapporter) til Project Blue Book fra å bli makulert, da dette prosjektet ble avsluttet i 1969. Sagan har også åpent innrømmet at han i sine yngre dager, som college- og tidlig universitetsstudent var svært opptatt av UFO-fenomenet og mente at det absolutt fortjente nærmere vitenskapelige undersøkelser. Denne holdningen har, som antydnet ovenfor, tydeligvis endret seg og han fungerte i de siste 25 år som ledende «debunker» i den offentlige UFO-debatten - til mange ufologers store irritasjon.

Uansett enkelte mindre sympatiske sider - sett fra ufologenes ståsted - vil Carl Sagan bli sterkt savnet av alle med interesse for astronomi, utforskningen av rommet, SETI-problematikken, vitenskap generelt og UFO-fenomenet som sådan. En viktig talsmann, forsker og debattant er gått bort.

- Mentz Kaarbo

Carl Sagan har for eksempel foreslått at slike supersivilisasjoner kan ha oppdaget nye lover innen fysikken for å redusere tidsintervaller i radiokommunikasjon, men han har ikke foreslått at slike nye lover kan redusere tiden for interstellare reiser.

I 1970-årene var det økende interesse fokusert mot hypotetiske partikler kalt tachyoner, som vil eksistere i en tilstand raskere enn lyshastigheten. Men disse partiklenes eksistens har ikke blitt definitivt fastslått (se Roger G. Newton, «Particles that Travel Faster than Light?», *Science*, vol. 167:1569-74, 1970; Michael N. Kreisler «Are There Faster-than-Light Particles?» *American Scientist* vol. 61:201-208, 1973; Jayant V. Narlikar, «Cosmic Tachyons: An Astrophysical Approach», *American Scientist*, vol. 66:587-93, 1978).

Faktum er at vi fremdeles forstår relativt lite av de prosesser som foregår i universet, og bestemte astrofysiske fenomener observert i de siste tiårene har klart vist dette (se Halton Arp, «Observational Paradoxes in Extragalactic Astronomy», *Science* vol. 174:1189-1200, 1971; John Archibald Wheeler, «The Universe as Home for Man», *American Scientist*, vol. 62:683-91, 1974; Fred Hoyle, «The Future of Physics and Astronomy», *American Scientist*, vol. 64:197-202, 1976; Virginia Trimble, «Cosmology: Man's Place in the Universe», *American Scientist*, vol. 65:76-86, 1977; Victor F. Weisskopf, «The Frontiers and Limits of Science», *American Scientist*, vol. 65:405-11, 1977).

Et fargerikt eksempel har blitt lagt fram av John Archibald Wheeler, teoretisk astrofysiker ved universitetet i Texas (tidligere ved Princeton universitetet), som sammenlignet vår forstå-

else av universet med hva vår forståelse av en avfallsplass for biler ville være hvis all vår kunnskap om den ble innhentet ved å kikke på den gjennom et lite instrument senket ned av en kran; man ville observere en bulket hjulkapsel her og et knust speil der, men motoren ville vanligvis forbli skjult. Det ville kunne gå lang tid før vi virkelig forstod hensikten med alle bildelene og hvordan de ulike delene virker sammen.

Om avanserte intelligenser har større forståelse for fysikk som er utenfor vår fatteevne eller ikke, og om de eventuelt har tatt fordel av de enorme energiresursene tilgjengelig i galaksen, er spørsmål som er av stor interesse. Fysikeren Freeman J. Dyson ved Institute for Advanced Studies ved Princeton universitetet, har skrevet om dette emnet (se «The Search for Extraterrestrial Technology», i R. E. Marshak, red., *Perspectives in Modern Physics: Essays in Honor of Hans A. Bethe*. New York: John Wiley, 1966). Han forutsier at supersivilisasjoner vil ha demontert planeter og temmet de komplette energiresurser fra stjerner innen 100 000 år etter at de har blitt teknisk utviklet, og at slike operasjoner uunngåelig vil danne overskuddsvarme i form av infrarød stråling. Stjernekollisjoner vil også ha blitt arrangert utover i galaksen og stjerner vil framtre i grupper og organisert til et nivå hvor en «tam» galakse vil gi ulike former for synlige spor.

Dyson konkluderer motstrebende at forslaget om en supersivilisasjon i arbeid i vår galakse ikke er støttet av observerte beviser, og videre at hvis galaksen hadde hatt et stort antall sivilisasjoner ville i det minste en av dem ha «temmet» galaksen til nå.

Michael H. Hart har nådd en enda mer

negativ konklusjon: Han slår fast at siden ingen utenomjordiske faktisk har kommet til jorden for kolonisering er det «...et sterkt bevis for at vi er den første sivilisasjonen i vår galakse...» (se Michael H. Hart, «An explanation for the Absence of Extraterrestrials on Earth», *Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society*, vol. 16:128-35, 1975). Et lignende syn har blitt uttrykt av Eric M. Jones: «Resultatene tilsier at ingen teknologiske/romfarende sivilisasjoner har oppstått i galaksen» (se Eric M. Jones, «Colonization of the Galaxy», *Icarus*, vol. 28:421-22, 1976).

Grunnen til alle disse negative konklusjonene er at en teknologisk sivilisasjon raskt ville ha kolonisert eller i alle fall besøkt hele galaksen, men det er ingen bevis for slike besøk her på jorden. UFO-rapporter blir (selvsagt) ikke vurdert seriøst, noe som leder noen UFO-talsmenn til å se denne tilnærmingen som sirkulær: UFOer kan ikke representere utenomjordisk besøk fordi hvis utenomjordiske eksisterte ville de besøke oss!

En kalkulering av T. B. H. Kuiper og M. Morris fastslo at en teknologisk sivilisasjon ville befolke hele galaksen i løpet av bare fem millioner år (se T.B.H. Kuiper og M. Morris, «Searching for Extraterrestrial Civilizations», *Science*, vol. 196:616-21, 1977). Da betingelsene for liv på jorden har vært gunstige i minst en milliard år, kan mangelen på slike besøk tolkes som en mangel på utenomjordiske sivilisasjoner i galaksen. Kuiper og Morris har imidlertid kommet med andre forslag, slik som en forsettlig ikke-kontakt. Det samme gjør David Schwartzman, som til og med støtter «UFO-hypotesen» (se David W. Schwartzman, «The Absence of Extra-



terrestrials on Earth and the Prospects for CETI», *Icarus*, vol. 32:473-75, 1977).

Når en vurderer besøkshypotesen med hensyn til UFO-fenomenet bør en ta hensyn til at:

(1) det er mange sannsynlige steder for tilsynekomst av liv i vår galakse, og i tillegg også andre galakser

(2) tilsynekomsten av liv medfører ikke automatisk en eventuell utvikling av intelligente arter

(3) hvis slike intelligenser har utviklet seg i vår galakse, eller i andre galakser, kan de ha eksistert i mye lengre tid enn *Homo sapiens*

(4) en kan bare spekulere rundt den biologiske, sosiale eller tekniske utvikling hos slike hypotetiske intelligenser

(5) gjennomsnittsavstanden mellom stjerner er enorm, men faktorer som

det å flytte hele samfunn, tidsforskyvning, nedsatt livsfunksjon, biomagnetisk levitasjon og livsforlengelse vil redusere eller til og med eliminere avstandsproblemet

(6) vår forståelse av prosesser i universet er fremdeles relativt mangelfull og fattig, og det er for tidlig i dag å si hva som er «mulig» og hva som er «umulig»

(7) et utsagn som kategorisk avviser hypotesen om at UFOer kan representere en form for interstellart besøk er for enkel og er ikke basert på en kritisk evaluering og syntese av alle relevante faktorer

(8) en akseptering av at UFOer representerer utenomjordisk besøk, basert på tilgjengelig bevis, kan kun sees på som en tro som ikke er støttet av etablerte fakta.

Det følelsesmessige engasjementet til

de som spekulerer rundt besøkshypotesen, positivt eller negativt, vil antageligvis ikke forsvinne så lenge UFOer fortsetter å bli rapportert, og det er ingen indikasjoner på at rapportene avtar med et stadig bedre informert publikum og en mer sofistikert jordbasert teknologi.

Debatten rundt besøkshypotesen med hensyn til UFOer vil antagelig fortsette i mange år framover.

Kilde:

Ronald D. Story, (red.): *The Encyclopedia of UFOs*, New English Library, London 1980, ss. 114-118.

Oversettelse:

John-Erik Hove

Finnes det mange stjerner med planeter i Melkeveien?

Av Mentz Kaarbo

I en artikkel i det prestisjetunge vitenskapelige tidsskriftet *Nature* i september i fjor, konkluderes det med at dannelsen av planeter kan være ganske utbredt i Melkeveien. De to forfatterne, Steven Beckwith og Anneila Sargent er begge astronomer, og i sin artikkel «Circumstellar disks and the search for neighbouring planetary systems» («Stjerneskliver og letingen etter nabo-planetsystemer») presenterer de en rekke interessante argumenter for dette.

De tar utgangspunkt i de siste oppdagelsene av planeter i bane rundt «modne» stjerner, og at dette bringer ny aktualitet til spørsmålet om hvor vanlig forekomsten av andre planetariske systemer kan være. Observasjoner av svært unge stjerner er en måte å undersøke dette nærmere på, og slike observasjoner antyder allerede at et betydelig antall kan gi de forhold som passer for dannelsen av planetsystemer, slik som vårt eget.

Artikkelen tar for seg en del prosesser som tildels er utforsket og noenlunde forstått, såsom dannelsen av vårt eget solsystem, oppdagelser og observasjoner av såkalte protostjerner, ofte med tilhørende skiver bestående av stov og gass. Sistnevnte er man sikre på er første stadium på vei mot dannelsen av planetsystemer. Videre diskuteres de forskjellige trinn i utviklingen mot et ferdig system, både med hensyn til tidsaspektet samt massefordeling, forekomsten av forskjellige typer planeter - såkalte terrestriske (jordlignende) og gassplaneter (som ligner Jupiter), utbredelse i rommet, infrarød stråling etc. Forfatterne kommer også inn på forskjellige metoder som kan benyttes for å detektere flere planetsystemer, og mener at den tekniske utviklingen i de neste 20 år, spesielt innen optikk (med blant annet større og folsommere rombaserte teleskoper) vil kunne bringe en rekke oppdagelser på dette feltet. Det vil da også være snakk om direkte observasjon av planeter på størrelse med jorden, noe som er umulig i dag.

De metoder som har vært benyttet til oppdagelsen av planeter se seneste årene baserer seg hovedsakelig på den såkalte Doppler-effekten. Ved å benytte store teleskoper tilknyttet folsomme spektrografer kan man detektere orsmå avvik i stjernenes radialhastighet (i synsretningen), grunnet påvirkningen av én eller flere usynlige ledsagere. Dette manifesterer seg som periodiske forskyvninger i absorpsjons- og emisjonslinjene i stjernens spektrum («fingeravtrykkene» til de grunnstoffer og molekyler som stjernen består av). Målingene av disse forskyvningene blir gjenstand for omfattende matematiske analyser for at man skal være sikker på at det virkelig er planeter som er årsak til dem og ikke andre ting.

Det vil fore for langt å gå i detalj her om de forholdsvis kompliserte tekniske utlegningene som presenteres i artikkelen. Men blant annet ut fra et estimat om at mellom 20 og 30 prosent av såkalte hovedseriestjerner (stjerner i sin «normale» livssyklus) kan ha skiver bestående av stov og gass - det vil si protoplanetsystemer (kalt *tenous disks*), mener man altså at utbredelsen av planetsystemer i Melkeveien er svært stor. Uten å tallfeste dette nærmere er forfatterne rimelig sikre på at videre utforskning på dette feltet vil bringe mange nye oppdagelser av fjerne planeter i fremtiden.

Kilde:

Steven V.W. Beckwith og Anneila I. Sargent: «Circumstellar disks and the search for neighbouring planetary systems», *Nature*, vol. 383, 12.09.96, ss. 139-144.

STYRTET ET UFO I NAMSENFJORDEN I 1959?

Av Arnulf Løken

I dette nummer starter vi en artikkelserie som tar for seg de mange merkelige hendelsene som har foregått ved Namsenfjorden siden 1959.

Nye undersøkelser

Vår medarbeider Arnulf Løken i Levanger har det siste halvannet år gått i dybden når det gjelder å undersøke saken som startet med UFO-observasjonen over Namsenfjorden i 1959. For en del av våre eldre lesere vil dette være kjent stoff, for de yngre kan det være nyttig å gi en historisk oversikt over disse begivenhetene. I tillegg til å grave i diverse avisarkiv og kontakte gamle aktører i saken, har Løken også initiert en ny undersøkelse av det antatte landingsstedet fra 1959. Dette søket ble foretatt i oktober i fjor og gav en del tvetydige resultater som kan gi grunn til ytterligere spekulasjoner. Vi vil i de kommende to numre av tidsskriftet bringe detaljer fra hendelsene omkring den første observasjonen, deretter følge begivenhetene i detalj helt fram til dags dato.

-Mentz Kaarbo

Bakgrunn

En sen kveld like før jul i 1959 kommer skogmester Lorentz Johnsen hjem fra arbeid. Etter å ha lukket garasjeporten får han øye på en flyvende sylinderformet farkost som har retning ut Namsenfjorden. Den stiger over Sundsråsa og revner deretter med et brak. Flere gjenstander faller i sjøen med et kjempesk. En dame som bodde i nærheten av Sundsråsa skulle etter sigende også ha hørt dette plasket.

I 1963 mister en fisker trålen sin i dette området ved Namsenfjorden. En annen fisker mener å ha registrert «noe» på ekkoloddet sitt, noe som ikke hadde vært på bunnen tidligere. Sommeren 1968 leier Trondheim UFO-forening to dykkere for å undersøke bunnen i Sundsråsa. Lorentz Johnsen er med for å peke ut området han mente gjenstanden falt ned i sjøen. På ekkoloddutskriften mener de å se en gjenstand som de vil undersøke nærmere. Dykkerne må ned på 80

meters dyp, og det er et risikabelt dykk. De kommer ned til bunnen, men må returnere ganske raskt på grunn av dybden og begrensede luftreserver. De får imidlertid observert to parallelle, litt merkelige spor på bunnen. De liknet kjerre- eller vognspor og forsvant bortover i mørket, ut av syne for dykkerne.

Kjolsoya i Namsenfjorden sommeren 1972: Folk rundt Bangsund får fredag 9. juni kraftige forstyrrelser på TV-apparatene, så kraftige at bildet faller ut. Om morgenen to dager senere, oppdager Ola Dahl noen merkelige spor i fjæren utenfor hytten sin. Det er mange av dem, formen er både trekantet og rund og de er tydelig avsatt i leiren.

Senere blir flere spor oppdaget også andre steder i Namsenfjorden. Avtrykkene er som likesidete trekant, og hver side er omtrent 1,5 meter. Dybden blir målt til mellom 20 og 40 cm. Beregninger viste at kraften som måtte til for å avsette sporene må ha vært mellom 20 og 30 tonn! Det blir også funnet mange spor i nærheten av Sundsråsa. Ett av disse er radioaktivt. Pressen var svært interessert i disse sporene, og debatten går høyt i en rekke avisartikler denne sommeren. En sommerkveld i 1973 ser familien Bakke, som har hytte midt i Namsenfjorden, en sort gjenstand som farer like over vannflaten i enorm fart. Den har retning sorover mot Kjolsoya. Plutselig stiger den i 45 graders vinkel og forsvinner ut av syne.

Norsk UFO Center undersøker sporene på nytt sommeren 1974. Selv etter to år er de nesten like tydelige som den gang de ble avsatt der. Bunnen i Sundsråsa blir igjen undersøkt med ekkolodd, i tillegg sendes et undervannskamera ned. Noe merkelig skjer med kameraet på 80 meters dyp. Linsen på objektivet sprekker av ukjente årsaker, og alle bildene er svarte ved fremkalling. Man finner også et ras-

sted i en fjellvegg i nærheten, der man mener «noe» har krasjet med fjellet.

UFO-NORGE undersøker bunnen i Sundsråsa på nytt med ekkolodd høsten 1996. Noen helt tydelige avlesninger får man dessverre ikke, men det går likevel fram av de reflekterte signalene at «noe» fremdeles ligger der - sannsynligvis. En skikkelig undersøkelse som vil kunne avgjøre dette spørsmålet en gang for alle, krever at man benytter miniubåt med tilhørende kamerautstyr.

I mellomtiden kan man fortsatt spekulere - ligger det virkelig vrakrester etter et styrtet objekt på bunnen av Namsenfjorden?

Forklaring til forsidebildet

Dette viser skjermen til ekkoloddet i det fartøyet passerer over det punktet i Sundsråsa hvor man antar at et UFO muligens styrtet i 1959.

Som man kan se på bildet er skjermen delt i to. Den øverste halvdel viser dybden fra 0 - 80 meter (0 meter er øverst på skjermen). Her ser vi en tykk rød strek som markerer bunnen, og på dette bildet er den nesten helt flat på 80 meters dyp. Forhøyningen på midten er det interessante punktet. Det er vanskelig å si nøyaktig hva dette er, men vi ser at det rager omtrent 10 meter opp fra bunnen. Lengden er i skrivende stund ikke bestemt, for denne er avhengig av fart og dybde, men det jobbes med saken.

Nederste halvdel av skjermen viser bunnen og 10 meter opp (bunnen er nederst på skjermen). På dette bildet får vi et ujevnt ekko. Dette kommer enten av at ekkoloddstrålen treffer en svært ujevn overflate, eller det er refleksjon fra en steil vegg e.l. I dette tilfellet dette tilfellet er det vanskelig å si om det er det ene eller andre. Høyden fra bunnen er syv meter.

Fortsettelse på side 32

ORIGINS-PROGRAMMET

- UNIVERSETS OG LIVETS OPPRINNELSE

Av Mentz Kaarbo

I løpet av det siste halvåret har det begynt å skje spennende ting innen romforskningen. Et av de prosjektene som er under planlegging, det såkalte Origins-programmet, kan komme til å gi overraskende svar på fundamentale spørsmål i løpet av de kommende år.

Et panel bestående av fremstående vitenskapsfolk henvendte seg 11. desember i fjor til visepresident Al Gore og sa at USAs romforskning burde være rettet mot det å prøve å få svar på vår opprinnelse: Hvordan universet, stjernene, planetene og livet selv oppstod, og hvorvidt liv kanskje er utbredt i universet. Panelet understreket imidlertid at det ikke er behov for noe stort og ressurskrevende forskningsprogram; kun små oppjusteringer av allerede eksisterende prosjekter vil være tilstrekkelig.

Blant de prosjekter som burde få økte bevilgninger og oppmerksomhet er den pågående utforskningen av Mars ved hjelp av ubemannede romsonder; letingen etter meteoritter i Antarktis med muligheter for å finne flere fra Mars, samt studiet av de mest eksotiske former for mikrobielt liv her på jorden.

Gore hadde innkalt panelet til denne briefingen, som skulle danne grunnlaget for et planlagt toppmøte i februar dette år om den videre utforskning av universets og livets opprinnelse. Dette møtet skal ha til oppgave å meisle ut en nasjonal politikk med hensyn til hvordan USA skal følge opp NASAs annonsering i august i fjor om oppdagelsen av mulige spor av liv i en meteoritt fra Mars. Samme dag som denne nyheten ble offentliggjort, annonserte president Bill Clinton at et slikt toppmøte skulle bli avholdt i relativt nær fremtid.

18 fremstående vitenskapsfolk hovedsakelig utvalgt av National Academy of Sciences, deriblant astronomen Carl Sagan, paleontologen Stephen Jay Gold, samt NASAs toppleder Daniel Goldin, informerte Gore om de seneste vitenskapelige oppdagelser og om nye prosjekter som eventuelt kunne kaste lys over hvordan livet oppstår; hvorvidt liv virkelig kan ha oppstått på Mars og om det fremdeles er der. I tillegg til representanter for vitenskapen var det

også to religiøse ledere tilstede, samt andre personer som man mente kunne ha noe å bidra med i debatten.

På en forberedende workshop i oktober i fjor bestemte et vitenskapelig panel at fokus for den nåværende romforskningen burde rettes generelt mot spørsmålet om opprinnelse. Dette ifølge nestlederen for panelet, Claude Canizares, dekanus ved Institutt for aeronautikk og astronautikk ved Massachusetts Institute of Technology.

- Forskningen i de senere årene har etterhvert samlet seg om ett felles tema, nemlig begrepet opprinnelse: Fra universets, via jordens til livets opprinnelse, uttalte Canizares for Gores briefing i desember.

I et notat forberedt for denne briefingen, skrev panelet at «oppdagelser gjort bare i løpet de siste få år, underbygger den vitenskapelige basis for å anta at liv kan være utbredt i universet, både i vårt solsystem og utenfor».

Fremtidsutsiktene for denne forskningen beskrives slik: «For første gang i historien har menneskeheten nådd et teknologisk nivå og grad av vitenskapelig forståelse som gir muligheter for å fylle ut «de manglende ledd» i den kjeden som representerer utviklingen av universet. Ved å utforske jorden og verdensrommet samtidig, både nå og bakover i tid, kan svar på disse spørsmålene være innenfor rekkevidde».

Men å besvare de nevnte spørsmål krever ikke noe nytt «kardinalprosjekt», sammenlignbart med for eksempel det kansellerte Superconducting Supercollider [en gigantisk partikkelakselerator, red. anm.] eller det forskningsprogrammet som pågår i forbindelse med kartleggingen av menneskets DNA, uttalte Canizares. Istedenfor kreves det at man forsetter å utvikle allerede initierte prosjekter, slik som det nye programmet for ubemannet

utforskning av Mars; pågående og planlagt leting etter planeter i bane rundt andre stjerner med optiske teleskoper; fortsatt innsats for å utforske de livsformer som eksisterer i ekstreme miljøer på jorden, slik som vulkanske varme kilder, frosne innsjøer, og til og med i fjellformasjoner dypt under jordoverflaten.

Videre sa Canizares at han føler seg oppmuntret med hensyn til utsiktene for fortsatt gjennomføring og mulige utvidelser av denne forskningen, spesielt i lys av Clintons personlige initiativ for toppmøtet, samt Al Gores bestemmelse for å avholde symposiet den 11. desember. - Dette er ikke noe han måtte gjøre, sa Canizares. Alle paneldeltakerne på dette symposiet «var svært imponert over visepresidenten» med hensyn til hans forståelse for de ofte kompliserte vitenskapelige spørsmålstillingene som var involvert, fortsatte han.

Et «balansert og mangeartet» forskningsprogram innrettet mot å øke forståelsen for livets opprinnelse på jorden; bekreftelse av hvorvidt liv eksisterer eller har eksistert på Mars; å finne ut hvorvidt vann finnes på noen av Jupiters måner og hvor liv også kan ha oppstått; og å intensivere letingen etter andre planeter, «vil kunne gi en jevn strøm av viktige oppdagelser og uunngåelig føre til store overraskelser» i løpet av de neste 15 år, uttalte panelet. Resultatene av et slikt forskningsprogram, ble det uttalt til slutt, «kan kanskje få like stor innflytelse på menneskets verdensbilde som det Kopernicus' og Darwins oppdagelser i sin tid gjorde».

Kilder:

- 1) *The Associated Press*, 11.12.96 / *Nando.net* (Internett)
- 2) *The Boston Globe*, 12.12.96 / *Nando.net*

LESERBREV



SKRIV TIL: UFO-NORGE, postboks 24, 3133 Duken. Merk konvolutten «Leserbrev».
Benyttede innlegg kan bli redigert.

«Mental føde»

Hvor mange generasjoner må til for å skjonne at vi med UFO-fenomenet har med andre planetariske sivilisasjoner å gjøre, som prøver å hjelpe og påvirke Jordens befolkning, slik at vi langsomt kan vende oss til tanken om at vi ikke er alene i Universet?

Jeg personlig, pluss sikkert mange andre med meg ser ikke på UFO-fenomenet som noe egentlig problem, men at problemet derimot - siden dette ikke er av jordisk opprinnelse - er at folk anser det for å være utrygt. Vi forstår ennå ikke deres overlegne teknologi, samt muligheter for å kommunisere telepatisk og visuelt.

Det hadde vært bedre om vi heller forsket på vår egen bevissthet, istedenfor å utforske Universet og andre fenomener som ligger utenfor vårt egentlige interesseområde. Først da vil det komme fram sann kunnskap om hvor vi står i forhold til andre intelligente vesener i Universet.

Når ufologene tror at romvesener stiger ned fra himmelen for å formidle et budskap til menneskene, er dette like religiøst som når kristne tror at Guds engler gjør det samme. Parallelt med sektdannelsene i de etablerte religioner, eksisterer det innen ufologien ulike grupper av troende med hver sine særskilte forestillinger.

I utgangspunktet handler derfor alt om det samme. Vi har lett etter det samme i årtusener uten å se det selv. Folk leker seg med religioner som er mer dommande og ødeleggende enn de er gode.

Englene har vært her lenge for Kristus, de er her nå og vil alltid være her, inntil vi når et høyere nivå som lysets barn og Vicama.

Alle mysterier, såsom pyramidene og eventuelle andre «intelligente» byggverk, skulpturer, og symboler som

kornsirkler, er uten tvil et produkt av dette. (Ikke alle kornsirkler er ekte, men det er viktig at vi ser på dette fenomenet utfra et høyere mentalt nivå, utfra en ekstraordinær følelsesmessig kontakt, rent åndelig). Og da mener jeg også naturens kretslop, ut fra universale lover.

Les Esekiel 1.4, der står det litt om Merkabah, fartøyet som var den ildvognen som tok Elias med til himmelen. Et Merkabah-fartøy ble sett av Elias og bevitnet av Esekiel, som beskrev det som «et hjul inne i et hjul» (dette var kanskje en eldgammel UFO-observasjon).

Generelt sett har det allerede inntruffet store globale forandringer, og jeg håper at dette vil føre til at også andre lesere blir inspirert til å skrive innlegg i tidsskriftet *UFO*.

Til slutt vil jeg takke for et interessant og ikke minst kritisk tidsskrift.

HÅVARD ABUSLAND

Evje

Svar:

Du takker oss for et kritisk tidsskrift og det er bra. Det er fint å være kritisk og samtidig ha et åpent sinn; ikke minst det siste er viktig. Du virker imidlertid ikke spesielt kritisk selv, siden du spør om hvor mange generasjoner som må til for å forstå at det er interplanetariske sivilisasjoner som styrer oss og vår utvikling.

Husk på at teknisk sett finnes det pr. i dag ingen holdbare bevis for at det du sier er sant. Derimot er jeg enig i det du sier i fortsettelsen, nemlig at «UFO-troen» for mange loper helt lopsk, sammenlignbar med dannelsen av religioner. Det sistnevnte har du tydeligvis et anstrengt forhold til, om jeg forstår deg rett. For mange mennesker er denne oppfatningen av hva UFO-fenomenet er nettopp en religion, og

dette er verken bedre eller verre enn en hvilken som helst annen religionsdyrkelse. Men særlig nærmere svaret på hva UFO-fenomenet virkelig er, bringer denne holdningen oss ikke.

Jeg skjonner at du, som mange andre, er spesielt opptatt av åndelig utvikling. Dette går ofte på en eller annen aktiv innstilling overfor en spesiell religion. Religiøse ledere som i dag kan gi lofte om personlig og åndelig utvikling, lever ofte fett på ukritiske menneskers soken. I denne sammenheng taper de store, tradisjonelle religionene terreng og de små sektene, som påberoper seg å være et nytt og bedre alternativ (gjørne innen New Age bevegelsen) står parat for å gi deg «åndelig lykke». Det er svært lett å gå seg vill i denne jungelen av åndelige tilbud; en skal vokte seg vel for ikke å bli flådd av spekulative personer som bruker deg som et redskap til å høyne egen (økonomiske) status.

Hva som egentlig skjer i dette store spillet er ikke lett å se utfra ens eget begrensede ståsted, siden vi ikke har oversikten. Ingen kan med sikkerhet si hva som venter oss, verken på den andre siden av livet, eller ute i verdensrommet for den saks skyld. Som du sikkert har hørt og lest den siste tiden, så gjør vitenskapen stadig nye oppdagelser som mer enn antyder at Universet kanskje flommer over av liv. Dette har ført til tanker og idéer om vår plass i Universet, som fremsatt for mindre enn 10 år tilbake hadde blitt ansett som uhorte - i hvert fall av den etablerte vitenskap. En dag i fremtiden, hvis dagens teknologiske utvikling fortsetter, vil vi kanskje få sikre svar på våre spørsmål angående liv i Universet, samt en eventuell tilværelse etter døden.

Fortsettelse på neste side

BOKANMELDELSER



Ljuset på Martebomyr

Inga-Lill Wallin

UFO-Sverige, september 1996, 17 sider.

Dette er et hefte om lysfenomenene på Martebo i Sverige. Her har det helt siden begynnelsen av 1900-tallet vært rapporter om spøkelseslys av forskjellig karakter, og disse lysfenomenene ligner sterkt på tilsvarende fenomener andre steder i verden. UFO-Sverige har forsøkt å komme til bunns i mysteriet med Prosjekt Martebo, som ble arrangert i to perioder, 22.-28. oktober 1994 og 1.-14. april 1995.

Lysfenomenet dukker opp til irregulære tider på en 2,5 km lang rett strekning. Mysteriet er fremdeles uløst, men man har kommet fram til enkelte teorier som kan vise seg interessante å jobbe videre med. Det har vært helt klart at det å skille mellom selve fenomenet og slike ting som lommelykter, billys, lightere etc. i mørket er meget vanskelig.

MUFON 1994 International UFO Symposium Proceedings

*Walter H. Andrus & Irena Scott (reds.)
Mutual UFO Network, 1994, 306 sider.*

Nok en gang en riktig lekkerbiskn - slik disse Proceedings nå en gang pleier å være. Denne gang med undertittelen *Ufology: A Historical Perspective*, og som inneholder 14 foredrag som ble holdt i Austin, Texas fra 8. til 10. juli 1994. En del handler jo (nesten selvfølgelig) om «abductions» - eller CE-4, nærkontakter av fjerde grad. Spekulasjoner og teorier rundt dette fenomenet sto Dr. Karla Turner, Michael P. Lindemann, Yvonne R. Smith og Vladimir V. Rubtsov for.

Noe overraskende - tross alt - var at Robert O. Dean var med på symposiet. Han er kjent som en bloffmaker som bl.a. påstår å ha lest «supertopphemmelige» UFO-relaterte NATO-dokumenter i 1960-årene. Der-

som dette virkelig hadde vært tilfelle, hadde han i så fall brutt enhver taushetsplikt og graderingsbestemmelse (hvilket vil være straffbart), siden han i tillegg omtaler de påståtte dokumentenes innhold. Det at han ikke er blitt straffet for dette, vil jo ifølge all logikk indikere at han ikke snakker sant. På denne konferansen tok han imidlertid for seg et annet emne - nemlig mulige utenomjordiske besøk i fortiden, å la Erich von Däniken.

Dr. Jack Kasher presenterte sine resultater fra analysene av videofilmen fra romfergeferden STS-48. På denne filmen kan man se noen merkelige lyspunkter som brått skifter retning. Teorier vedrørende årsaken har variert fra isflak til utenomjordiske romskip.

Richard F. Haines presenterte sine resultater fra å ha studert et statistisk materiale om forskjellige grupper av UFOer.

John F. Schuessler skrot nærmest uhemmet av MUFON i sitt foredrag med tittelen «a world leader in ufology» (jommen sa jeg smor!). Richard H. Hall og James A. Harder ga oss et historisk innblikk i de gamle UFO-organisasjonene NICAP og APRO. Linda Cortile (eller Napolitano som hun egentlig heter) omtalte sin egen historie og om sine erfaringer og opplevelser i forbindelse med sin etterhvert berømte (eller beryktete) bortførings-sak. Hun er kjent som hovedpersonen i Budd Hopkins' bok om «Linda Cortile», en omfattende «abduction» som vi har omtalt tidligere.

Kornsirkler ble omtalt og nok en gang glorifisert og mystifisert av George Wingfield, en gammel traver i dette gamet. Han spekulerte på om det virkelig er en sammenheng mellom UFO-fenomener og disse kornsirklene. Våre erfaringer her i Norge tilsier at dette ikke er tilfelle, annet enn i massemedias forestillingsverden.

George Knapp forsøker å overbevise

oss om hva russerne vet om UFO-fenomener. Han har tidligere vært journalist i den kjente skandaleavisen *National Enquirer*, så jeg vet egentlig ikke om man kan ta ham særlig alvorlig.

Uansett, det er interessant lesning alt sammen, som bidrar til at man holder seg oppdatert om hva som rører seg i UFO-verdenen - i hvert fall den amerikanske. Vi ser frem til heftene for 1995 og 1996 - som vil bli omtalt i neste utgave av *UFO*.

LESERBREV

Fortsatt fra side 19

Du bruker et ord i ditt brev - «Vicama» - som jeg ikke har vært borte i for, men ut fra sammenhengen vil jeg anta at det kan dreie seg om «Nirvana», som er en buddhistisk betegnelse på den høyeste åndelige tilstand (såkalt «utslokking») som mennesket kan oppnå.

I avsnittet nedenfor nevner du et fartoy ved navn «Merkabah», omtalt i Esekjels bok. Det er et fartoy som Elias skal ha sett og som også er bevitnet av Esekjell. Hvis du virkelig har lest Esekjell, vil du finne en del feil i ditt eget avsnitt. For det første har ikke Elias noe her å gjøre; han hadde riktignok en likelydende historie å komme med, men den er ikke gjengitt i denne delen av Bibelen. Når det gjelder Esekjell og hans opplevelse, kan man kanskje si at han er Bibelens beste iakttager. Han er detaljert og beskriver selv det han ikke kjenner inngående og meget nøyaktig. Men så var han heller ingen hvem-somhelst i sin samtid. Han var prest i Jerusalem og not høy anseelse blant sine landsmenn; blant annet samlet Judeas eldste seg til møter hos ham. Han sto fram som profet (seer) i år 593

Fortsettelse på neste side

f. Kr. og holdt på med dette til 571 f. Kr. Det mange i vår tid har kalt et romskip (Däniken, Blumrich m.fl.), så han for første gang ved elven Kebar. Som han selv beskriver det: «Og det skjedde i det trettiende år, i den fjerde måned, på den femte dag i måneden, da jeg var midt i blant de bortførte ved Kebars flod, at himlene åpnedes og jeg så Guds syner».

Dette synet kalte han senere «Herrens Herlighet» og han beskrev flere reiser med denne «farkosten». Han gjenkjente lyden, som han beskrev som støyen av syv fossefall, og han beskrev hvordan Jorden forsvant under dem når de dro avsted i stor hastighet.

Hvem ville ikke kalt føreren av dette vidunderet for Gud, når en selv levde i en verden der den største tekniske landevinningen var en oppfinnelse kalt hjulet?

Alt dette er egentlig spennende stoff. i følge Johanson Vi oppfordrer herved leserne til å sette seg ned med nærmeste tilgjengelige eksemplar av det Gamle Testamentet og lese i vei. Vi kan garantere at denne boken vil overgå den beste påskekrim. Noe å ta med på hytta?

ODD-GUNNAR RØED

UFO-TELEFONEN

Nytt fra det ukjente

820 10 044

Kr 8,75 pr min



Info
HESSDALEN A/S
7480 ÅLEN

**ALLE INTERESSERTE KAN RINGE INN PÅ DENNE TELEFONEN
OG BLANT ANNET HØRE FERSKE RAPPORTER OM HVILKE
OBSERVASJONER SOM GJØRES FOR TIDEN.**

**DET HENVISES OGSÅ TIL ARTIKLER I DETTE TIDSSKRIFTET,
SOM MED JEVNE MELLOMROM BRINGER «PROJECT
HESSDALEN UPDATE».**

«Lebesbymannen» - opptrykk av gammel bok

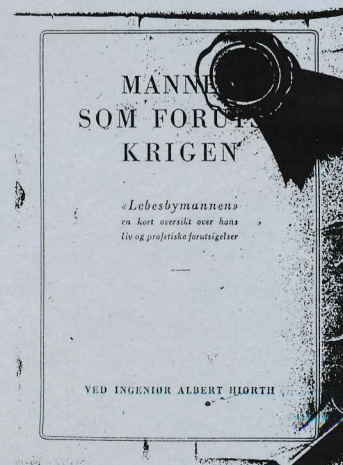
«Mannen som forutsa krigen», Anton Johanson, også kalt «Lebesbymannen», har nok mange av våre lesere hørt om. I 1948 skrev ingeniør Albert Hiorth et bokhefte om denne interessante personen som i 1907 hadde en mengde syner om verdens framtidige skjebne. Det var ikke småtterier «Lebesbymannen» og hans samtidige hadde i vente, og mange av de verste spådommene gikk i oppfyllelse i rask rekkefølge. Blant annet kan man nevne «Titanics» forlis, utbruddet av både Første og Andre Verdenskrig, i tillegg til den tredje. Tidsaspektet i forutsigelsene var kanskje ikke helt på høyden, men det er vel heller av mindre viktighet.

Anton Johanson, opprinnelig svensk, var meget strengt religiøst oppdratt og tolket selvfølgelig sine syner deretter, det bør leseren ha i bakhodet under lesningen av boken.

Dette er uansett spennende lesning og det er ikke tvil om at Johanson virkelig har skåret mange «innertiere» blant sine forutsigelser. Ennå skal det i følge Johanson skje mye mer, les boken og se selv!

Boken er på 63 sider,
i A5 størrelse (pocket-format).
Pris kr. 50,- inkl. porto

Et opptrykk av boken fås tilsendt ved henvendelse til:
UFO-NORGE, postboks 24, 3133 DUKEN
Tlf.: 33 38 65 00, fax: 33 38 33 68
E-post: unroed@online.no



UFO-BØLGE OVER ISRAEL

Av Mentz Kaarbo

I løpet av de siste 10 årene og spesielt siden februar i fjor har det vært innrapportert en rekke UFO-observasjoner i og over Israel. Vi bringer her en oversikt over noen av de sakene som har kommet frem, hvor noen til og med har figurert i internasjonale media.

Det har vært snakk om både nattelys, dagslysobservasjoner med videoopptak, samt nærkontakter av både 2. (med «landingsspor»), 3. og 4. grad. I tillegg er det også flere personer som har stått frem og påstått å ha støtt på merkelige, ofte skremmende personer eller skapninger forskjellige steder i landet. Sistnevnte opplevelser er ofte satt i forbindelse med UFO-observasjonene. En noenlunde kronologisk oversikt over hendelsene er her på sin plass:

UFOer på himmelen over Israel

I følge rapporter blant annet i tidskriftet *ISCNI Flash* ble gjort svært mange observasjoner over Israel sommeren 1996. UFOer har vært sett i øvre Galilea, i Dødehavsregionen og flyvende over Haifa. I tillegg skal det også ha vært UFO-observasjoner over andre steder i Midtøsten, blant annet Saudi-Arabia.

Spesielt i de to ukene mellom ca. 25. juli og 10. august ble det rapportert om mange overflyvninger av UFOer over Israelsk luftterritorium:

Mandag 29. juli rapporterte innbyggerne i Yad Eliyahu, en forstad til Tel Aviv, at de så «sterke lys på himmelen» klokken 20.30 om kvelden. Det var snakk om lyskuler som utstrålte mindre lys i fargene rødt, grønt og blått. I følge observatorene floy de små fargete lysene rundt uavhengig av de store lyskulene. De små lysene ble anslått til å være av «samme størrelse som pingpong baller.» Israelsk politi som ble tilkalt bekreftet at de så de store lysene på himmelen. Disse var synlige inntil klokken 04.45 om morgenen, den 30. juli. Representanter for det israelske luftforsvaret påsto imidlertid at man ikke kunne spore noe som helst på radaren.

Tirsdag 1. august presenterte avisen *Maariv* et foto av et UFO på baksiden. I følge *Maariv* ble UFOet beskrevet

som «et rundt objekt med en overflate som reflekterte lyset». Det ble observert mens det floy over et boligområde i Moshav Tomar, i dalen hvor Jordan elven flyter. Bildet ble tatt klokken 4 om morgenen samme dag.

Klokken 01.30 natt til søndag 4. august mottok politiet i Eilat (ved Rødehavet) en telefon fra en person som hevdet at han nettopp hadde observert «en glitrende bue av lys og blinkende lys». Hundrevis av innbyggerne skal ha observert det samme, beskrevet som en glodende ball. Noen av dem påsto å ha sett tre lyskuler; en stor og to små. Fenomenet kunne sees til klokken 02.00, og flere observatorer benyttet både prismekikkerter og teleskoper for å få et mer detaljert inntrykk av det.

Tirsdag 17. september for soloppgang, mottok politiet i Tel Aviv dusinvis av telefoner hvor folk meldte at de kunne se et glodende objekt som manøvret på himmelen over forstaden Ramat Aviv. Politiets talsmann Gadi Doron uttalte at polititjenestemenn som motte frem også kunne se et merkelig objekt på himmelen sammen med hundrevis av andre vitner.

Tidlig om morgenen, onsdag 25. september det observert observert et UFO over Nazrat Illite (Øvre Nasaret) mindre enn to uker etter at Yuri Isakov påsto at han ble bortført (se under). I følge avisen *Maariv* for den 25. september, skulle hundrevis av arabiske beduiner ha observert et UFO over landsbyen Nugidat, nær Nasaret, like etter klokken 3 om morgenen. En av de lokale innbyggerne, Salam Nugidat (60), fortalte reporteren Dani Brand at UFOet «sendte ut blå og fiolette stråler og lyst opp en liten ås bak moskeen.» Han beskrev UFOet som diamantformet. - Vi fulgte etter det og filmet det i nesten fire timer mens det sakte beveget seg over himmelen, sa Salam. - Det forsvant like etter soloppgang. Jeg har

aldri tidligere trodd på UFOer. Nå er jeg overbevist om at vi ikke er alene i universet.

I følge avisen bekreftet Nasarets politisjef, major Samuel Marmelstein «at politipratuljen som ble sendt til landsbyen rapporterte å ha sett et uidentifisert fartoy.»

Nærkontakt av 4. grad?

Lordag 14. september om kvelden gikk den 62 år gamle israeleren Yuri Isakov (eller Uri Sakhov - navnet varierer i nyhetsmeldingene) ut av sin bolig på vei til det lokale postkontoret for å sjekke innholdet i postboksen sin. Plutselig fikk han øye på et «stort rundt romskip» som svevet «noen få meter» over ham. Etter vel ett minutt tid folte han at han ble «trukket» i håret og svevet oppover, inntil han i neste øyeblikk befant seg inne i romskipet, omgitt av «et titalls robotlignende utenomjordiske dverger.» (Store øyne, stort hode og ingen nese, 90-100 cm høye; de snakket et «merkelig språk» med hverandre (beskrevet omtrent som om de skrek eller tilsvarende «statisk støy på radioen.»).)

I følge rapporten hans ble han sittende blant dem - i sjokktilstand - i nærmere en time, inntil tre andre utenomjordiske vesener dukket opp. Disse skapningene var litt annerledes; større hode, mandelformede øyne, ingen synlig nese. Tre lange fingre var synlige på enden av kroppens øvre ekstremiteter. Nykommerne gav noen ordre til de små ETene, og en av disse nærmet seg Isakov og «spyttet» et slags «gult pulver» på ham. Fra dette øyeblikket husket han ikke noe lenger. Det neste han var seg bevisst var at han «våknet opp» på skoleplassen ved den lokale skolen. Han klarte å komme seg til den lokale politistasjonen hvor han fikk fortalt den merkelige historien, mens han påsto at han var blitt «mishandlet av

utenomjordiske». På dette tidspunkt var han dekket av gulgrønt støv på overkroppen, mens han hadde merker etter nåleliknende stikk på en av underarmene, samt bak et øre. Han hadde en «brennende følelse» i ansiktet, på grunn av det gulgrønne støvet.

Merkene og støvet ble bekreftet av overlegen ved akuttavdelingen ved sykehuset på stedet, uttalt i nyhetene klokken 17.00 og i hovednyhetssendingen kl. 20.00 samme dag [det antas at dette var påfølgende dag, søndag 15. september, red. anm.]. Dette var på Kanal 2 i det statlige TV-selskapet. Overlegen tilføyet også at vitnet ble undersøkt og klarert av en psykiater.

De omtalte merkene var tydelig synlig på TV. Det var egentlig intet spesielt ved dem, de lignet bitt fra insekter. Merkene var forøvrig ikke plassert på de vanlige stedene der man for eksempel setter inn nåler for å ta blodprøve eller intravenøs føde.

Prøver av det gule pulveret (ca. 1 kubikkcentimeter) ble sendt til analyse ved sentrallaboratoriet for det israelske politiet og etter noen dager var resultatet klart. Det viste seg at aluminium utgjorde mer enn 55% av prøven; i tillegg til jern (Fe), kalsium (Ca) og kalium (K). Det ble ikke funnet noe silisium, noe som er hovedkomponenten i sand og jord. Dette faktum, samt det høye innholdet av aluminium ble av de ansvarlige på laboratoriet ansett for å være merkelig.

Ellers blir Yuri Isakov beskrevet som en enkel og antatt ærlig person (pensjonert kokk), som sannsynligvis ikke har særlig kjennskap til hva som rører seg på ufologiens område.

Påstått «alien» fanget i det nordlige Israel

Det finnes flere versjoner av følgende hendelse. I de første meldingene som ble gjengitt på Internett, lod den omtrent som følger:

Om kvelden, lørdag den 21. desember 1996 ringte flere innbyggere i det lille tettstedet Ahyud (senere kalt Achihod - visstnok beliggende like utenfor byen Akko i det nordlige Israel) til politiet. De meldte at de observerte «lysende blå skiver» som fløy over gårdene deres.

Klokken 23 på kvelden kikket Zyona (senere kalt Tziona) Damti (34) ut av et vindu og så en «alien» - et merkelig vesen som sto foran hennes svigerfars låve. Hun beskrev vesenet som 20 cm

høyt, og humanoid-lignende: «Hode, hals, to armer, små hender, to store svarte øyne. Fargen var grønnlig - navlen var klart synlig.» Zyona fortalte hva hun hadde sett til sin svigerfar, men han svarte bare «at det var ingenting.»

Klokken 8 den påfølgende morgen, den 22. desember gikk Zyona utenfor huset og fant vesenet fra kvelden forliggende på bakken, badet i en stor pol med «grønn væske». Hun ringte umiddelbart til politiet. Den som mottok meldingen var politibetjent Asher Ben Ezra og hans kollega. Kort tid etter at betjentene ble bekreftet å ha mottatt meldingen, troppet det opp mer enn 50 israelske journalister på gården (sannsynligvis etter å ha lyttet på politiets samband).

Barry Chamish, som dekket hendelsen for Magazin 2000 [som utgis i Tyskland med Michael Hesemann som redaktør, red. anm.] intervjuet Yisrael Damti, Zyonas ektemann over telefon få timer senere. Han sa: «Du må skynde deg. Kroppen er i ferd med å gå i oppløsning. Mesteparten av hodet har smeltet».

Etter råd fra Chamish la ekteparet kroppen til vesenet i dypfrysere, for å prøve å stanse oppløsningen. På dette tidspunktet hadde etter sigende restene krympt fra 20 til 5 cm. Ved 14-tiden samme dag ble restene brakt til Technion universitetet i Haifa - igjen i følge ubekreftede meldinger.

En annen person som også dukket opp på stedet var Uri Geller, kjent for sine påståtte psykiske evner. Han skal ha foreslått for ekteparet at de kontaktet NASA. På tross av mange oppfordringer fra media, nektet Yisrael Damti å gi tillatelse til å fotografere vesenet for obduksjonen ble påbegynt ved universitetet.

Snart begynte det imidlertid å melde seg en viss skepsis og ikke alle trodde at restene tilhørte et utenomjordisk vesen. Mikrobiologen dr. Rachelle Fishman uttalte kort tid etterpå til Barry Chamish: «Hva vi har her er en salamander som har blitt klekket for tidlig. Den var opprinnelig dekket med en gelatinlignende sekk, bestående av flere lag. I det den kom ut av sekken, rente det ut såkalt amnion-væske på bakken.»

Doron Rotem som undersøkte saken for den israelske organisasjonen Association for UFO Studies, uttalte samtidig at han trodde restene var et embryo «av

en kameleon eller salamander.»

Saken fikk stor oppmerksomhet i israelske massemedia, med TV-dekning i to av de statlige kanalene, samt reportasjer hver time det første døgnet i forsvarsets radiokanal. Som et resultat av dette, sto det frem stadig flere mennesker med UFO-historier fra det samme området: En bonde i Ahyud påsto at utenomjordiske vesener hadde stjålet 18 av sauene hans i løpet av natten til den 21. desember. I den nærliggende arabiske byen Tamra, rapporterte en arabisk gjeter at flere av hans sauer også var blitt stjålet.

Denne saken ble forøvrig gjengitt - med bilde av det påståtte vesenet - i en del norske aviser rundt juletid i fjor.

I løpet av de følgende par uker kom det imidlertid frem opplysninger som klart indikerte at det hele var en svindelfære. De fleste UFO-etterforskere, både i Israel og internasjonalt, måtte også trekke denne konklusjonen etterhvert.

«Synsk» medium forutså UFO-landing

Et kjent medium og spåkone i Israel mente å forutse at en masselanding ville finne sted om kvelden, en gang mellom den 25. og 31. desember i fjor, i Tel Aviv. Dette medførte at tusenvis av nysgjerrige mennesker stirret opp på himmelen på angjeldende dato, til og med TV var tilstede for om mulig å filme en sensasjon på direkten. Selvfølgelig skjedde ingenting.

Vedkommende medium hadde forøvrig forutsagt Benjamin Netanyahus valgseier i fjor. Etter det skuffende lave fremmøtet av aliens uttalte hun at de hadde ombestemt seg og ville lande 21. februar istedenfor. Denne hendelsen ble også nevnt i norske aviser.

«Fantom haikere»

I tillegg til alle UFO-observasjonene er det også rapportert om merkelige vesener som på nattetid prøvde å få haik med flere bilister. Observasjonene av disse, som mer kan betraktes som klassiske «fantom haikere», ble alle gjort i oktober 1996, i etterkant av den store bolgen av UFO-observasjoner som ble gjort i september.

Natt til mandag 14. oktober kjørte Abdul Alhazrad mot den jødiske bosetningen i Dotan, da han plutselig fikk øye på en haiker som sto i veikanten. Abdul stoppet og den fremmede spurte om å få sitte på. Det fikk han lov til og

vedkommende satte seg på høyre side foran. Mens de kjørte avgårde rettet sjåføren blikket tilfeldigvis mot passasjeren «og i løpet av sekunder skiftet han utseende». Fra å være et normalt menneske, hadde vedkommende plutselig forandret seg til en høy, humanoid skikkelse med hundehode. Vesenet var utstyrt med slappe, hengende ører og hadde ett stort kyklopplignende øye på toppen av sin lange, kaninaktige snute. Abdul fikk panikk, bråbremset og hev seg ut av bilen. I det han lop vekk fra bilen så han at vesenet kom til syne fra passasjersiden. Vesenet tok flere steg i retning av Abdul, men forsvant deretter plutselig.

Samme natt var dr. Bashad, en beduiner utdannet i Europa, sammen med sin venn Massoud. De hadde nettopp forlatt den arabiske byen Tel Sheva i Negev ørkenen og var på vei til Beersheba. Mens de kjørte bortover den mørke ørkenveien, oppdaget dr. Bashad en mann som sto i veikanten. De to vennene syntes det var merkelig å støte på noen i det øde området, og antok at vedkommende hadde fått trøbbel med kjøretøyet sitt. I det han stanset bilen og rullet ned vinduet, spurte Bashad: - Har du problemer? Istedenfor å svare klasket vesenet håndflaten mot bildøren. I følge Bashad syntes hånden å feste seg til den. Massoud så deretter nøyere på ansiktet til den fremmede og skrek ut. Han beskrev utseende som «et forferdelig deformert ansikt.» Bashad så det samme og ga umiddelbart full gass. I det bilen kjørte avgårde, hoppet vesenet etter og dekket en distanse på utrolige 7-8 meter i løpet av brokdelen av et sekund. Massoud sa at vesenet deretter hang sammenkroket på utsiden av døren, mens det klynget seg til metallloverflaten akkurat som Edderkoppmannen; selv om bilen nå var kommet opp i en hastighet på nesten 120 km/t. De kjørte to kilometer bortover veien,

da vesenet plutselig loste seg opp i løse luften.

Klokken 02.00 om morgenen, søndag 23. oktober kjørte Rachel og Leah Gorovitz i jeep nær Montefiore Street i en bydel i Tel Aviv. Det var folketomt omkring dem, da Leah la merke til noe uvanlig - en mann, ca. 1,5 meter høy kledd i en kraftig rød joggedress. Hun kunne skimte en sekk på ryggen hans, som syntes å utgjøre en del av bekledningen. - Han hadde en ikke-menneskelig, mekanisk måte å gå på, sa Leah, - og et vokslignende ansikt med et slovt uttrykk. «Androiden» tok noen klossete steg i retning av kvinnene. Rachel satte jeepen i revers og rygget bakover i gaten i stor fart, snudde bilen og kjørte avgårde. Kort tid etterpå kjørte kvinnene ned den samme gaten for å komme hjem. De fikk igjen øye på Androiden, som denne gang kom ut av skyggen til en bygning og tok noen steg ut i gaten. Rachel sto på bremsen og rygget tilbake igjen. Vesenet «kom i mot oss og forsvant.»

Selv om de tre ovenfor nevnte vesener kan synes å tilhøre fantasiens verden, foretok dr. Leon Liebknicht og hans israelske UFO gruppe en del undersøkelser. De intervjuet vitnene og testet dr. Bashad bil med hensyn til karosseriets folsomhet for elektromagnetisk stråling. Interessant nok, viste det seg at verdien lå flere milligauss høyere enn for en tilfeldig utvalgt bil i Tel Sheva-området. [Originalteksten var litt uklar her. Det antas at man mener karosseriets/bilens *formagnetisering* (målt i milligauss), red. anm.]

Skeptiske synspunkter

Selvsagt har vært skeptikere og uttalt seg her også, all den grunn at flere av historiene har vært avslørt som åpenbare svindelaffærer (se under). Skeptikere mener blant annet at israelerne ganske enkelt har latt seg rive med av amerikansk pop kultur. Filmen

«Independence Day» er blitt kjempepopulær utover hosten. Samtidig er TV-serien «X-files» en av de mest sette programmene. ... - Jeg er overbevist om at det vi ser nå er utslag av hysterisk oppførsel, uttalte Ariel Cohen, en atmosfærisk fysiker ved det Jodiske universitet i Jerusalem. Cohen sa at analyser av videoopptak av påståtte UFO-fenomener indikerer at fotografene har justert fokus slik at objektene fremsto som unaturlige.

Andre personer antyder at Israels luftterritorium er kjent for å være åsted for en hemmelig, men ikke desto mindre jordisk luftstyrke. Likevel mener Cohen at myndighetene burde undersøke rapportene og offentliggjøre de konvensjonelle vitenskapelige forklaringene som finnes i de fleste tilfeller.

Sosiologene derimot, er fascinert av UFO-manien. Benjamin Beit-Hallami, professor i psykologi ved universitetet i Haifa uttaler at befolkningen i et moderne samfunn lett faller for kvasireligiøse fantasier som står for slike budskap som «du er ikke alene». Israelerne, som lever under trusselen av militære angrep fra sine arabiske naboer, er spesielt sårbare. - Israelerne anser seg selv for å være svært kynisk og forherdet, sa Beit-Hallahmi. - Tvertimot, det er den mest godtroende befolkningen i verden.

Det understrekes nok en gang at flere hendelser i løpet av dette året (som ikke er omtalt her) er blitt avslørt som svindel. Dette i følge blant andre Magasin 2000's medarbeider i Israel, Barry Chamish. Det virker som om utsikten til lettjente penger har spilt en rolle i mange av disse tilfellene.

Kilder:

1. UFO Roundup vol. 1 nr. 25, 26, 31, 36, 44 1996 (Internett)
2. Associated Press, 21.09.96
3. Rapport fra B. Chamish, 30.12.96 (Internett)



Virkelig virkelighet?

Av Odd-Gunnar Roed

Som UFO-etterforsker støter man av og til på historier som nesten tar pusten fra en. Det gjelder historier om mennesker som virkelig mener de har blitt bortført av fremmede vesener og undersøkt medisinsk, ja til og med mennesker som er «inseminert» og hvor avkommet (fosteret) senere har blitt fjernet. Vi må ta stilling til disse historiene på samme måte som vi forholder oss til andre mindre spektakulære UFO-rapporter, men på hvilken måte?

Tro?

I forbindelse med de fleste UFO-rapporter dreier det seg om at vi som etterforskere må avgjøre hvorvidt vi tror vedkommende observator snakker sant eller ikke. Opp gjennom årene har ikke dette vært ansett for å være noe problem. Utfra mange års personlig erfaring kan vi med en viss sikkerhet si at tilnærmet hundre prosent av alle som henvender seg til UFO-NORGE og som hevder å ha sett noe de ikke forstår eller kan forklare, snakker sant. De rapporterte fenomener og hendelser, ofte med stor merkverdighetsgrad, er ikke noe observatorene bevisst finner på eller dikter opp. Rapportorene representerer begge kjønn, alle samfunnslag og aldersgrupper, og felles for dem alle er at de selv er overbevist om å ha vært vitne til noe høyst merkverdig.

At en del av disse nærmest automatisk tar det for gitt at de de har sett dreier seg om besøk fra andre kloder, får så være. Dette understreker bare at de rapporterte fenomener tydeligvis er noe som skiller seg radikalt ut fra hva som er allment aksepterte flyvende innretninger. I en del tilfeller har jo også forskningen kunnet være med å bekrefte rapportene, der fenomenene er fotografert (for eksempel i Hessdalen) og tatt prøver av (i alle fall indirekte, av spor - blant annet ved Øydeskyvatn).

I de senere år har det imidlertid åpenbart seg en ny retning innen ufologien, nemlig der mennesker står frem og forteller historier som omhandler ufri-villig kidnapping av «ufonauter», påfølgende medisinske undersøkelser og ellers opplevelser som medfører store traumer i ettertid. I ekstreme tilfeller rapporteres det også om påtvunget

graviditet, enten med «de fremmede» eller med egen partner eller rase, med påfølgende fjerning av fosteret etter få uker.

De sistnevnte historiene er det plutselig langt verre å akseptere. I og med rapportenes konkrete innhold og påståtte handlingsforløp er det ikke lenger innlagte muligheter for misforståelser - her er det enten eller. Stilt overfor slike saker blir man nesten nødt til å akseptere historiene som fakta, eller avfeie det hele.

En annen virkelighet?

Også denne kategorien rapportorer representerer et bredt gjennomsnitt av samfunnet forøvrig. Det blir dermed vanskeligere å avgjøre hvem som forteller «sannheten» og hvem som åpenbart er utsatt for virkelighetsforvrengninger. Det hadde vært så bekvemt å skille ut de som «tar av» etter å ha opplevd slike historier, men det er dessverre ikke alltid så enkelt. Hva med alle dem som ikke bare fremstår som høyst troverdige, men som gjerne innehar posisjoner i samfunnet som gjør at de for alt i verden ikke vil ha knyttet sitt navn til slike historier, men likevel må ha noen å betroe seg til?

Hva er det så disse rapportorene har opplevd? Kan man overhodet ta det bokstavelig? Har disse personene virkelig blitt bortført av vesener som tilsynelatende trenger seg inn på våre enemerker, uten at vi kan løfte en finger for å motvirke det?

For å understreke hva jeg mener, kan man ved en grov forenkling beskrive rapportene på følgende måte: Mennesker observerer farkoster på kloss hold som ser ut som en buss, og som henger 10 meter oppe i luften 15 meter unna, og som det toppen finnes ett

annet vitne til. Hva har de egentlig opplevd? Hadde et kjøretøy fra Norgesbuss kommet glidende gjennom luften i utkanten av en større by i Norge ville avisene vært fulle av dette dagen etter. Tenk bare: «Buss tok snarveien over skogen mot Arendal lørdag ettermiddag!» Den avisen som kom først ut med en slik nyhet ville ha blitt sitert over hele Norge i løpet av et dogn eller to.

Men tilsynelatende troverdige mennesker har jo ofte stått frem og påstått å ha sett nesten det samme, en «busslignende gjenstand». Den tilhørte ikke et herværende busselskap, *men den hang jo der!* Hva var det? Disse menneskene, hva så de? Fikk de plutselig innsyn i en annen dimensjon, eller en annen virkelighet? Eller kan vi bare avfeie dem som mer eller mindre spro? Tatt i betraktning kvantiteten av slike observasjoner, virker det sist litt for enkelt.

Dimensjoner, hvor går grensene?

Når vi går og legger oss om kvelden sovner, de fleste av oss inn i en rolig og naturlig søvn. Vi drommer, og mens vi er opptatt av dette, synes alt vi opplever i denne tilstanden virkelig. *Vi er der og da.* Alt vi opplever i drommen er like virkelig som når vi er våkne. Til og med når vi våkner hender det at vi drar med oss drommen inn i den «virkelige» verden, helt til vi skjønner at det «bare var en drøm». Hva med den virkeligheten vi var i da vi dromte? Den var jo virkelig der og da! Tenk om det vi opplever når vi ser noe som, utfra almen erfaring, ikke hører hjemme i vår fysiske verden *er virkelig mens vi opplever det?!* Kanskje vi alle er utstyrt med en slags antenne, en mottager, som reagerer når vi er på rett

sted til rett tid, og at vi tar del i noe som er virkelig for oss der og da, men som ikke er virkelig, eller synlig for naboen 200 meter borte i gata?

Ingen er like, vi har forskjellige interesser, noen er opptatte av slike «overnaturlige» ting, andre ikke. Dette kan være med på å avgjøre hvem som ser hva, men her finnes ikke klare skiller. Selv den i utgangspunktet mest skeptiske person har rapportert å ha sett ting som - i følge «sunn fornuft» - ikke skal eksistere.

Enkelte mennesker har fått odelagt hele sitt rasjonelle verdensbilde fordi de har opplevd uforklarlige fenomener, og dette kan ofte være alvorlig. Andre trøster seg med at «det finnes mer mellom himmel og jord». Noen akseptabel og noenlunde fyllestgjørende, «offentlig» forklaring kommer aldri, og hvorfor gjør det ikke det? Årsaken til dette er nok at det ikke finnes vilje i dagens samfunn til å finne svar på hva alle disse menneskene ser og opplever. Noen egentlig dokumentasjon foreligger ikke; det er mer snakk om indisier. Det som noen kaller beviser, for eksempel bilder, film og video kan lett manipuleres.

Dermed blir man som oftest sittende igjen kun med observatorens beretning, som altså ikke kan regnes som fullgod dokumentasjon. Hvis ingen en gang tar seg bryet med å sette seg inn i disse beretningene forblir de kun anekdoter. Her er det UFO-NORGE kommer inn som et sammenbindende ledd mellom disse menneskene og de som virkelig skulle tatt seg av slike saker, nemlig myndighetene. Men hva kan vi gjøre for at myndighetene skal ta fenomenet alvorlig?

For det første trenger vi et så stort underlagsmateriale som mulig. Jo flere UFO-rapporter som er samlet fra det brede lag av publikum jo bedre. Til

slutt må jo myndighetene ta dette alvorlig.

«Dimensjonelt», men likevel fysisk?

Langt verre blir det når vi beveger oss i inn på kategorien nærkontakter av fjerde grad. Enkelte personer har dessverre lett for å innbille seg at de har hatt slike opplevelser; årsaken kan være at de har vage drommer og/eller hallusinasjoner, dessuten en trang til å være annerledes (dette vil bli behandlet i en senere artikkel). Ellers blir man ikke levnet noen heder ved å stå frem med slike opplevelser, stort sett bare mistenkelighet og latterliggjøring.

Mennesker som har hatt denne typen observasjoner, vil ofte ganske raskt tro de holder på å bli gale. De er sikre på at det virkelig har skjedd noe merkelig med dem, men på grunn av opplevelsens art føler de at de mangler enhver troverdighet, også overfor seg selv. Det de har opplevd er noe som horer hjemme i science fiction historier.

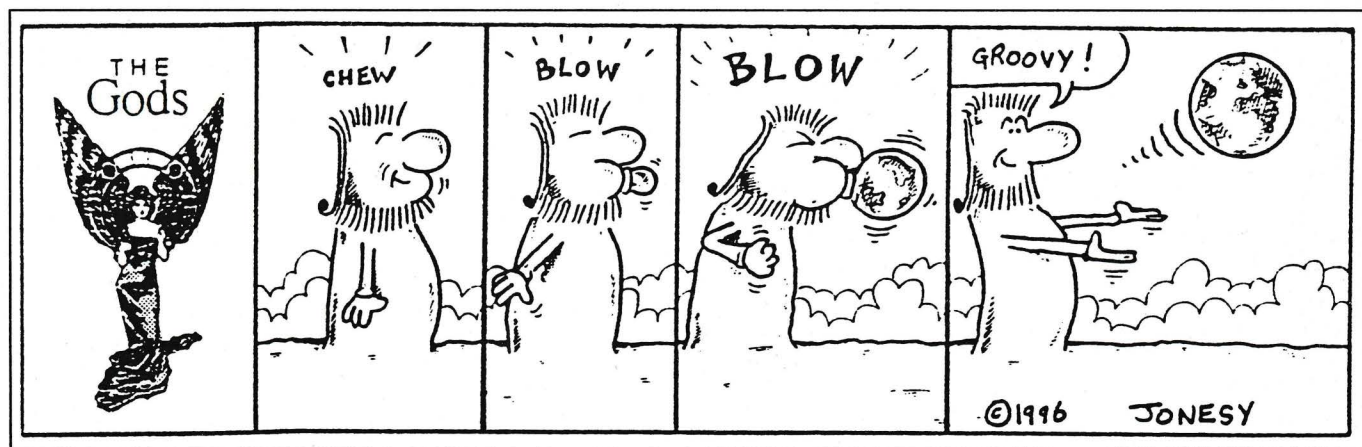
Man kan spørre i hvilken virkelighet de var når de var så uheldig å være på feil sted til feil tid? Og kan denne «alternative» virkeligheten, som kanskje kun observatorene opplevde der og da, avstedkomme fysiske spor som i ettertid er umulig å viske ut? Utslett, sår, mareritt, blodninger, synsforstyrrelser, ja kanskje til og med graviditeter med etterfølgende fjerning av fosteret? Det finnes saker som bekreftes av leger at fostre har forsvunnet nærmest i løse luften, uten at noe selvsagt lar seg bevise. Der står vi altså, uten bevis for at noe som helst pågår, og kanskje foregår alt i vår egen bevissthet, for ikke å si underbevissthet?

Folklore og folklore...

For noen generasjoner siden var folk her i Skandinavia redde for både huld-

ra og de underjordiske. Andre steder på kloden hadde de andre typer vesener som kunne lokke menneskene inn i fordervelsen, sirenene var kjent for å ta for seg av mennesker, som sjelden eller aldri vendte tilbake. Og de som kom tilbake ble aldri seg selv igjen og ble betraktet som litt «ko-ko». Virker det kjent? Ja, vi vet jo ikke, men kan det være en mulighet for at mennesker til enhver tid har forsøkt å beskrive det samme fenomenet? Kanskje er UFO-kidnappinger og observasjoner vår tids folklore, eller kan vi snu det på hodet og se det som datidens ordfattige måte å beskrive et fenomen som har hjem-søkt menneskene i alle tider? Et fenomen som virker teknisk innrettet, uovertruffet i måten å manøvrere på, og som til alt overmål plukker til seg de som måtte være på feil sted til feil tid, for deretter å sette dem tilbake på plass, ofte til evig pine resten av sitt liv?

Her finnes mange flere spørsmål enn svar, det er hvertfall sikkert. Og så lenge den offentlige pengesekken ikke åpnes for grundig etterforskning av slike saker er vi, som amatører, nødt til å samle informasjon om disse sakene til bunken blir så stor at myndighetene ikke kommer utenom. Den beste hjelp du kan gi i denne sammenheng er å gjøre UFO-NORGE kjent med slike saker som inneholder så mange data som mulig, nye eller gamle spiller mindre rolle, bare de er gjort av troverdige personer som står ved det de har opplevd. En dag vil vi sannsynligvis kunne forklare hva som skjer, enten ved hjelp av vitenskapen eller på andre måter. Eller for å si det slik; at fenomenet «finner ut at det vil forklare seg selv». I mellomtiden kan vi imidlertid alle være med på å fremskynde denne prosessen.



ROMFARTØYER MED HASTIGHETER STØRRE ENN LYSETS?

Av Mentz Kaarbø

I løpet av det siste året er det kommet frem opplysninger om et nytt forskningsprosjekt i USA som skal undersøke mulighetene for romreiser med hastigheter større enn lysets. I tillegg har det også tidligere, bl.a. i England, vært fremkastet idéer om det samme. Det understrekes at disse tankene ikke er fremsatt av såkalte «far-out» science fiction-frelste personer uten bakkekontakt, men tvert imot av etablerte forskere innenfor respektable vitenskapelig/tekniske fagmiljøer. Det henvises også til artikkelen «UFO og besøkshypotesen» på side 13 i dette nummer.

Astronomer forutsier romreiser hurtigere enn lyset

Under denne overskriften i avisen *The Sunday Times* 13. august 1995, ble det rapportert at det vanligvis konservative Royal Astronomical Society i Storbritannia, var i ferd med å publisere en meget oppsiktsvekkende artikkel. Under tittelen *Some Thoughts On The Implications Of Faster-Than-Light Travel* («Tanker vedrørende konsekvenser av reiser hurtigere enn lyset»), går astronomen Ian Crawford ved London University College ganske radikalt til verks når det gjelder omgå Einsteins berømte (generelle) relativitetsteori. I artikkelen forutsies det med rimelig stor grad av sikkerhet at menneskeheten en gang vil bli i stand til å reise fortere enn lyset. Dette gjennombruddet (med hensyn til tidligere konservative fysikere og astronomers holdning til slike tanker) innebærer at Star-Trek fantasier om interstellare reiser med romskip drevet ved hjelp av såkalte «warp-drives» ikke lenger bare tilhører science fiction forfatterne. Crawford mener ikke bare at menneskene en gang vil kunne observere fremmede stjerner på kort avstand, men også at man allerede nå bør begynne å forberede seg på konsekvensene av dette; inkludert motet med fremmede sivilisasjoner. Artikkelen er gjennomgått med kritiske øyne av vitenskapelige kolleger og deretter godkjent for publisering i september 1995.

Crawford skriver i artikkelen at moderne fysikk kan tillate to mulige måter å omgå Einsteins relativitetsteori på.

Teorien tilsier at fordi objekter får uendelig stor masse idet de oppnår lysets hastighet, kan selv ikke uendelig store energimengder få dem til å nå akkurat denne hastigheten; langt mindre overgå den.

Interstellar Propulsion Society

Offentliggjørelsen av artikkelen faller tilfeldigvis sammen med dannelsen av organisasjonen International Propulsion Society (IPS) («Internasjonal Organisasjon for Rakettfremdrift»), en samling av britiske og amerikanske vitenskapsfolk som seriøst vil forske på metoder som kan sende astronauter til stjernene.

Eksotisk forskningsprogram i USA

Avisen *The Times*, skriver den 21. august i fjor følgende: «Hvis du trodde at «liv på Mars»-nyheten var en smule speisa, bør du kanskje hoppe over dagens spalte. NASA har nemlig satt sammen et team med vitenskapsfolk for å vurdere nye fantasifulle idéer vedrørende fremtidige romreiser».

Det nyopprettede og meget eksotiske forskningsprogrammet Breakthrough Propulsion Physics («Gjennombrudds Fremdriftsfysikk», oversatt til dårlig norsk, red. anm.) blir omtalt. Dette foregår ved Lewis Research Centre i Cleveland, Ohio, og omhandler utrolige konsepter som det å manipulere gravitasjon slik at man kan ta snarveier i rommet, samt å konstruere romfartøyer som går raskere enn lyset.

Styringsgruppen for programmet, som består av 10 personer, fikk formell godkjenning (men ingen penger) i juli

1996. Gruppen har vokst i løpet av det siste året, takket være innsatsen til flere fremstående personer. Vedkommende kan synes å være temmelig sprøe, men det motsatte er egentlig tilfelle. Disse personene inkluderer representanter for noen av Amerikas ledende forskningsinstitusjoner, slike som Jet Propulsion Laboratory (JPL), Goddard Space Flight Centre, Los Alamos National Laboratory og Lawrence Livermore National Laboratory.

Marc Millis, en luftfartsingeniør ved Lewis som leder forskningsgruppen, uttaler: - Vi lover ikke umiddelbare gjennombrudd, men håper å vise til målbar, konkret og troverdig fremgang som kanskje kan peke mot fremtidige gjennombrudd.

En av de mest fantastiske idéene som gruppen vil undersøke, er den at det tomme rom (vakuum) er fylt med energi. - Kvantemekanikken forteller oss at man aldri kan oppnå absolutt tomhet, sier Millis.

- Til og med det tomme rom, slik som det interstellare vakuum, er egentlig fullt av energi. Det er faktisk blitt sagt at det er nok energi i en kubikkmeter med «ingenting» til å koke bort jordens hav.

Så hvorfor kan vi ikke se denne energien? - Det er hva vi må finne ut, sier han. - Men det er en økende mengde eksperimentelle beviser for at slike vakuumfluktuasjoner virkelig eksisterer. - Det er mulig, legger Millis til, at gravitasjon og treghet er bivirkninger av disse fluktuasjonene.

Interessen for slike superhurtige reiser

i rommet er åpenbar. Hvis raketter kunne bevege seg raskere enn lyset, eller i det minste et sted i nærheten av lyshastigheten, ville reiser mellom stjernene være mulig. Hvis slike reiser virkelig kunne gjennomføres, ville reisene sannsynlig bli utført ved hjelp av roboter, istedenfor mennesker.

Millis og hans kolleger er ivrige etter å hente inn forskere både fra industrien og universitetene. Den grunnforskningen som foregår ved universitetene vil være spesielt fruktbar, mener han. Det vil bli arrangert en workshop neste år hvor alle deltakere må være invitert for

å delta. Det er her anledning til å fore-
slå billige, kortsiktige forskningsprosjekter for å få noen av disse idéene til å bli realisert.

Medlemmene av forskningsgruppen er klar over at de befatter seg med «Star-Trek» vitenskap, men legger til at så langt har de ikke brukt noen av skattebetalernes penger. - Responsen vi har fått på dette programmet er god, sier Millis.

- Jeg tror at mange mennesker vil være svært interesserte i disse store prosjektene. Daniel Goldin, lederen for NASA, spurte Marshall Centre om de kunne legge frem langsiktige planer for

eksotiske fremdriftssystemer. Vi besluttet å se på idéer som er svært langt fra å realiseres, men som kan bli mulige en dag.

Ellers finnes det intet bedre tidspunkt å snakke om store romfartsprosjekter enn akkurat nå. Det spekuleres i at oppdagelsen [i august 1996, red. anm.] av mulige fossile bakterier i en meteoritt fra Mars, vil oppmuntre amerikanerne til å sparke i gang et nytt romkapplop - denne gangen for å finne flere bevis for liv.

Tidligere uvilje mot sprø idéer av ovenfor nevnte type er i den senere tid

Effekter av vakuum demonstrert eksperimentelt

Fysikerne har i nesten hele vårt århundre vært klar over at vakuum, i motsetning til den populære oppfatningen, egentlig er «fullt». Det tomme rom er stappfullt av mer eller mindre eksotiske elementærpartikler som oppstår spontant og deretter forsvinner igjen så raskt at de ikke kan påvises direkte. Men partiklene kan gi reelle, observerbare effekter, noe et nylig utført eksperiment utført av fysikeren Steve Lamoreaux ved Los Alamos National Laboratory viser.

Lamoreaux utførte i fjor sommer et ganske enkelt eksperiment for sine studenter ved University of Washington i Seattle. Det gikk ut på å verifisere en kvantemekanisk effekt forutsagt av den nederlandske fysikeren Hendrik Casimir for nesten 50 år siden. I 1948 beregnet Casimir at såkalte virtuelle fotoner, som spontant oppstår i vakuum omtrent som eksploderende popkorn, for deretter øyeblikkelig å forsvinne igjen, ville presse sammen to metallplater som står meget tett sammen.

I 50 år fant ingen det bryet verd å verifisere denne kalkulererte effekten. Teorien som ligger bak den, såkalt kvante-elektrodynamikk (QED), er ansett for å være så god at ingen en gang drømte om at den kunne være feil. Den betegnes som en av hjørnesteinene i moderne fysikk (sammen med blant annet Newtons gravitasjonslover og Einsteins relativitetsteori) og beskriver hvordan partikler oppfører seg i elektromagnetiske felt. Den beskriver naturfenomener så godt at noen fysikere anser den for å være den beste vitenskapelige teorien som er utviklet.

På tross av at ingen hittil har funnet det bryet verd å teste den nevnte prediksjonen, tenkte Lamoreaux i et spøkefullt øyeblikk at «hvorfor ikke måle den?». Han kunne samtidig demonstrere effekten for sine studenter ved University of Washington, hvor han underviste inntil i fjor sommer.

Ingen ble overrasket da teorien viste seg å holde stikk. I det Lamoreaux forsiktig beveget to metallplater nærmere hverandre (med spesialapparaturløst!), til en avstand tilsvarende 1/100-del av tykkelsen til et menneskehår, kunne man måle at platene begynte å tiltrekke hverandre. Den mikroskopiske kraften, tilsvarende den som utøves gjennom flagellen til små encellede dyr, tilsvarte nøyaktig det som er forutsagt i Casimirs kvante-elektrodynamiske beregninger. Uansett om tiltrekningen var liten, så forandret tilstedeværelsen av de to metallplatene egenskapene til det tomme rom, slik at denne kraften ble generert. - Dette er en genuin egenskap ved det tomme rom, sa Lamoreaux. - Det er virkelig merkelig.

De to platene tiltrekker hverandre fordi rommet i mellom dem kan betraktes som en kasse, forklarte Charles Sukenik, en fysiker ved University of Wisconsin som også har demonstrert fenomener forutsagt av Casimir. - Virtuelle fotoner kan anses for å være elektromagnetiske bølger, hvor hvert foton som oppstår har hver sin bølgelengde («størrelse»). Når platene er svært nær hverandre, vil de lengste bølgelengdene bli utestengt fra denne kassen. Siden fotonene med lengst bølgelengde ikke kan oppstå spontant mellom platene, er den totale energien av de virtuelle fotonene på innsiden av kassen lavere enn på utsiden. Det er denne energiforskjellen som presser platene sammen.

- Vi har gitt en entydig demonstrasjon på Casimir-effekten med en nøyaktighet på fem prosent, skrev Lamoreaux i en forskningsartikkel som beskriver eksperimentet, gjengitt i januarnummeret 1997 av *Physical Review Letters*. - Selv om en del forskere har spekulert på hvorvidt partiklene som stadig oppstår og går til grunne kan bli utnyttet som energikilde, anser likevel de fleste fysikere at Lamoreaux' eksperiment ikke har noen praktisk betydning. Imidlertid viser det at Casimir-effekten er av praktisk betydning i fysiske systemer i mikroskala, tilsvarende størrelsen til røykpartikler.

Kilde:

The Associated Press/Nando Net (Internett), 02.02.97.

noe svekket på grunn av det faktum at vitenskapen i løpet av de senere år har funnet bevis for fenomener som en gang ble ansett for å være myter, slik som svarte hull. Millis sier: - Det er helt sikkert at noen av disse idéene ikke vil virke i praksis, men vi vil ikke få vite dette før vi prøver.

Ormehull i rommet?

I en såkalt cover-story (hovedartikkel) i *New Scientist* den 23. mars i fjor, stilles følgende spørsmål på forsiden: *Tunnels through space-time - Can we build a wormhole?* («Tunneller gjennom rom-tid - kan vi konstruere et ormehull?»). Selve artikkelen er skrevet av Marcus Chown og tar for seg det såkalte ormehulls-begrepet, en idé som i de siste par-tre tiår ofte er benyttet av science fiction forfattere. I den senere tid er det også stadig flere fysikere som spekulerer på mulighetene for eksistensen av disse.

Vi siterer følgende fra artikkelen: «Forestill deg en tunnel gjennom tidrommet der du kunne reise inn nær jorden og - etter å ha reist bare noen få timer - komme ut nær Alpha Centauri, mer enn

4 lysår unna. Hvis endene på tunnelen beveget seg i forhold til hverandre kunne du til og med bruke tunnelen til å reise bakover eller fremover i tid.»

«Til nå har ingen kommet i nærheten av å kunne produsere et slikt «ormehull», men Einsteins generelle relativitetsteori viser klart at slike snarveier kan eksistere. I tillegg til dette, foreslo den italienske fysikeren Claudio Maccone i fjor (i 1995) at det en dag kan bli mulig å konstruere et «mikro-ormehull» i laboratoriet. Og en gruppe amerikanske fysikere tror at hvis det er ormehull ute i rommet, enten som etterlevninger fra Big-Bang eller konstruert av avanserte utenomjordiske sivilisasjoner som en del av et pan-galaktisk transport system, så vil vi kanskje klare å finne dem.

Det faktum at den generelle relativitetsteorien tillater eksistensen av ormehull ble oppdaget kort etter offentliggjørelsen av Einsteins teori i 1915. Men ville det i prinsippet være muligheter for at lys eller et romskip kunne reise gjennom dem? Dette spørsmålet ble ikke besvart før i 1988, da de to fysikerne Kip Thorne og Michael Mor-

ris fra California Institute of Technology i Pasadena ble spurt om å finne opp en plausibel metode for å reise hurtigere enn lyset mellom stjernene. Denne metoden ble senere presentert i Carl Sagans science fiction roman *Contact*».

Av egenskaper som kan nevnes om dette «hullet» er at det ikke bare kunne ha en-veis «horisont», man måtte kunne reise inn en åpning og senere ut en annen - i motsetning til sorte hull hvor man bare kan reise inn, uten muligheter for å komme ut igjen. De reisende måtte dessuten bare bli utsatt for begrenset akselerasjon. Når Thorne og Morris satte disse begrensningene inn i ligningene som beskriver den generelle relativitetsteorien, fant de et sett med generelle løsninger som tillot eksistensen av et ormehull man kunne reise gjennom.

Kilder:

- 1) *The Sunday Times*, 13.08.95
- 2) *The Times*, 21.08.96/UK UFO Network, 25.11.96 (Internett)
- 3) Marcus Chown: «Planes, trains and wormholes», *New Scientist*, 23.03.96.

Is på Månen

I begynnelsen av desember i fjor ble nyheten om mulige forekomster av vannis på Månen slått stort opp både på TV og i en rekke aviser landet over. Vi bringer her et sammendrag av disse meldingene.

Den militære, ubemannede romsonden Clementine, skutt opp i januar 1995, har funnet spor av vannis i et stort krater på Månens sydpol. Oppdagelsen ble gjort på grunnlag av radarundersøkelser av overflaten, og forskerne ble klar over muligheten for isansamlingen allerede for halvannet år siden. Etter å ha dobbeltsjekket dataene, samt fort en lengre tids diskusjon for å komme til enighet om tolkningen av dem, ble nyheten offentliggjort av representanter for Pentagon den 2. desember.

Clementine ble altså skutt opp i januar 1995, og deretter sendt inn bane rundt Månen. Den er opprinnelig konstruert for å spore oppskytnings av interkontinentale raketter med atomstridshoder og teste forskjellige typer av sensorer, beregnet for det såkalte «Star Wars»-programmet. Prisen var på 75 millioner dollar og prosjektet er et samarbeid mellom Pentagons Ballistic Missile Defense Organization og NASA.

Refleksjonene av radarsignalene som Clementine sendte ut, hadde en signatur som kunne tyde på nærværet av en masse av vannis beliggende i et gigantisk krater, kjent under navnet Aitken bassenget. Dette krateret ligger nær Månens sydpol, har en diameter på 1200 kilometer og er ca. 12 kilometer dypt. Området her har tidligere vært ansett for å være helt tort. Forskerne antar at en komet traff Månen for ca. 3,6 milliarder år siden og dannet krateret. Vanndamp i kometens hale, delvis kondensert til små dråper, fulgte med og ble avsatt i bunnen av dette. På grunn av at Månens sydpol nesten alltid befinner seg i mørke, er temperaturen her alltid svært lav, ned mot det absolutte nullpunkt, -273 grader C. Isen kunne derfor ikke forsvinne fra denne «kuldefellen». Mengden med vannis er loselig anslått til størrelsen av en liten innsjø, med en dybde på mellom 5 og 10 meter.

De fleste forskere og representanter for NASA ble svært oppglodda da denne nyheten ble offentliggjort, fordi tilstedeværelsen av vann på Månen vil gjøre fremtidige opphold og kolonisering mye lettere. Av vann kan man, i tillegg til selvsagt å benytte det til drikkevannsforsyning og eventuell dyrking av grønne planter, ved hjelp av elektrolyse ekstrahere oksygen (til å puste i) sammen med hydrogen. Oksygen og hydrogen i kombinasjon er i tillegg et høyeffektivt rakettbrennstoff.

Litt malurt i begeret kom imidlertid fra en vitenskapelig artikkel om funnet i tidsskriftet *Science*, utgitt samtidig med offentliggjørelsen. Her heter det at det finnes flere mulige forklaringer med hensyn til tolkningen av de reflekterte radarsignalene, inkludert muligheten for at de ikke er forårsaket av ansamlinger med vannis.

Inntil videre skal det likevel bli interessant å følge utforskningen av dette funnet, selv om en eventuell kolonisering av Månen fremdeles ligger langt inn i fremtiden.

-Mentz Kaarba

ASTRONOMI

Ved Jan Qvam



Vårhimmelen

Store Bjørn står nesten rett i zenith på vårhimmelen. Andre lett synlige stjernebilder er dyrekretsbildene Jomfruen, Løven og Tvillingene. På nordosthimmelen står Svanen med sin klare Deneb; like ved lyser himmelens nest lyssterkeste stjerne, Vega.

Ser man mot nordvest finner man Cassiopeia, meget lett gjenkjennelig med sin «W»-form. Dette stjernebildet, samt Andromeda og Perseus er aktuelle veivisere om man ønsker å lokalisere komet Hale-Bopp denne våren.

Hale-Bopp ble oppdaget i juli 1995 av Alan Hale og Thomas Bopp. Det er svært store forventninger til denne kjempekometens lysstyrke i det den runder Solen i april. Selv om forutsigelser av kometers lysstyrke er forbundet med en viss usikkerhet er det meget stor sannsynlighet for at komet Hale-Bopp blir et flott skue på vårhimmelen. Før en beskrivelse av kometens bane gis en orientering om kometer generelt. En komet er et himmellegeme som i likhet med planetene går i baner rundt Solen. Kometene har imidlertid mer langstrakte baner, de runder Solen svært nært, forsvinner langt ut i rommet for så å komme tilbake.

Omløpstiden rundt Solen varierer, fra de såkalte «kortperiodiske» som f. eks. Halleys Komet (76 år) til de langperiodiske som fjorårets Hyakutake (15 000 år). En komet er kortperiodisk hvis omløpstiden er mindre eller lik 200 år; over dette betegnes den som langperiodisk.

En komet kan sammenliknes med en skitten snøball med noen få kilometers tverrmål, bestående av frosne gasser og is. De ytre lag av denne «kjernen» vil fordampe når kometen nærmer seg Solen, det dannes da en sky rundt kjernen og kometen har fått et «hode». Når kometens er kommet enda nærmere, vil gass og støv bli blåst vekk av strålingstrykket fra Solen, slik «halen» kan

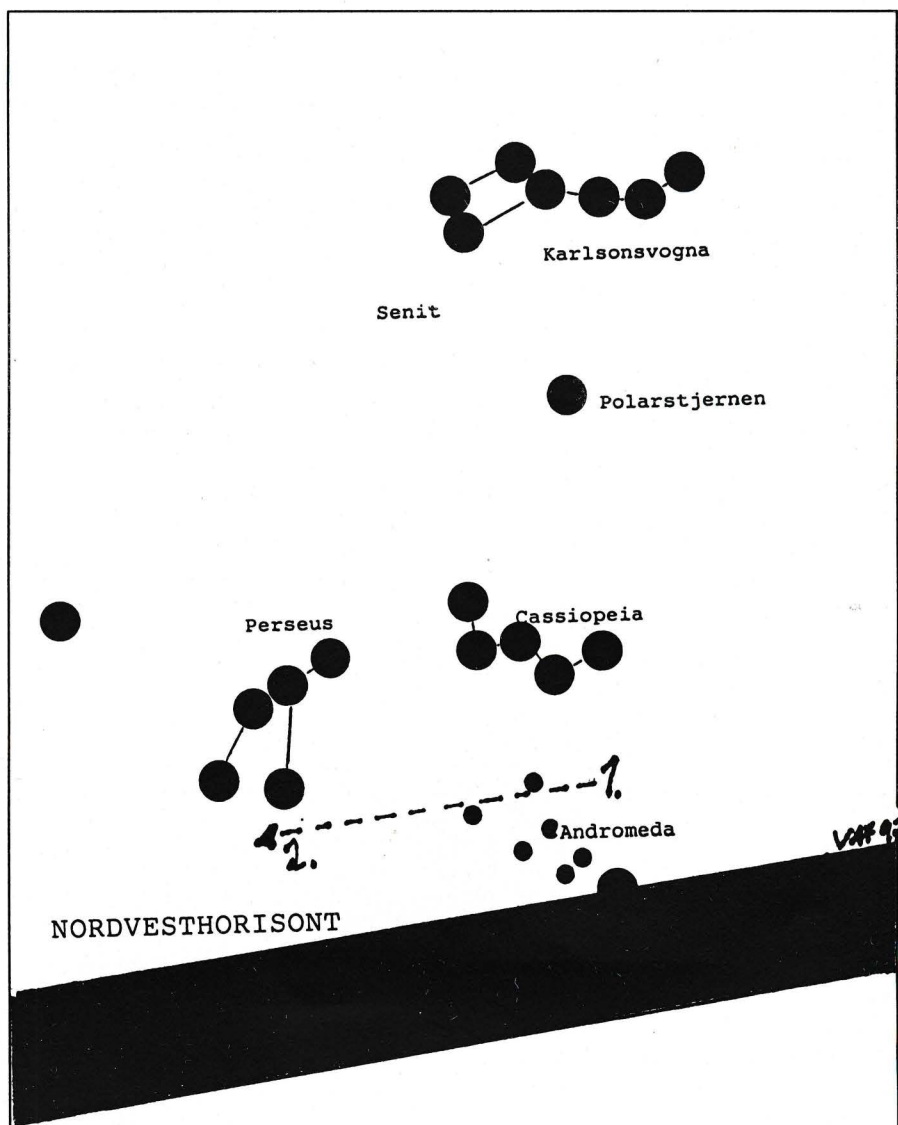
dannes.

I begynnelsen av mars vil komet Hale-Bopp være synlig like under Svanen på nordosthimmelen noen timer for solnedgang. I løpet av mars vil kometen flytte seg over himmelen til Andromeda, det vil da være lettest å observere den på kveldshimmelen.

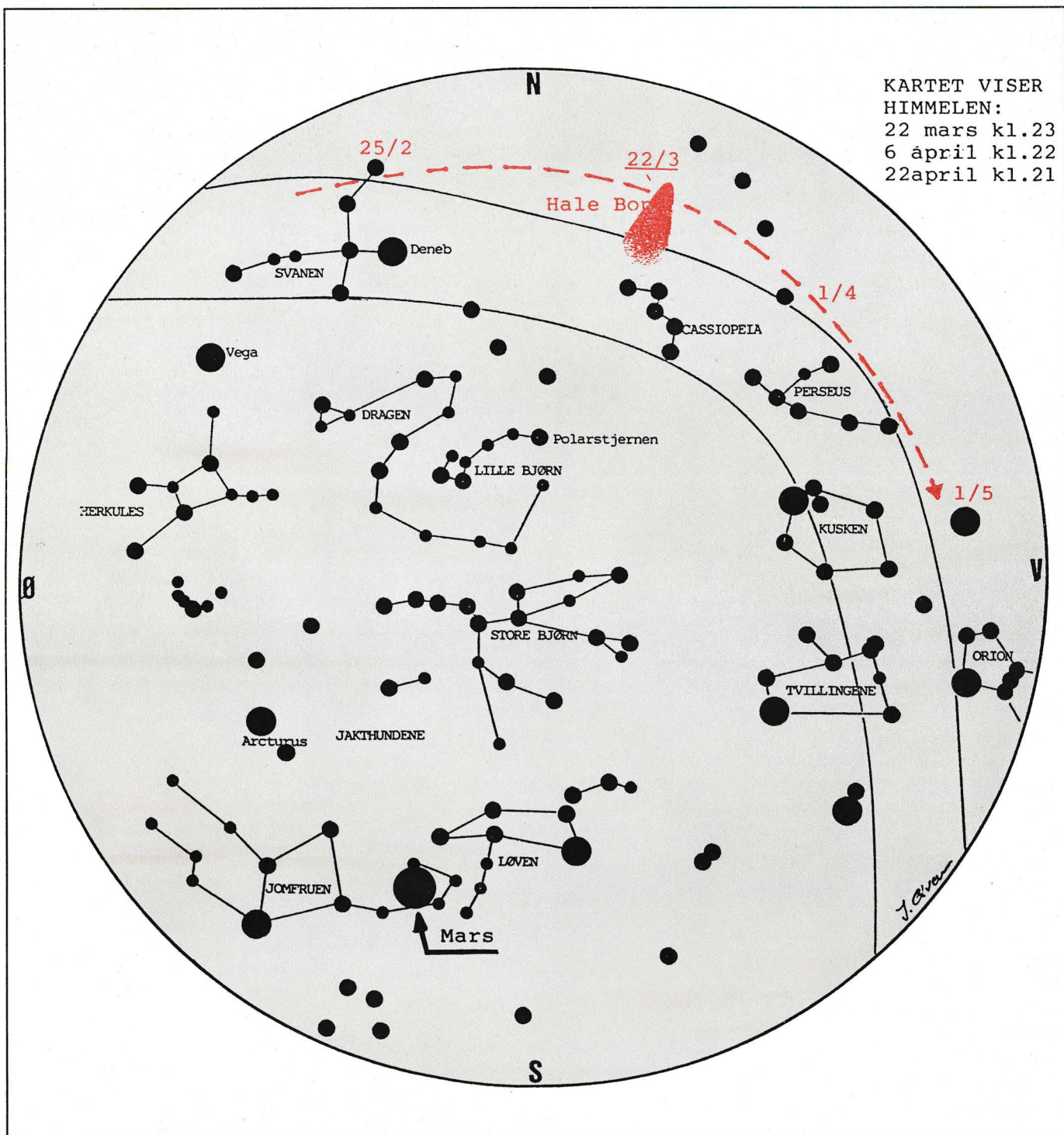
På denne delen av himmelen kan ko-

meten lokaliseres raskt ved å først finne Cassiopeia, deretter trenger man kun å senke blikket litt ned mot horisonten og kometen skulle da la seg finne.

I løpet av april beveger kometen seg inn i stjernebildet Perseus for deretter å sette kursen mot Tyren. Lysstyrken vil avta mens den flytter seg stadig lavere



Dette er en grov skisse som viser himmelen over nordvestlig horisont om kvelden i løpet av mars og april. Hale-Bopps bane er inntegnet i perioden fra 22. mars til 11. april.



KARTET VISER
HIMMELEN:
22 mars kl.23
6 april kl.22
22april kl.21

på himmelen slik at den etterhvert vil bli vanskelig å observere.

Hale-Bopp vil på vårhimmelen bli annerledes enn fjorårets Hyakutake. Den vil være drøyt 200 millioner kilometer fra Jorden på sitt nærmeste, det vil si ca. 8 ganger lenger unna enn hva Hyakutake var. Hale-Bopps utstrekning på himmelen forventes å bli bare 10-20 grader, langt mindre enn Hyakutake som hadde en utstrekning på hele 40 grader. Derimot er lysstyrken forventet å bli omtrent den samme som hos Hyakutake. Dette medfører at lyset blir

mer konsentrert.

Hale-Bopp blir sannsynligvis et objekt som lettere lar seg studere i vanlige kikkerte, uten det «luksusproblemet» man hadde i fjor. Da var komethalen så lang at det var vanskelig å få noe helhetsinntrykk når man observerte den gjennom alle typer instrumenter; kun med det blotte øyet fikk man overblikk. Om man skal observere kometen i mars/april vil en helt vanlig kikkert være et ypperlig hjelpemiddel. Sorg for å stå et sted uten sjenerende belysning. Har man et speilrefleks kamera med

manuell lukkermekanisme (innstilling «B») og en snorutløser kan kometen fotograferes ved å la apparatet stå på et fotostativ. Prøv med eksponeringstider fra 15 til 40 sekunder med lysfølsom film. Bruk normalobjektiv.

Planetene

Mars: Den røde planet lyser kraftig og står på sydhimmelen mellom Jomfruen og Løven. Den er nærmest Jorden 20. mars.

Saturn: Sent på våren er den synlig lavt i øst for soloppgang.



Komet Hale-Bopp fotografert av artikkelforfatteren i slutten av januar i år.

Venus: Den er synlig på kveldshim-
melen fra mai og utover sommeren.

Måneformørkelse

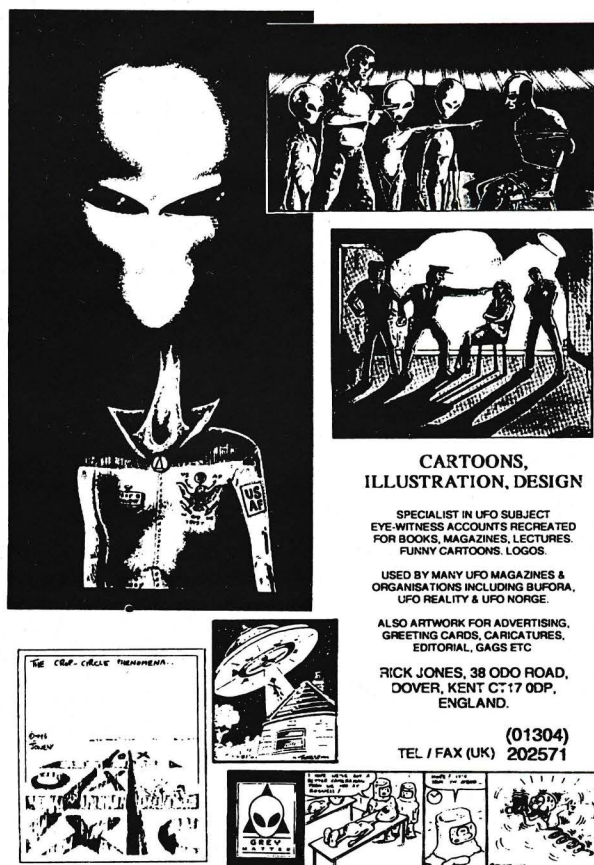
Mandag 24. mars inntreffer en partiell
(delvis) måneformørkelse, hvor 92% av
Månen blir dekket. Den starter kl.
02.41 og er maksimal kl. 05.39. Måne-
nedgang inntreffer i Norge like etter
maksimum.

UFO I NAMSENFJORDEN

Fortsatt fra side 19

Leser man de mange avisartiklene fra
undersøkelsene av Sundsråsa i 1968 og
1974, vil man se at i det området vi i
1996 fant denne og en annen forhøy-
ning, er samme sted som det ble lett
med dykkere og undervannskamera
tidligere.

For å kunne si helt sikkert om dette er
en fjellknaus eller «noe annet», er som
sagt eneste mulighet å gå ned med
miniubåt og tilhørende kamerautstyr,
noe som dessverre er en meget dyr
operasjon.



**CARTOONS,
ILLUSTRATION, DESIGN**

SPECIALIST IN UFO SUBJECT
EYE-WITNESS ACCOUNTS RECREATED
FOR BOOKS, MAGAZINES, LECTURES.
FUNNY CARTOONS, LOGOS.

USED BY MANY UFO MAGAZINES &
ORGANISATIONS INCLUDING BUFORA,
UFO REALITY & UFO NORGE.

ALSO ARTWORK FOR ADVERTISING,
GREETING CARDS, CARICATURES,
EDITORIAL, GAGS ETC

RICK JONES, 38 ODO ROAD,
DOVER, KENT CT17 0DP,
ENGLAND.

TEL / FAX (UK) (01304) 202571

PRESSEKLIPP

Ved Mentz Kaarbø



Mai 1996

Trønder-Avisa 06.05.

Søknaden om å få registrert «Evigvarende liv, lys og kjærlighet» som trossamfunn møtte veggen. Justisdepartementet har stadfestet fylkesmannens avslag. Noen personer i Steinkjer søkte om å få status som trossamfunn, med rett til statsstøtte som følge av det. Ifølge søknaden tror «menigheten» blant annet på at Gud er en kraft som eksisterer i alt og alle. Medlemmene tror det eksisterer utenomjordiske vesener, at mennesker er

blitt bortført av UFO, at alle har telepatiske evner og andre parapsykologiske krefter. Videre bekjenner dette trossamfunnet seg til guden Jubalong, som skapte hele universet under en episode av TV-serien «X-files» 1. februar i år. Guden vandrer for tiden blant oss jordiske, inkarnert i en navngitt Levangermann.

Kommentar: Vi synes avslaget fra Justisdepartementet var særdeles skuffende, og skulle gjerne ha assistert i en eventuell ankesak.

Juni

Fredrikstad Demokraten 11.06.

«Han er UFO-forsker» - «Og nå skal objektene filmes...» Under disse overskriftene blir komitémedlem Erling Strand intervjuet i anledning sitt langvarige engasjement i PROJECT HESSDALEN. Strand, som er koordinator, skal sammen med fem ingeniørstudenter ved Høgskolen i Østfold skal blant annet prøve å feste Hessdalsfenomenet på video. Ved om mulig å dokumentere fenomenet på denne måten, håper man på sponsorstøtte fra

Oversikt over presseklipp i perioden mai 1996 - januar 1997

Kilde	Dato	Kommentar
Trønder-Avisa	06.05.96	Menighet får avslag for å bli registrert som trossamfunn
Fredrikstad Demokraten	11.06.96	Erling Strand intervjuet i forbindelse med PROJECT HD.
Moss Avis	30.07.96	Obs. av merkelig rødt lys på himmelen
Fredrikstad Blad	30.07.96	Obs. av lys over Onsøy
Fredrikstad Blad	31.07.96	Mulig forklaring på fenomen 30.07.
Indre Smaalenenes Avis	31.07.96	Kornsirkler på Mysen
Verdens Gang	06.08.96	Fly nesten krasjet med UFO - BA 737 over Manchester
Indre Smaalenenes Avis	06.08.96	Avsløring av kornsirklene på Mysen
Romsdals Budstikke	26.-30.08.96	Rapporter om lysfenomen i avisens «På tråden»-spalte
Se og Hør «høst 1996»	Dato ukjent	Arve Jacobsen kidnappet av UFO
Se og Hør «høst 1996»	Dato ukjent	Lynne Plaskett, USA, bystyrekandidat, kurert av «aliens»
Aftenposten	01.09.96	Erlend Wiborg (12) obs. UFO på Våler
Moss Avis	01.09.96	D.o.
Tønsbergs Blad	17.09.96	O-G Røed intervjuet i forb. med «Independence Day»
Verdens Gang	11.10.96	UFO-observasjoner i Hessdalen + P. Hd.
Verdens Gang	12.10.96	UFO-seminar i Levanger kino
Levanger Avisa	12.10.96	D.o.
Trønder-Avisa	12.10.96	D.o.
Verdens Gang	18.10.96	Norske nærkontakter. Jan M. Junge intervjuet
Vesterålen	21.11.96	Lysfenomen over Hadsselfjorden
Haugesunds Avis	19.12.96	UFO over Tysvær
Verdens Gang	03.01.97	Bortført av UFO - 10 millioner i erstatning
Verdens Gang	05.01.97	UFO-forklarlig bortføring bare tull
Haugesunds Avis	07.01.97	UFO på sørhimmelen
Haugesunds Avis	10.01.97	UFO er fiksstjerner?
Lindesnes	13.01.97	Gutt med UFO-obs. over Mandal
Gudbrandsdølen Lillehammer Tilskuer (GLT)	13.01.97	Sterk lyskule med blå hale over Krekke
GLT	15.01.97	Lysende kule over Garmo + lyskuler over Høvringen
GLT	16.01.97	Lyskuler over Høvringen forklart

næringslivet i Østfold for videre forskning. - Både observasjoner og eksisterende kunnskap tyder på at fenomenet er en ny tilstand av energi. En gang i fremtiden må det kunne gjøres å fange og utnytte de energimengder som her er tilstede, sier Strand.

Juli

Moss Avis 30.07.

«Merkelig fenomen på himmelen». En kvinne observerte et merkelig, rødt lys på himmelen natt til mandag 8. juli. Ved tretiden våknet hun tilfeldigvis og kikket ut av vinduet. Hun trodde det brant ved Jeløy Kursenter på grunn av den merkelige rødfargen på himmelen. Fenomenet ble ellers beskrevet som et enormt ildrødt, rundt formet lys; skyene på høyre side var mørk blå og passerte bak den lysende kulen. Etterpå kontaktet hun både en meteorolog og værtjenesten ved Rygge Hovedflystasjon, men ingen kunne gi svar på hva lyset var.

Fredrikstad Blad 30.07.

Observasjon av underlig lys over Onsøy, nær Fredrikstad natt til mandag 29. juli. Per Olsen var ute ved Elingård ved midnattstider da han og en annen person oppdaget et spesielt lys høyt oppe på himmelen. Lyset sto tidvis stille, for det beveget seg avgårde i full fart. Deretter stanset det opp, for så å rase avgårde igjen. Noen motorlyd ble ikke registrert. - Jeg har aldri opplevd noe liknende, sier Olsen. Luftfartsmyndighetene opplyser til avisen at det kan ha vært et fly på gjennomfart over norsk territorium i stor høyde. Noe unormalt var ikke registrert i det aktuelle tidsrom.

Fredrikstad Blad 31.07.

Det fenomenet som ble omtalt i gårsdagens avis (30.07.), blir her forsøksvis gitt en forklaring. Bjørn Hansen mener at det hele høres kjent ut: - Når Solen har gått ned, og fuglene flyr i flokk høyt oppe med solskinnet på seg, kan dette skje. Det kan bli litt av et farvespill uten at man ser fuglene. Dette er noe jeg har opplevd flere ganger, sier han.

Indre Smaalenenes Avis 31.07.

Det er sesong for kornsirklene igjen og avisen intervjuer Ivar Ånesland i forbindelse med at et «avtrykk» er oppdaget i en havreåker; nærmere bestemt på

Østerengfeltet på Mysen. Vedkommende, som forøvrig er rektor på Kirkefjeringen skole og bor like ved, oppdaget mønsteret i åkeren sent mandag kveld (29.07.). Både han og andre stiller seg at UFO-NORGE (og mange andre organisasjoner) stiller seg særdeles skeptisk til forekomsten av slike «sirklene undrende til hvordan dette kan ha oppstått.

Kommentar: Det skal ikke underslås. De senere årene har avslørt at det er snakk om svindel i bortimot 100 prosent (minst!) av de tilfeller hvor slike fenomener oppstår. Klok av skade etter diverse avsløringer både i England og andre land (ikke bare av «Doug & Dave» - for de av leserne som husker dem), er interessen for dette passert null for lenge siden.

August

Verdens Gang 06.08.

«Fly krasjet nesten med UFO». Nesten krasjet mellom et BA 737 og et UFO over Manchester 6. januar 1995 omtales. (se artikkel i UFO nr. 3/96). Avisen er noe sent ute med denne nyheten, da de fleste andre aviser presenterte saken et halvt år tidligere.

Indre Smaalenenes Avis 06.08.

Som ventet kom det en avsløring vedrørende de nevnte kornsirklene i denne avis, den 31. juli. Det er Christian Bühler som uttaler: - Agurknytt! Alle og enhver kan lage merkelige UFO-fenomener i åkeren med en plankebit! - De som laget tegnene i åkeren fikk seg nok en god latter da de leste onsdagens Indre. Han sier videre at han har sett på TV hvordan merkelige UFO-merker kan lages og gir en oppskrift for dette i artikkelen.

Romsdals Budstikke 26.-30.08.

I løpet av disse dagene pågår det nærmest en «føljetong» i avisens «På tråden»-spalte hvor flere personer rapporterer om et merkelig lysfenomen som ble observert natt til mandag 25. august. Det beskrives som kraftige lysblaff nært og over horisonten; det kunne ligne lyn i det fjerne, men var mye kraftigere. Det var heller ingen (horbare) tordenskrall knyttet til det. Fenomenet ble observert ute over havet av omtrent samtlige observatorer, som ringte inn fra forskjellige steder rundt Molde. I følge rapportene foregikk det

hele mellom ca. 0.30 og 03.00, da fenomenet forsvant.

Vi takker vår abonnent Britt-Evy Nilssen Fure for innsendte artikler og «research».

Se og Hør «høst 1996» (dato ukjent)

«Romvesener hentet meg i hagen!» Under denne overskriften intervjues Arve Jacobsen (53), som hevder at han ble kidnappet av en [et!, red. anm.] UFO allerede i 1970. Kommunearbeideren fra Lørenskog forteller om en tilværelse som er ufattelig for de fleste av oss, og hevder at han har hatt jevnlig kontakt med romvesener de siste 26 årene. Han mener også at de har hjulpet ham gjennom både sykdommer og depresjoner: - Flere ganger er jeg blitt hentet av UFOer, og hver gang skjer det samme: Jeg får «strålebehandlinger» som fyller meg med livsenergi. Etter disse opplevelsene er jeg blitt sykdommer og depresjoner. Romvesenene har aldri vært ondskapsfulle. De er bare ute etter å hjelpe meg.

Arve Jacobsen sier til slutt at han har vitner til flere av sine UFO-opplevelser.

Se og Hør «høst 1996»

Lynne Plaskett (46) stiller til valg i bystyret i New Smyrna i Florida. Under valgkampen i nå i høst har hun plutselig fortalt hvordan hun ble kurert for kreft av ukjente vesener fra en UFO, for tyve år siden. I følge henne selv ble hun løftet ut fra sengen og kurert for lymfekreft.

Plaskett håper at uttalelsen ikke har skadet henne i valgkampen. - Folk kan tro meg eller la være. Jeg er bare en ærlig person som forteller historien min, sier hun.

Hun stilte nylig opp i et TV-program sammen med andre som var blitt bortført, gjort sterile eller seksuelt misbrukt av romvesener.

September

Aftenposten 01.09.

En UFO skal ha passert da Erlend Wiborg (12) og en annen deltager i et fødselsdagsselskap trakk frisk luft på verandaen. - Plutselig så vi en blå runding på størrelse med en Caravelle (varevogn, red. anm.), og så var den helt blå med røde striper i midten. Observatoren er fremdeles påtagelig himmelfallen over den uventede opple-

(varevogn, red. anm.), og så var den helt blå med røde striper i midten. Observatoren er fremdeles påtagelig himmelfallen over den uventede opplevelsen klokken ni fredag kveld i Rødveien 4 i Våler i Østfold. Han forteller videre at den befant seg i høyde med flaggstangen og at episoden var over i løpet av to-tre sekunder. Den i bakkant spisse, i forkant runde tingesten skal ha beveget seg lynraskt bort fra stedet hvor den ble sett, bare 10-15 meter unna de [to] forbløffede øyenvitnene. De to kameratene stormet deretter inn i stuen, hvorpå de øvrige 10-12 festdeltakerne straks beveget seg ut på verandaen. Da var objektet bak noen trær, hvit på farge. Det hevet seg deretter over trærne; Erlend fikk raskt hentet et kamera og tok bilde. Imidlertid, da han neste dag fikk fremkalt filmen viste det seg at den var blank!

Det kan også nevnes at da episoden inntraff, stoppet tre biler etter tur utenfor huset for så etter 10 sekunder å kjøre videre. Erlend forsøker nå ved hjelp av lokalaviser å komme i kontakt med førerne, som han håper kan hjelpe ham nærmere en løsning på mysteriet. Han avviser bestemt at episoden kan ha noen sammenheng med at Rygge flystasjon ligger like i nærheten, siden ingen flyruter normalt passerer denne veien.

Moss Avis 01.09.

Erlend Wikborg blir intervjuet også i denne avisen. Det kommer frem litt flere detaljer, bl.a. at det ble sett opptil fire flygende gjenstander (på avstand, bak noen trær) av både ham og resten av festdeltakerne, ca. fem minutter etter det første objektet ble sett. Ellers laget barna tegninger av det de så; uavhengig av hverandre tegnet Erlend og de andre på festen akkurat det samme. Ungene kontaktet også Rygge hovedflystasjon for å høre om de kunne ha tatt feil, og at det var fly derfra som var ute. Det viste seg at ingen fly var oppe på det aktuelle tidspunkt. Ellers ble UFO-NORGE oppringt, og en person ville komme derfra til uken.

[Se Rapportnytt]

Tønsbergs Blad 17.09.

«Hjelp - Tønsberg invaderes» Rapportentralens mann Odd-Gunnar Roed (som er også er kinomaskinist ved Tønsberg Kino) intervjues i forbindelse med at «Independence Day» skal ha

premiere på Hotel Klubben i Tønsberg. Han er skeptisk til filmens innhold, både når det gjelder amerikansk kommers og dens måte å behandle UFO-fenomenet på. Spesielt med tanke på den utilsloste ET-tilknytningen som kommer frem i handlingen, og som er totalt urealistisk sett fra UFO-NORGES ståsted.

Oktober

Verdens Gang 11.10

Avisen har en oversikt over en del registrerte observasjoner i Hessdalen så langt i året.

I tillegg presenteres også en kort beskrivelse og historikk av Hessdals-fenomenet.

Under overskriften «UFO-gåten skal avsløres» følger en reportasje om hvordan UFO-observasjonene i Hessdalen er blitt lagt ut på en hjemmeside på Internett, drevet av forsker Erling Strand og studenter ved Høgskolen i Østfold.

På et eget teletorgnummer - til 8,75 kroner minuttet - kan folk legge igjen sine egne observasjoner av UFO, få høre siste nytt om UFO-observasjonene eller høre på vitnefortellinger. I ingressen til artikkelen står det også at «UFO-mysteriet i Hessdalen skal løses ved hjelp av Internett og teletorg».

- Vi merker en ny interesse for Hessdals-fenomenet, i takt med at UFO-filmer som «Independence Day» går på kino og mystikk-serien «X-files» går på TV, sier Jan Moen og Bjarne Lillevold, to av de lokale initiativtakerne til UFO-telefonen i Hessdalen.

I kjelleren på Sanitetshuset står data-maskinen som samler inn vitneobservasjoner og nysgjerrige UFO-telefoner fra hele verden.

- Til nå har vi bare hatt en prøveperiode, der vi ikke har offentliggjort teletorgnummeret. Likevel har vi hatt mellom 40 og 50 innringninger om dagen. Tidligere fikk vi svært mange telefoner hjem til oss. Folk i USA bare ringte et tilfeldig valgt nummer med adresse Hessdalen for å høre hva dette var, forteller Moen.

En lang rekke anerkjente forskere har hittil ikke kunnet gi noen forklaring på lysfenomenene i Hessdalen. Men nå håper de at moderne datateknologi og Internett skal gi svar på UFO-gåten:

Meningen er å plassere ut en automatisk målestasjon i Hessdalen, som gjennom det verdensomspennende

nettet skal varsle forskerne straks det dukker opp ukjente fenomener.

Av underoverskrifter i artikkelen kan nevnes:

«Nytt felt i fysikken» - Erling Strand presenterer Hessdals-fenomenet.

«Svenskene speider» - Lysfenomenet i Hessdalen tiltrekker seg UFO-jegere fra hele verden. Denne uken har en gruppe svensker (3 stk.) fra en UFO-forening i Dalarne vært i Hessdalen på UFO-speiding.

«Og dette er observert hittil i år» - Det gis en oversikt over observasjoner i Hessdalen i så langt i 1996.

Verdens Gang, 12.10.

I anledning premieren på «Independence Day» ble det avholdt et «UFO-seminar» i Levanger kino den 10. oktober. Avisen bringer en lengre reportasje fra evenementet, hvor blant andre Odd-Gunnar Roed og Erling Strand fra UFO-NORGE, samt forfatteren Willy Ustad og fysikkprofessor Erlend Østgaard ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet var til stede.

Blant diskusjonstemaene var blant annet (selvsagt) mulighetene for liv i universet, hvorvidt UFO-fenomenene representerte «små grønne menn», de tilstedeværendes (ca. 100 stk - fullt!) egen UFO-opplevelser, Hessdals-fenomenet, etc. Alt i alt en meget vellykket aften med lokale aviser tilstede, samt riksdekning altså i VG. Det hele tilrettelagt med god hjelp av vår representant i Midt-Norge, Arnulf Løken.

Levanger Avis 12.10.

«Jakter på UFO». Omtale av UFO-seminaret i Levanger.

Trøndervisa 12.10.

«Mange på UFO-mote». Også denne avisen bringer en reportasje fra møtet i Levanger kino den 10.

Verdens Gang, 18.10.

I artikkelen presenteres norske nærkontakter i en lang artikkel under tittelen «Gravid i romskip». Psykiater Jan Marius Junge (vår konsulent i slike saker) som til daglig arbeider ved Dikemark sykehus, undersøker norske «X-files-historier» ved hjelp av hypnose.

Ingressen er besnærende: «Nordmenn sier de er kidnappet og tuklet med av utenomjordiske. En jente hevder å ha

blitt gravid i et romskip!»

Junge intervjues og en rekke nærkontakter, som UFO-NORGE er blitt gjort kjent med og etterforsket i de senere år, nevnes. Vår konsulent har denne oppfatningen med hensyn til hypnosens muligheter: - Metoden fremskaffer ingen endelige bevis. Men vi kan kanskje få visse indisier på om UFO-opplevelsene er reelle eller ikke.

Organisasjonen UFO-Norge håper at mennesker som mener å ha ekstreme UFO-opplevelser melder seg og lar psykiateren hypnotisere dem. Hittil har Jan Marius Junge hypnotisert tre såkalte UFO-ofre. Andre har han avvist av helsemessige årsaker. - Jeg må være sikker på at hypnose ikke gjør vondt verre for den som mener å ha hatt en UFO-opplevelse. Vedkommende må tåle å leve med det som kommer fram, sier Junge. Han betegner seg selv som nøytral i UFO-spørsmål. - Jeg avviser ikke at mennesker kan ha hatt nærkontakt med utenomjordiske vesener. Men jeg er skeptisk, sier psykiateren.

Vår pressekontakt Odd-Gunnar Roed, blir sitert avslutningsvis: - Hovedtyngden av slike historier har kommet på 90-tallet, men de færreste ønsker å stå fram. Mange ser ut til å ha store plager. Jeg vet ikke hvilke fenomener vi står overfor, men for dem det gjelder, er det virkelig.

«UFOen tok oss!» I samme artikkel presenteres en av de etter hvert mange fjerdegrads observasjoner i Norge de senere årene. Britt Kirsten Pedersen (38) fra Moss, en av de tre kvinnene i Råde i Østfold som i august 1995 hevder å ha mott en rakettlignende gjenstand (se UFO nr. 3-4 1995). Tidligere i år (1996) ble Britt Kirsten Pedersen hypnotisert i et forsøk på å fylle tomrommet: - Vi ligger på en benk. Det er et sterkt, gult lys der. Noen gråhvite skapninger, mindre enn oss, prater uforståelig. En holder hodet mitt mens en annen tar en sprøyte med knallgul væske og setter i armen. Så husker jeg ikke mer før jeg er tilbake i bilen. Folk får tro hva de vil. Jeg dikter ikke, sier Pedersen. I likhet med mange andre såkalte nærkontakter forteller hun om både helseplager og egenskaper som synske evner og «varme» hender etter opplevelsen.

Religionshistoriker Asbjørn Dyrendal ved Universitetet i Oslo har studert internasjonal litteratur om nærkontaktene. Han tror de færreste lyver bevisst,

men at opplevelsene likevel ikke er reelle. - Forklaringen ligger nok i menneskets hjerne og kultur, ikke ute i verdensrommet, sier Dyrendal. - Internasjonale undersøkelser viser at mange med nærkontakter også forteller om religiøse opplevelser. Noen kan være drevet av et ønske om overnaturlige opplevelser. Hulderfortellinger er avløst av UFO-beretninger, sier Dyrendal.

Han mener at fellestrekk ved historiene tyder på at de er inspirert av UFO-litteratur. Dyrendal er kritisk til hypnose.

November

Vesterålen 21.11.

Reidar Gjertsen i Sigerfjord forteller til avisen om et lysfenomen på himmelen i retning over Hadsselfjorden søndag 17. november. - Jeg fulgte noye med: Det var en flyvende gjenstand, som kom til syne i yttersiden av Åserøya, retning Hadsselfjorden. Den kom sakte nordvest kl. 16.40 og stoppet opp kl. 16.45 og ble stående stille, forteller han. Videre hadde han vel en time tidligere observert flerfarget lys fra gjenstanden. Kl. 18.35 hadde den flyttet seg enda lenger mot nord, og kl. 18.40 var den borte. Ingen lyd kunne høres.

Han har også sett samme flerfargede fenomen to ganger tidligere fra sin hytte på Vasshogda, og til samme tid på døgnet. Dette lyset sto i ca. to timer og ble observert for omlag to år siden. - Stjerne er det ikke snakk om, sier Gjertsen og forsikrer at dette ikke er noe dikt eller eventyr.

Kommentar: Mon tro om det ikke er nettopp en stjerne - eller planet - det er snakk om likevel?

Desember

Haugesunds Avis 19.12

«UFO over Tysvær?» Et sted mellom Aksdal og Kårsto i går ettermiddag opplevde tre menn noe som de aldri har sett før: Et lys som beveget seg på himmelen i alt for stor fart til å være et fly. Det gikk oppover, nedover, til høyre og til venstre og blinket av og til. Etter fem-seks minutter forsvant lyset. En av dem sjekket med tårnet på Haugesund Lufthavn, som rapporterte tilbake at kun ankommende Oslo-fly var i luften på det angjeldende tidspunkt (kl. 04.45). Men lyset forsvant

da flyet kom, sier vedkommende observator.

Januar 1997

Verdens Gang 03.01.

På forsiden står følgende oppslag: «Bortfort av UFO - Får ti millioner i erstatning».

I en helsides artikkel foran i avisen presenteres historien om Joseph Carpenter (23) som nettopp har fått utbetalt nesten 11 millioner norske kroner (1 million pund) i erstatning. Dette fordi han tidligere i høst tegnet en forsikring mot nettopp - «å bli voldtatt, oppspist eller kidnappet av utenomjordiske vesener».

Det var det britiske forsikringsselskapet Grip som i august 1996 gikk ut og tilbød denne noe spesielle forsikringen. Og UFO-fantast Joseph Carpenter slo til og tegnet forsikring. Nå har han fått meget godt betalt for det!

Ifølge selskapets leder, Simon Burgess, sitter Carpenter med så sikre bevis på at han har vært bortfort at selskapet måtte utbetale forsikringssummen.

Hele eventyret begynte da Carpenter var ute sammen med en gruppe venner på UFO-spaning i Wiltshire. Da fikk gruppen øye på en triangulær farkost. Carpenter nærmet seg denne mens de andre filmet det de hevder var et UFO. Carpenter selv sa at «et veldig lys skinte på meg og jeg ble løftet fra jorden og besvimte». Han våknet opp på «et uvirkelig sted» og fikk se et (vennlig) utenomjordisk vesen, med trekantet hode, to smale nesebor og olivengrønn delfinlignende hud. Carpenter besvimte igjen og da han våknet var han nede på jorden igjen.

Som «bevis» for denne kidnappingen har han altså en videofilm, samt en klolignende gjenstand som forsikringsselskapet hevder skal ha tilhørt en av de utenomjordiske. Filmen har selskapet sikret seg som bevis, og var på det angjeldende tidspunkt - beleilig nok - ikke tilgjengelig for allmennheten. Ellers var forsikringsselskapet i ferd med å innlede forhandlinger med amerikanske medieselskaper om rettighetene til materialet. Prisen var foreløpig ikke fastsatt, men det er ikke utenkelig at ligger adskillig høyere enn de 10 millionene som Carpenter fikk utbetalt. Kommenter: Var det noen som sa at penger (og enkelte UFO-saker) ikke stinker?

Fortsettelse følger...

Verdens Gang 05.01.

Neste overskrift: «UFO-forklarlig bortføring bare tull!» Nå hevder britiske UFO-eksperter - kanskje ikke overraskende - at både historien og utbetalingen er en PR-bløff. Den seriøse britiske avisen Evening Standard omtalte den oppsiktsvekkende utbetalingen tidligere i uken. Men UFO-eksperterne er overbevist om at historien er kokt opp av forsikringsselskapet Grip for å øke interessen for forsikringen som gjelder mot å bli voldtatt, spist eller bortført av utenomjordiske vesener.

- Forsikringene er sett på som en vits. Vi er ganske sikker på at dette er et PR-utspill for å få flere til å tegne slike forsikringer, og at de ønsker at det skal bli en slags mote å tegne en slik forsikring, sier Philip Mantel [sic! - det skal selvfølgelig være *Mantle*, red. anm.] til VG. Mantel er leder av den britiske UFO-foreningen [BUFORA].

- Våre medarbeidere har undersøkt saken, og de mener å ha beviser for at denne Joseph Carpenter opptre under falskt navn, at han ikke har fått pengene, og at han egentlig er tilknyttet forsikringsselskapet, sier Mantel. Men beviser for at Carpenter og forsikringsselskapet Grip har iscenesatt et gedigent PR-jippo, har de ikke.

Selskapet selv fastholder sin versjon - at de vitterlig har utbetalt 11 millioner til Carpenter fordi han ble bortført av en UFO, og at selskapet sitter med bilder av det hele. Bilder [som i følge sikre kilder skal være nedlåst og unntatt fra all offentlighet, red. anm.] de skal forsøke å selge til amerikanske medier...

Kommentar: Kommentarer bør være overflodige...

Haugesunds Avis 07.01.

«UFO på sørhimmelen». HA er ute med UFO-observasjoner igjen, denne gang var det «en fargerik, sterkt lysende gjenstand» som kunne observeres på sørhimmelen, sent mandag kveld (6. januar). Lyset sto i førstningen lavt på himmelen, men begynte etter vel en halvtime å bevege seg høyere. Det blinket i rosa, blått og fiolett, og var intenst fram til nærmere midnatt. Fenomenet kunne observeres tydelig fra Haugesund. HA tok kontakt med tårnet ved Haugesund Lufthavn, Karmøy like for kl. 23.00, og observasjonen ble bekreftet derfra.

Major Svein Erik Horn ved vaksentralen til Forsvarskommando Sør-Norge foreslår at det kanskje kan dreie seg om meteoritter (!)

Haugesunds Avis 10.01.

Under overskriften «UFO er fiksstjerner?» bringes forelopig siste episode i foljetongen i HA. En av leserne, som befant seg på Sand, kunne melde fra at han kunne se lignende lys på himmelen både i nordvest og sørøst. Han mener at det er spesielle atmosfæriske forhold som gjør at enkelte stjerner blinker på denne måten, og avviser samtidig meteoritt-hypotesen.

Kommentar: Vi slutter oss til sist ærede innringer, og kan vel med dette stort sett begrave UFO-feberen i Haugesund-straktene.

Lindesnes 13.01.

Avisen melder om at en tolvåring har sett et mystisk fartøy over Mandal, onsdag 8. januar. Rune Bjørnholm observerte et mystisk fartøy stige opp fra Oksevolltoppen, ved 20-tiden. Han horte en mystisk during bak seg, snudde seg og fikk se noe som steg opp. Det

hadde form som en blyant, butt bak og spiss foran. På siden var det blinkende lys, samt et annet rødt lys. Da det hadde steget opp, fløy det videre over heia. Noe senere, etter å ha kommet litt lenger på sin ferd hjemover, observerte han det samme fenomenet på nytt over byen.

Gudbrandsdølen Lillehammer Tilskuere 13.01.

Sent torsdag kveld [9. januar] så en bilist en sterk lyskule med en lang blå flamme etter da han kjørte langs E6 ved Krekke. - Bilisten beskriver fenomenet som noe som gikk lavt over vannet fra vest mot øst, og han observerte dette gjennom siderutene og frontruten. Han tror også to trailersjåfører må ha sett det, for de saknet farten og stirret i samme retning. Hele landskapet ble lyst opp, og han som observerte dette mener at ildkulen kunne ha vært rundt to meter i diameter, sier Per Ottesen i UFO-NORGE. Han vil gjerne høre om det er flere som har sett den lysende kulen.

Gudbrandsdølen Lillehammer Tilskuere 15.01.

«Lysende kule over Garmo». Det refereres til observasjon ved Krekke, den 9. januar. Påfølgende kveld, fredag 10. januar så en kvinne en glørd lysende kule på himmelen nordøst for Garmo. Kulen var litt mindre enn fullmånen og hadde en rød hale som gikk nedover. Halen forsvant etterhvert, og etter en liten stund var også den røde kulen borte, sier kvinnen, og lurte på om andre har sett det samme.

«Lysende kuler på Hovringen». I samme spalte rapporteres det om enda et merkelig fenomen i Gudbrandsdalen. Kraftige blå lyskuler ble observert av



flere personer i Høvringen-området natt til søndag [12. januar]. Fire venner, blant dem Anne Marie Brenden fra Sel, fikk se en stor og blå lyskule som lyste kraftig opp i terrenget. Den kom til syne to ganger og flammert opp hver gang i et par sekunder

Gudbrandsdølen Lillehammer Tilskuer 16.01.

Mysteriet med de blå lyskulene på Høvringen er løst. Komitémedlem Per Ottesen (titulert som «UFO-entusiast og varaordfører») sjekket saken med Eidefoss [kraftstasjon, red. anm.]. Det viste seg at det hadde vært problemer med at høyspentledningene ved Høvringen hadde slått inni hverandre på grunn av vind. Dette skjedde flere ganger den natten, helt til strømmen gikk kl. 02.00. Overslagene skal ha utløst kraftige gnisten, og det er sannsynlig at det var dette flere personer observerte som kraftige og kuleformete små glimt, forteller Ottesen, som ellers ikke avviser teorier om besøk fra andre planeter, selv om han denne gangen fant en helt naturlig forklaring på gåten.

Ringsaker Blad 30.1.

Stig Haave så sist fredag (24. januar) en flygende gjenstand han ikke kan forklare. Han var på skitur i Furnes da fenomenet dukket opp kanskje 500 meter unna. Rett foran ham i horisonten så han en gjenstand, spiss i formen. Han trodde først det var et jagerfly, men så kom det to kraftige lysblink og gjenstanden ble borte, kun etter noen få sekunder.

Februar

Bergens Tidende 6.2.

Rauni-Leena Luukanen (sic!) holdt foredrag på Bryggens Museum kvelden før, for en nesten fullsatt sal (160 personer), som hver hadde betalt en hundrelapp for å høre «en av verdens fremste eksperter på UFOer og utenomjordiske vesener» komme med siste nytt på fronten.

I følge et omfattende og velvillig referat tok dr. Luukanen opp en del velkjente temaer fra hennes side; saker vi antar at de fleste av våre lesere kjenner til fra før. Vi lar derfor dette stoffet ligge her.

Det nye ved dette foredraget var imidlertid påstanden om de som hadde laget filmen «Independence Day» (som

fremstilte utenomjordiske vesener på en heller usympatisk måte) måtte være sponset av CIA. Filmen utgjorde med dette en del av organisasjonens omfattende desinformasjonskampanje som altså går ut på fremstille utenomjordiske mest mulig negativt og skal få oss til å hate dem. Luukanen mener som kjent at det motsatte er tilfelle - de utenomjordiske er gode - og «vi bør ønske dem velkomne».

I tillegg til nevnte desinformasjonskampanjer, lager CIA også falske UFOer som det ikke er mulig å skille fra de ekte. Man vil i nær fremtid muligens lande en av disse falske UFOene i en by utenfor USA, etter å ha «trukket oksygen ut av luften» (siste info vedr. NASAs teknologiske kapabiliteter). Skylden for den etterpåfølgende katastrofen vil bli gitt de utenomjordiske.

CIA er dessuten ansvarlig for å plante falske, skremmende UFO-minner i folk som mener at de er bortfort av «ekte» aliens.

Kommentar: Vi har tidligere omtalt Luukanens gjøren og laden i forskjellige sammenhenger og skal ikke gjenta dette her. Det må likevel være lov til å stille seg en smule kritisk til en god del av de påstander som settes frem; noe hennes lesende og fremmottatte publikum åpenbart ikke gjør.

Bergens Tidende 9.2.

Samme avis har en artikkel som presenterer den kjente skeptiker og tryllekunstner James Randi som har besøkt Bergen. Under overskriften «Korstog mot overtro» blir han intervjuet av BTs faste vitenskapsjournalist Inge Sellevåg.

Under et stort fargebilde (som forøvrig portretterer tryllekunstneren en anelse demonisk) kan man lese ingressen: «Overtoens mørke senker seg. Hvis ikke vitenskapen tar opp kampen mot astrologi, «healing» og andre heksekunster, går vi inn i en ny middelalder».

I artikkelen kommer han inn på de vanlige emnene som skeptikere (ikke minst fra CSICOP, hans egen organisasjon) oftest omtaler som overtro og pseudovitenskap. Dette innbefatter altså astrologi og healing, dessuten UFO-bortforelser, jordstråling, «skjeboyningen» til Uri Geller - som blir omtalt som svindler, samt andre ting som er populære dagens alternativ-bevegelse.

Medias rolle blir selvsagt trukket frem; de blir anklaget for stort sett å være interesserte i fantastiske historier som selger og ikke få frem de rasjonelle, konvensjonelle forklaringer som (i følge Randi) alltid ligger bak påstander om paranormale fenomener og lignende ting.

Kommentar: Det må være klart at den for omtalte Rauni-Leena Luukanen og James Randi befinner seg på hver sin ende av den skalaen som definerer tro/overtro.

Vi er uansett av den oppfatning at Randis kampanje (som RLL uten tvil ville kalt «desinformasjon» fra CIA) absolutt har noe for seg, spesielt i disse tider da New Age inspirert tankegods synes å ta overhånd. Ikke minst må media ta sin del av ansvaret her - som nevnt i artikkelen.

På den annen side har skeptikere av denne skole gjerne en tendens til å gå svært langt i å «debunke» alle rapporter om det paranormale, inklusive veldokumenterte UFO-observasjoner. Hans uttalelse om nærkontakter sier litt om dette: «Personer som under hypnose husker at de er blitt bortført av romvesener, er offer for hjernefantasier. Hypnose har verdi i visse analyser og terapi[er], men kan ikke avdekke sannhet. Det er godt dokumentert at folk utvikler fantasier mens de hypnotiseres».

Det synes som viljen til å gå over slike fenomener med en harelabb, uten noen som helst interesse for å undersøke dem nærmere, er blitt et varemerke for Randi og hans meningsfeller. Det kan i denne forbindelse trekkes frem flere eksempler på at «erkeskeptikerne» (spesielt i CSICOP) er like lite interessert i en nøytral, vitenskapelig undersøkelse av paranormale fenomener som de mest ekstreme proponentene i New Age bevegelsen.

Vi i UFO-NORGE foretrekker å stille oss et sted i mellom disse to ekstremiteter.

AVISUTKLIPP ETTERLYSES!

Rapportsentralen takker hjerteligst for alle mottatte presseklipp fra velvillige abonnenter. Imidlertid trenger vi stadig flere klipp og oppfordrer herved abonnentene til fortsatt å sende oss dette. På forhånd takk!

Oversikt over eldre årganger av UFO

Ta en fotokopi av listen og sett kryss

1982: 5 numre i A4-kopi a kr. 25,-	kr. 125,-	_____
1983: 5 numre i A4-kopi a kr. 25,-	kr. 125,-	_____
1984: 5 numre i A4-kopi a kr. 25,-	kr. 125,-	_____
1985: 4 numre i A4-kopi a kr. 25,-	kr. 100,-	_____
1986: 4 numre i A4-kopi a kr. 25,-	kr. 100,-	_____
1987: 4 numre i A4-kopi a kr. 25,-	kr. 100,-	_____
1988: 4 numre i A4-kopi a kr. 25,-	kr. 100,-	_____
1989: 3 numre i A4-kopi a kr. 35,-	kr. 105,-	_____
1990: 2 numre i A4-kopi a kr. 35,-	kr. 70,-	_____
1991: 2 numre i A4-kopi a kr. 35,-	kr. 70,-	_____
1992: 2 numre i A4-kopi a kr. 40,-	kr. 80,-	_____
1993: 2 numre i A4-kopi a kr. 40,-	kr. 80,-	_____
1994: 2 numre i A4-kopi a kr. 40,-	kr. 80,-	_____
1995: 3 numre i original; 2 stk. a kr. 45,-		
+ 1 stk. (dobbelnummer) kr. 90,-	kr. 150,-	_____
1996: 4 numre i original	kr. 150,-	_____

Vi sender ut originaler av bladene så langt lageret rekker, til original pris, ca. kr. 5,- lavere enn prisene på denne listen.

Tillegg for porto: Opptil 0,5 kg: kr. 22,-/ 1 kg: kr. 29,-/ 3 kg: kr. 34,-/ 5 kg: kr. 41,-. Det går ca. 4-5 A4-blader på 0,5 kg. Sendinger over kr. 100,- sendes i oppkrav. Prisene varierer noe på A4-kopiene i forhold til originalbladene.

Bestill fra:

UFO-NORGE, postboks 24, 3133 Duken

Tlf.: 33 38 65 00 Fax: 33 38 33 68 Postgiro: 0826 050505

Spar oppkrav, forhåndsbetal via giro. Husk portotillegg.

TEMAHEFTER

UFO-NORGE har tidligere utgitt 5 temahefter.

Disse har vi nå samlet i ett A4-hefte.

1. 1989. Nikola Tesla (Per Ottesen) - Kalt vekselstrømmens far, misforstått og lite verdsatt. En av de store som arbeidet for Edison. Trådløs elektrisitet, samt mange andre oppfinnelser. Åpen for UFO-fenomenet.

2. 1991. Spitsbergen (Ole Jonny Brønne) - Styrtet en "flyvende tallerken" på Svalbard? I over 40 år har det vært spekulert i dette over store deler av verden. Ole Jonny Brønne har samlet det meste av det som er skrevet om saken og gir til slutt en konklusjon.

3. 1992. Nærkontakt med tro (Torfrid Urdal) - Det er ikke langt mellom vanlig interesse og religiøs tro i UFO-saken. En del teorier gjennomgås og "forkynnere" tas under lupen. Rasisme i ny forkledning?

4. 1993. UFO-observasjoner i Norge 1536-1946 (Ole Jonny Brønne) - En oversikt over samtlige (mulige) UFO-observasjoner i Norge over en periode på 383 år. Inkluderer de mystiske spøkelsesrakettene og -flyene over Skandinavia før og etter krigen.

5. 1994. Norske nærkontakter av 3. grad (Odd-Gunnar Røed) - En samling av alle (for UFO-NORGE) kjente nærkontakter av 3. grad i Norge. Litt historikk og innblikk i flere teorier som er foreslått som mulige løsninger på UFO-fenomenet.

PRIS FOR SAMLEHEFTET ER KR. 165,-.

Bladene kan også fås i enkeltnummer.

Prisen er da følgende:

- nr. 1 kr. 35,-
- nr. 2 kr. 35,-
- nr. 3 kr. 40,-
- nr. 4 kr. 40,-
- nr. 5 kr. 40,-

Bestillingsadresse, se annonse til venstre.

NB! På alle forsendelser kommer porto og evt. oppkravsgebyr i tillegg.

TING Å MERKE SEG

Redaksjonen tar gjerne imot artikler og innlegg til tidsskriftet. Manus bør være maskinskrevet med dobbel linjeavstand. Hvis artikkelen ledsages av illustrasjoner (fotos og/eller tegninger), må disse være i svart/hvitt og av god kvalitet. Det må angis i teksten hvor man vil ha disse plassert sammen med eventuell bildetekst. En god rettskrivning er også viktig. Det tas forbehold om redigering/forkorting av artikkelen fra redaksjonens side. Det er også mulig å levere inn tekst og bilder på disketter for innlesning på PC. Teksten bør være skrevet i Word eller i en annen vanlig tekstbehandler. Kontakt redaktøren for nærmere detaljer.

Redaksjonen mottar gjerne utklipp fra norske eller utenlandske aviser og tidsskrift av interesse, som mulig stoff for UFO. Lesere som kan være villige til å oversette artikler fra andre språk, bes kontakte redaktøren.

HUSK VÅR INFORMASJONSFOLDER

Hjelp til å gjøre UFO-NORGE bedre kjent og skaffe flere medlemmer ved å sende /dele ut foldere. Skriv til vår kontaktadresse:

UFO-NORGE

Postboks 24

3133 Duken

Herfra kan du rekvirere foldere slik at de straks kan bli distribuert videre ut til mulige interesserte. Husk at du får et gratisabonnement ved å verve 5 eller flere abonnenter!

STØTTEFOND FOR UFO-NORGE!

Grupper og foreninger som forsøker å arbeide aktivt for en sak har alltid behov for midler, og UFO-NORGE er intet unntak. Vi har mange oppgaver som må utsettes pga. mangel på penger. Mye må gå av egne midler, men dette begrenser seg selv. Vi vet at mange i og for seg meget interesserte medlemmer ikke har anledning til å arbeide aktivt selv. En måte som de likevel kan støtte saken på er å gi et beløp - stort eller lite - til UFO-NORGEs støttefond. Benytt vårt postgironummer 0809 3070810, merk talongen STØTTEFONDET og send beløpet til:

UFO-NORGE

Postboks 1155

5001 Bergen

POSTEN: Melding om endret
postadresse - benytt bl. 70.281.00

Mulig norsk implantat fra Horten (også lite bilde på forsiden). Her fotografert i forhold til et fyrstikkhode. Se artikkel inne i bladet om dette uvanlige fremmedlegemet som kom ut av en kvinnes stortå i januar 1996, etter ti års plage.

