

Tønsberg 28. oktober 1984

Hei igjen. Velkommen til en runde med klipp og krutt.

Begge klippene er fra Namdal Arbeiderblad i Namsos, og det er vel trakter som Leif N. Solhaug boltrer seg i.

Om dette problemet er så enkelt som avisen selv viser til i artikkel den 15 oktober vil jeg ikke svare på her og nå, men er det så enkelt å forklare UFO-problemet generelt, ja, så er det krutt. Jeg tror vi overlater til Solhaug å bringe de rette verdier på rett plass.

Fra Tore Mostue i Lillehammer får vi følgende sak tilsendt: Avisen "Dagningen" 8. oktober 1984. (Et klipp som har forbigått ARGUS, en ny bekreftelse på at vi MÅ sjekke de aviser vi rår over). Vitnet, som heter Martha Nordlien, så lørdagskvelden 6/10 klokken 18.42 en lysende kule på himmelen i Rudsbygd.

Fenomenet var formet som en lysende kule med antydning til hatteform og hadde en rød/gul farge med sterk utstråling. Vitnet forklarer at kula så ut til å komme ut fra "rommet" i stor hastighet for så å minske hastigheten og stoppe over hodet på vitnet.

Det hele varte i 10 - 15 sekunder før det forsvant på mystisk vis. Den ble liksom "pakket" inn da den forsvant. Gjenstanden ga fra seg en sterk brusende lyd som økte sterkt til gjenstanden stoppet; da forsvant lyden helt. Gjenstanden var fortsatt synlig i noen sekunder før den forsvant. Martha Nordlien sier at hun ble redd og ville forsøke å gjemme seg.

Været var overskyet, mildt og vindstille med antydning til regn. Temp. ca. 9°C.

Gjenstanden beveget seg altså under skydekket, det er helt sikkert. Fru Nordlien anslo høyden til 100 - 150 meter. Gjenstanden var på den avstanden på størrelse med en gatelykt.

Bevegelseretningen var fra vest mot øst.

Takk til Tore Mostue for denne saken. En idé for andre og følge opp? Send inn til denne adressen saker som dere dekker og sender til den nye rapportsentralen på Rognes.

En etterlysning har jeg også mottatt siden sist. Det gjelder et klipp som var med i forrige runde. Jeg må bare få si at det er fint at dere passer på at klippene fra deres lokalaviser følges opp. Slik det ligger an med postgangen i Norge i dag så går det meget tid fra den dagen klippet står i avisene til dere får dem i kopiform i posten. Dere må bare være tålmodige.

I tillegg til det dere fikk referert sist uke fra Komitémøtet, vil jeg nevne et par ting til fra referatet.

Først vil jeg nevne et par ting fra dette med gjeld og trykkere.

Etter det som nå har kommet meg for øret har Kalvik tatt kontakt med trykkeren i Bergen og forelagt ham Komitéens forslag om å betale halve gjelden over to år. Dette ble ikke godtatt. Men hva skjer? Jo, trykkeren der tilbyr seg å trykke for samme pris som trykkeren i Oslo tilbød seg. Og dette er en brøkdell av hva vi har måttet betale hittil i Bergen. Har trykkeren i Bergen skodd seg så mye på å trykke for før at han kan trykke for en langt lavere sum og fremdeles tjene på det? Er det ikke her normalt å tenke seg at han da kan lette litt på denne gjelden siden han tydeligvis har meget å gå på før han kommer på minussiden?

Her må det diskusjon til. Vi avventer Hans Kr. Moes besøk i Bergen denne helgen 27 og 28 okt.

Andre måter å forsøke å få inn penger på er å henvende seg til bankene. De har årlig en utbetaling til foreninger og klubber som søker om driftsmidler, dette tas av bankens overskudd. Og det vet vi jo alle at de har. Skjema får dere i enhver bank, hent det, fyll det ut og SØK. Derte som ikke har en gruppe å søke for kan jo danne en, det er ikke vanskelig, det er bare å komme sammen en gang i måneden.

En annen mulighet er å sjekke om det finnes en katalog i kommunen. Denne inneholder en oversikt over alle grupper og foreninger samt alle butikker og andre næringsdrivende i hele kommunen. Antagelig er det kulturkontoret som ligger bak, og som gir ut midlene, men det kan også være handelstanden som utgir dette og vurderer den økonomiske støtten. Det kan variere fra kommune til kommune. Men undersøk. Det kan være tusener av kroner å ta med seg i arbeidet. Det som må gjøres her er å sette navnet inn i denne katalogen, det er ikke vanskelig, deretter kan det søkes om midler til drift. Alle som står i denne vil ha meget gode sjanser til å oppnå å få positivt svar på søknaden. Prøv.

Fra Danmark har det ikke ennå kommet noe offisielt svar, men etter det som Finn uttaler så er han SUFOIs kontaktperson i Norge. NIVFO stiller på lik linje med alle andre organisasjoner, og takk for det.

Vaag saken er under sjekking fremdeles, vi vil jo svært gjerne ha de beste resultater og vise til siden det er et stort trykk fra våre utenlandske venner på å få høre hva som skjer. Det som har skjedd er at VG fremdeles har bildet, det er ikke blitt gjort noe med det etter det var i Trondheim på elektron-røntgen undersøkelse. Til alt overmål så har den undersøkelsen klart å gjøre skade på originalbildet. Hvor stor vet vi ikke ennå, men VG skal sende oss en kopi av dette slik at vi kan se hva denne skaden består i. Undersøkelsen går ut på å sende konsentrerte lysstråler gjennom bildet, dette utviklervarme, og det er varme som er årsaken til at deler av bildet skal være skadd. Forhåpentligvis kan vi få oversendt bildet til Øyvind Andreassen på universitetet i Oslo. Der kan vi få den endelige avgjørelsen om bildet er ekte eller ikke via en digitalisering. Nevnes bør jo at NIVFOs "eminente forskere" har funnet ut at dette er en kjøkkenvekt. De har sogar rykket inn et nærmest utydelig bilde av en slik i sitt siste nummer. Hvis dette medfører riktighet setter det unektelig Vaag i et uheldig lys, men jeg mener at det er mye oppløyet mark her før en konklusjon kan dras. Først må vi få istand et møte mellom Eddy Hansen og Vaag på åstedet ved derfra å få dekket fra minutt til minutt hva som skjedde og fra hvilken avstand/vinkel osv. det hele ble "skutt" fra.

Vår kjære venn i Brasil Prof. A.J.Gevaerd har sendt oss mye skryt om hvordan vi behandler saker og ting i Hessdalen. Han kan desverre ikke delta med økonomiske midler siden Brasil har en inflasjonsprosent på over 300. Og bankene tar et gebyr på 28 dollar for å sende penger ut av landet. Men han vil svært gjerne være behjelpelig med å sende informasjon om saker han arbeider med, og bilder selvfølgelig. Han kan også hjelpe oss med analyser om det blir nødvendig. Han er professor i organisk kjemi.

Neste komitémøte blir hos Roar Wister i Oslo. Nærmere bestemt i Rødbergvn 16 Oslo 9 (0591) Datoen blir 2. Desember.

Før det blir det et eller flere redaksjonsmøter i forb. med dobbeltnummeret. Stoff som skal inn i dette nummer skal sendes til Roar Wister, se adr.

Husk også at Rapportsentralen har flyttet fra Leirsund til Rognes, og at den nye lederen for den fortsatt er fra spinnesiden. Hun heter "Irre" Lindström og er samboer med Leif Havik. Adressen er således kun 7490 ROGNES.

Siden vi ikke har mottatt noen innvendinger fra Landsstyret i utnevnelserne av nye komitémedlemmer regner vi det herved som offisielt at Per Ottesen og Roar Wister har tiltrådt Komitéen på elbjørg Fjeldberg og Kåre Elviks plasser.

Offisielt fra og med nyttår vil også navnet på den nye avdelingslederen i avd. sør hete Einar Urdal. Han er bosatt i Flekkefjord og har denne adressen: Einar H. Urdal Midtreina 28 4400 FLEKKEFJORD. TLF: 043 - 23 8 14.

Her er det utvilsomt muligheter for en større sammenknytning av hele sørlandet, i og med at det finnes en stor gruppe i Arendal - representanter i Kristiansand - og Flekkefjord, og da er jo ikke veien lang bort til Sandnes og Stavanger. Jo, her er det muligheter. Hold møter stå på.

Landsstyret teller da i øyeblikket følgende personer.

Komitémedlem.....	Hans Kr. Moe
Komitémedlem.....	Per Ottesen
Komitémedlem, Kontaktadress.....	Odd-Gunnar Røed
Komitémedlem Erling Strand.....	Erling Strand
Komitémedlem, Leder Oslogruppe.....	Roar Wister
Komitémedlem, Redaksjon.....	Knut Aasheim
Avd. leder.....	Leif Havik
Avd. leder, Redaksjon.....	Finn Kalvik
Avd. leder.....	Leif N. Solhaug
Avd. leder.....	Einar H. Urdal
Redaktør for Newsletter.....	Mentz D. Kaarbø
Leder for Rapportsentral.....	Irre Lindström

Som dere kanskje legger merke til så har jeg skrevet Urdals navn på avd. leder stillingen i Sør. Dette fordi Hans Aass har ligget (ligger, jeg har intet hørt i den senere tid) på sykehuset. Han har også vist stor vilje for at andre skal ta over dette vervet. Når det gjelder avd. Øst, så vil det i løpet av høsten komme et navn ned på papiret. Antakelig etter neste Komitémøte. Hilsen Odd-Gunnar

-9. OKT. 1984

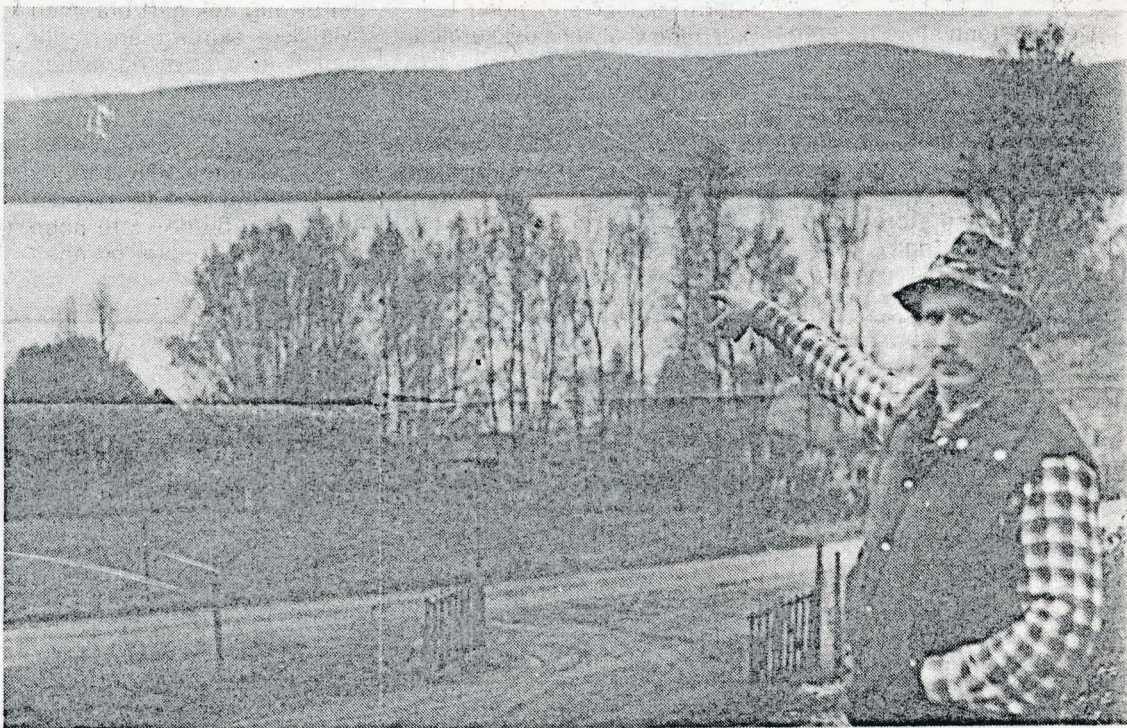
UFO på ferde over Kvesjøen i Nordli

**NA • Morten
Nordmeland**

En UFO-gjenstand har gjestet Nordli. Den kom fra Sverige og forsvant vestover inn i Norge. Gjenstanden ble sett i lav høyde over Kvesjøen og Arne Kvemo er ikke i tvil: Det var ikke et fly — det må ha vært en UFO jeg så, sier han.

Det var ved syvtiden om morgenen 19. september det skjedde. Når Arne Kvemo ikke har rapportert om tildragelsen før nå, er det fordi han vet at folk som tidligere har meldt fra om at de har sett UFO, ikke er blitt trodd. Han har imidlertid nå bestemt seg for å rapportere til Norsk Institutt for vitenskapelig forskning (NIFO). Arne Kvemo var i ferd med å gå i land to— tre kilometer vest for Kveidet etter å ha dradd fiskegarn sine på Kvesjøen om morgenen. Han fikk da høre svak dur og merket øyeblikkelig kraftig vind.

— Jeg oppdaget en gjenstand som kom i lav høyde rett over hodet mitt. Den var på størrelse med en tiur og var mørkebrun. Jeg så ingen lys og ingen røyk, men hørte en svak dur og et kraftig sus i lufta, forteller Kvemo.



— Det var ikke et fly jeg så. Gjenstanden forsvant langs stranda på sørsiden av Kvesjøen, sier Arne Kvemo.

Han så gjenstanden i ca. 20 sekunder. På den tiden beveget den seg ca. tre kilometer. Den kom østfra og måtte ha passert over Gæddede sentrum, kom litt nord for Murumoen, og fortsatte rett vestover Kvesjøen. Den svingte forbi Storøya og Kvesjøen og forsvant langs stranda på sørsiden av sjøen.

— Var gjenstanden formet som et fly?

— Den var som sagt formet som en tiur, men virket kortere

og hadde noe som lignet på vinger som skrånet bakover og bakom selve kroppen. Det så jeg tydelig ettersom den suste gjennom lufta rett over hodet mitt, sier Kvemo. Det er forøvrig ikke første gang man har sett underlige flyvende gjenstander i Nordli. Sist det skjedde var for 12 år siden. Da var det en kvinne som så en underlig flyvende gjenstand ved Vollan på vegen til Gæddede.

Ikke registrert

Hverken ved Luftforsvarets stasjon på Ørlandet i Fosen eller Gråkallen i Trondheim har man registrert noen UFO om morgenen den 19. september.

Hadde en UFO blitt registrert ville den blitt avtegnet på radaren, får NA opplyst. Når vi forteller at UFOen passerte rett over hodet på Arne Kvemo, opplyses det at gjenstanden kan ha gått for lavt til å bli lagt merke til på radaren.

I DAGNINGEN

**Lysende kule
over himmelen**

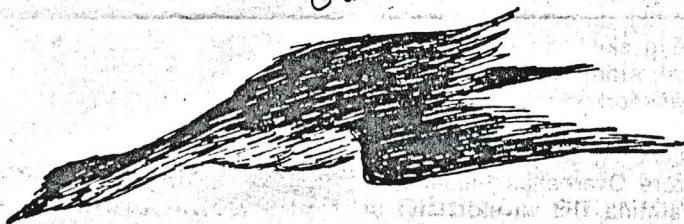
8/10-84

-Lørdagskvelden fikk jeg se noe rart, forteller en leser i Rudsbygd til BYEN.
- Det var ved sjutida jeg hørte en susende lyd og da jeg snudde meg så jeg ei lysende kule på himmelen. Lyset var rødgult og det strålte fra den. I 10-15 sekunder så jeg fenomenet, så forsvant det plutselig, forteller vår leser.

Dageningen vil gjerne vite om flere så dette lysfenomenet og om noen vet hva det var.

UFO-gåten løst?

Gavia arctica



Storlom i glidefulkt kan ha vært den mystiske gjenstanden over Kvesjøen.

(Tegning Brynolf Kaldal)

NA • Arve Pettersen

Mye sannsynlig er det at UFO-gåten i Nordli har sin naturlige forklaring. Det mener Brynolf Kaldal i Nordli, og storlomen kan være forklaringen.

Når storlomen kommer inn fra store høyder og skal ned på et vatn, vil glideflukten gjøre at den likner svært på en rakettliknedne gjenstand.

— Vanligvis forbinder vi helst fugler i lufta med bevegelse, sier Kaldal, men for å minske luftmotstanden på

en forholdsvis stor kropp, legger den vingene slik at den på litt avstand ligner svært mye på en rakettlik gjenstand. Samtidig lager den også en sterkt brusende lyd som sterk vind eller rennende vatn som i en foss.

— Jeg har selv sett dette et par ganger som voksen, storlom som kom ned fra Kalvik-høgda og ned mot Sandsjøen. Som guttunger opplevde vi dette. Da ble vi redde og sprang inn. En onkel ga oss forklaringen, det var storlomens «rakettflukt», forteller Brynolf Kaldal.

UFO NORGE's LOTTERI.

★
25 PREMIER TIL EN VERDI AV OVER 1300 KRONER FORDELES PÅ 500

SOLGTE LODDER Á 10 KRONER PR.STK.

TREKNINGEN OFFENTLIGGJØRES I "UFO" NR.1 1985 SOM KOMMER UT I MARS MÅNED.

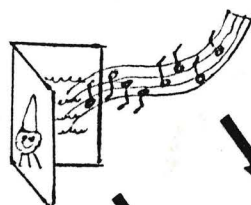
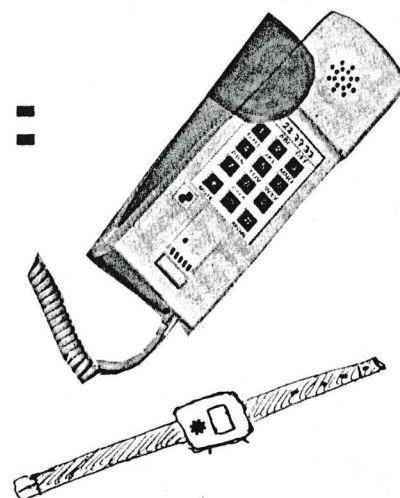


Dere som selger lodder til venner og kjente som ikke er abonnenter, MÅ notere navn og adresse på disse i egen bok og oversende til UFO-NORGEs kontaktadresse slik at vi kan kontakte vedkommende ved premiering.



↓ ↓ DETTE KAN DU VINNE:

1. Ti minners telefon.
2. Ett minnes telefon.
3. Ett minnes telefon.
4. Armbandsur Dame eller Herre Quarts Slim Watch Gulletterligning.
5. Armbandsur Herre stål m/alarm eller Dame Søsterur gulletterlign.
6. Armbandsur Herre stål eller Dame Hengelåsurs gulletterlign.
7. Fotoalbum.
8. Fotoalbum.
9. Fotoalbum.
10. UFO-NORGE nål i fargene gull og blått
11. UFO-NORGE nål " " "
12. UFO-NORGE nål " " "
13. UFO-NORGE kulepenn med lys.
14. UFO-NORGE kulepenn med lys.
15. UFO-NORGE kulepenn med lys.
16. Melodikort gebursdag/bryllup/bli frisk/nyfødte velg selv.
17. Melodikort " " " " "
18. Melodikort " " " " "
19. UFO-NORGE klistremerker 2 stk.
20. " " "
21. " " "
22. " " "
23. " " "
24. " " "
25. " " "



N.B. Ved flere solgte lodd enn 500, økes premielisten i takt med salget.

★
SLIPPEN TIL HØYRE KLIPPES AV OG SENDES TIL:

UFO-NORGE Box 14

3133 DUKEN



***** JA TAKK SEND MEG OMGÅENDE *****
 Jeg har betalt inn kr. _____
 Navn: _____
 Adresse: _____
 Postnr: _____
 " sted: _____
 ***** STK. LODDER TIL KR. 10. stk. *****
 på postgironr. 600 69 61

Dette er en MEGET interessant bok som alle b
postgiro inbetalingsblankett : UFO-Nyköping TVF. Sverige gi
bruk giro. Jeg har forresten ikke postadressen. Skr
forhøpentligvis får vi kjøpt boken for spesialprisen.

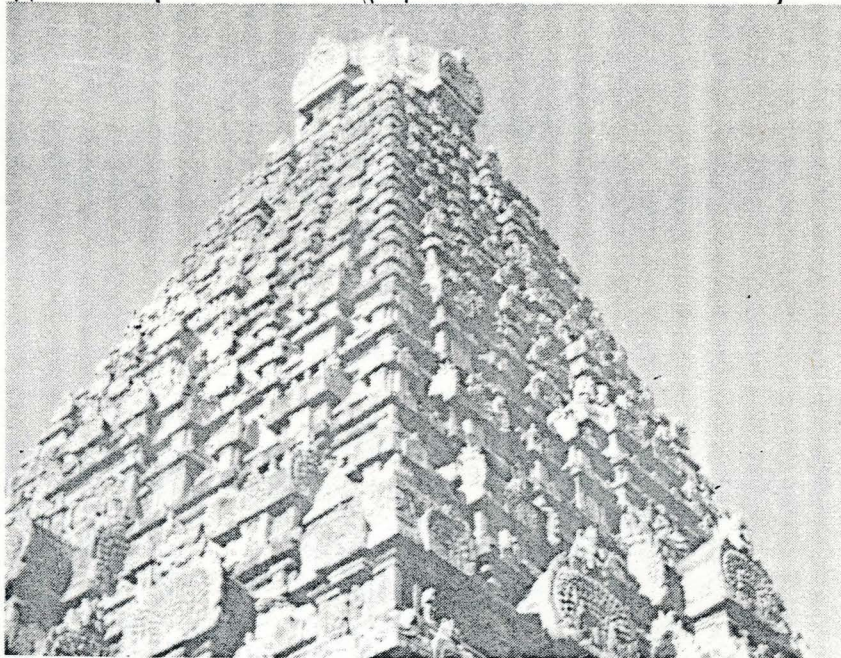


Fig. 103. Det branta tempeltornet av granit vid Tanjavur med en toppkupa
vægende 80 ton. Den er belægen 58 meter over marken. Foto: Carl-Anton
Mattsson

ÅRETS BOK

är här för dig som är intresserad av:

- Cheopspyramidens gåtfulla gångsystem. Vad skulle pyramiden användas till?
- "Glödlampor" och elektriska kopplingar avbildade på flertusenåriga reliefer under golvet i Denderatemplet i Egypten.
- Hur restes och tillverkades drygt 30 meter långa granitobelisker för 3500 år sedan?
- Formades jätteblock med hjälp av frätande syror på 200:talet f.Kr?
- Imponerande och gåtfulla byggnadsverk hos forntida högkulturer världen över som visar på hög teknisk skicklighet.
- Dolda och icke dolda tekniska skildringar i Gamla testamentet.
- Hemligt chiffer i Bibeln, visande på den store kung Salomos grav och skattgömmor.
- Förbundsarkens innehåll och vad var en "kerub"?
- Flygande luftvagnar i Gamla testamentet.
- Gåtfull flygfärd beskriven i Henoks bok.
- Tekniskt kunnande i gamla indiska sanskritverk.
- Gåtfulla indiska tempel "utskurna" ur klippan.
- Flygande vimanor i gamla Indien.
- Lyftes tre ton tunga stenblock med tonvågor i Tibet?
- Lite av mayafolkets hemligheter på spåren.
- Stora kunskaper om ljudvågor i gamla Kina.

ör skaffe seg. Skriv till: Og bruk da en
nummer 117027-3. Betal på forhånd Spar penger,
iv deres eget navn og adresse og merk med "UFO-NORGE";
O-G.

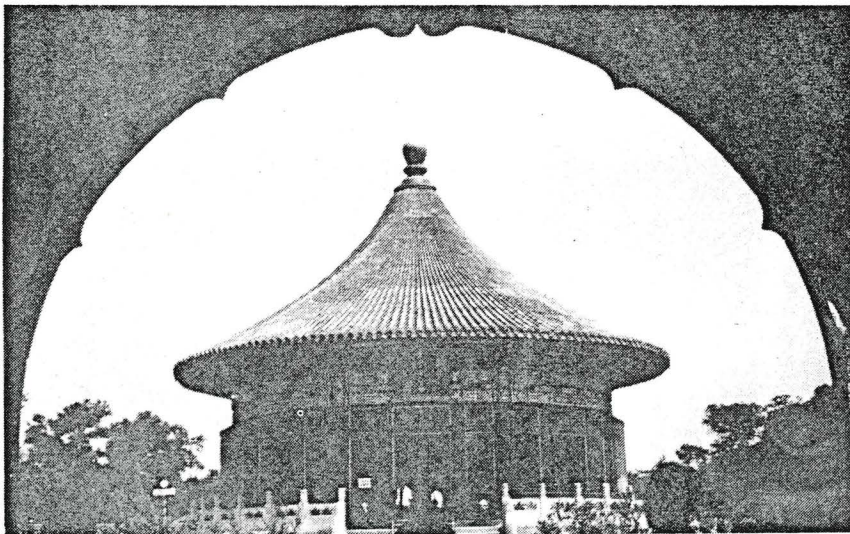


Fig. 111. Framför detta tempeltorn uppträder säregna ljudeffekter. Foto: Carl-Anton Mattsson

TEKNIK I FORNTIDEN

*innehåller samlat i en volym allt det bästa materialet som flyg-
direktören, professorn och författaren Henry Kjellson har skri-
vit.*

Boken består av 4 avsnitt på tillsammans hela 352 sidor. Del ett och två av den tjocka volymen består av succéböckerna på sin tid, **FORNTIDENS TEKNIK** och **FÖRSVUNNEN TEKNIK**, som nu har fräschats upp med nya fakta och en mängd nya fotoillustrationer.

I del tre presenteras Kjellsons sista opublicerade forskningsresultat och ofullbordade projekt i Egypten.

I del fyra redovisar delförfattaren till boken, Carl-Anton Mattsson, sina egna forskningsresultat (i Kjellsons fotspår) från bl.a. Indien, Sri Lanka, Mexico, Egypten och Kina. Han har försett hela boken med nytt högintressant fotomaterial som på ett informativt och seriöst sätt åskådliggör de i boken beskrivna fyndplatserna. Boken har **120** illustrationer. *Ordinarie c:a pris 145:— (+ porto 13:—).*

Beställ detta kompletta verk omgående genom att lämpligen använda bifogat inbetalningskort. Du erhåller då boken med posten till ett specialpris där moms och frakt också är inräknat i priset. (*Utgivningsdag 15 augusti 1984.*) *Specialpriset är 125:—.*

Du kan även på inbetalningskortet beställa Henry Kjellsons tidigare bok: Sju nätter på Cheopspyramidens topp.

APROPOS DE SIDENE MED BILDER AV DIVERSE STJERNEKIKKERTER OG ANNET ASTRONOMISK UTSTYR, SÅ TA EN TITT PÅ DISSE.

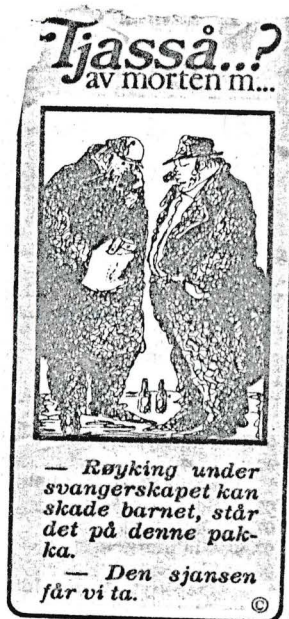
HVIS DU ER INTERESSERT I NOE AV DETTE SÅ SKRIV TIL MEG.

PRISENE LIGGER GARANTERT UNDER VÅRE BUTIKKPRISER, OG DET ER LETTERE FOR MEG Å REGNE UT HVA DERE SPESIELT ER UTE ETTER ENN Å REGNE UT PRISENE PÅ ALT DET SOM STÅR HER.

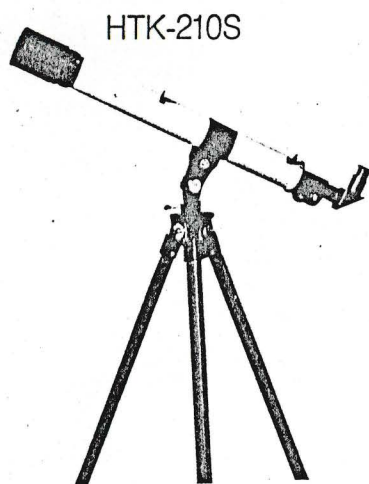
DETTE SKAL VI TA INN I LANDET SOM VAREPRØVER, SÅ VI ER AVHENGIG AV KUN EN ELLER TOPPEN TO BESTILLINGER.

BENYTT SJANSEN DERE SOM HAR LURT PÅ Å GÅ TIL ANSKAFFELSE AV TING SOM STÅR HER, DEN KOMMER KANSKJE ALDRI IGJEN, OG DISSE VARENE BLIR HVERTFALL IKKE BILLIGERE I NORSKE BUTIKKER ETTERHVERT.

SKRIV ELLER RING TIL BOX 14 3133 DUKEN TLF 033 - 83 6 06



Astronomical Telescope



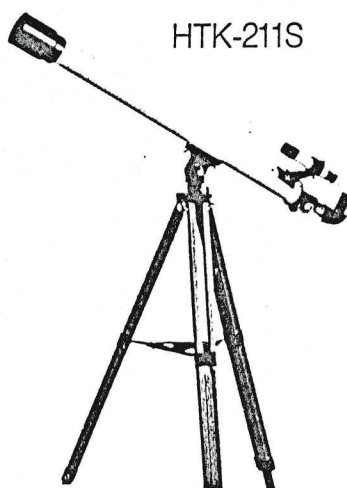
HTK-210S
Alt-azimuth refractor
(achromatic lens)

D (Diameter of Objective): 50mm
F (Focus length): 600mm
Resolving power with respect to double stars:
2.32 seconds
Light collecting power for naked eye: 51x
Faintest discernible star: 10.5 magnitude

Net Weight: 1.6kg
Length of tripod: 87cm
Eyepiece (Magnification): F8mm (75x)
: F20mm (30x)

Peepsight finder
1 pce. x 6box/4.0 cft.

Accessories: Sun Glass, Diagonal mirror &
Wooden tripod (one-section).



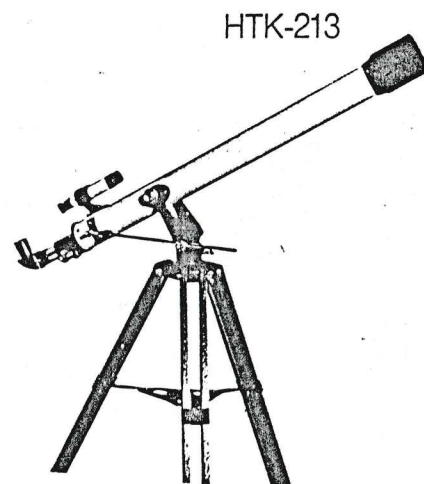
HTK-211S
Alt-azimuth refractor
(achromatic lens)

D (Diameter of Objective): 50mm
F (Focus length): 800mm
Resolving power with respect to double stars:
2.32 seconds
Light collecting power for naked eye: 51x
Faintest discernible star: 10.5 magnitude

Net weight: 2.8 kg
Length of tripod: 70-130cm
Eyepiece (Magnification): H 8mm (100x)
: H18mm (44x)

Finderscope: 6 x 24mm
1 pce. x 2box/2.3 cft.

Accessories: Sun Glass, Diagonal mirror,
Triangle accessory plate & Wooden tripod.



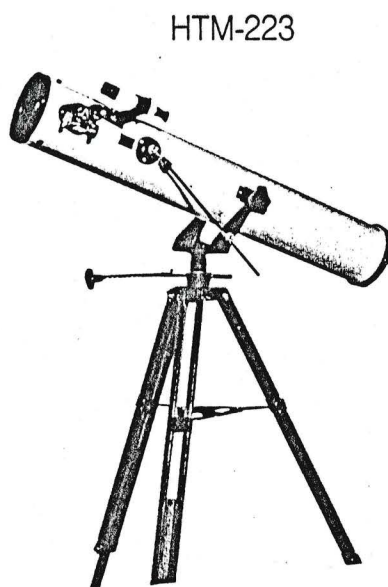
HTK-213
Alt-azimuth refractor
(achromatic lens)

D (Diameter of Objective): 60mm
F (Focus length): 800mm
Resolving power with respect to double stars:
1.9 seconds
Light collecting power for naked eye: 73x
Faintest discernible star: 10.7 magnitude

Net weight: 3.3kg
Length of tripod: 71-128cm
Eyepiece (Magnification): HM6mm (133x)
: H18mm (44x)

Finderscope: 6 x 24mm
1 pce. x 2box/3.2 cft.

Accessories: Sun Glass, Star Diagonal Prism,
Fine adjustment for vertical movement,
Triangle accessory plate & Wooden tripod (2-
section).



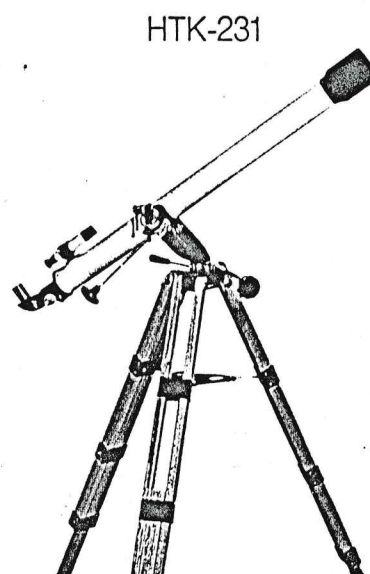
HTM-223
Alt-azimuth refractor
(achromatic lens)

D (Mirror): 100mm
F (Focus length): 900mm
Resolving power with respect to double star: 1.16 seconds
Light collecting power for naked eye: 204x
Faintest discernible star: 11.8 magnitude

Net weight: 5.4kg
Length of tripod: 72-129cm
Eyepiece (Magnification): HM6mm (150x)
: H8mm (120x)
: H18mm (50x)

Finderscope: 6 x 24mm
1 pce. x 1box/3.2 cft.

Accessories: Sun Glass, Fine adjustment for vertical
movement, Fine adjustment for horizontal movement,
with flexible handle, Triangle accessory plate, &
Wooden tripod (2-section).



HTK-231
Alt-azimuth refractor
(achromatic lens)

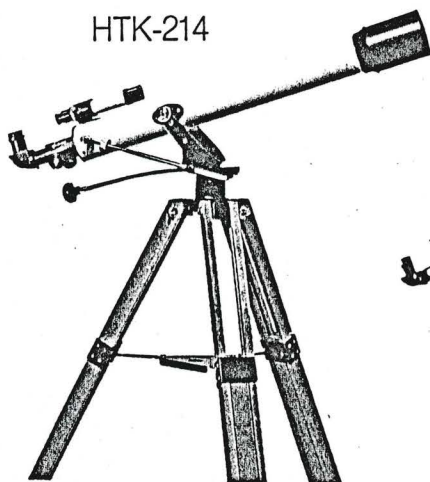
D (Diameter of objective): 60mm
F (Focus length): 900mm
Resolving power with respect to double stars: 1.9 seconds
Light collecting power for naked eye: 73x
Faintest discernible star: 10.7 magnitude

Net weight: 5.2kg
Length of tripod: 6 x 24mm
Eyepiece (Magnification): HM6mm (150x)
: H12.5mm (72x)
: H25mm (36x)

Finderscope: 6 x 24mm
1 pce. x 2box/3.6 cft.

Accessories: Sun Glass, Star Diagonal Prism, Fine
adjustment for vertical movement, Fine adjustment for
horizontal movement, with flexible handle, Triangle
accessory plate & Wooden tripod (2-section).

HTK-214

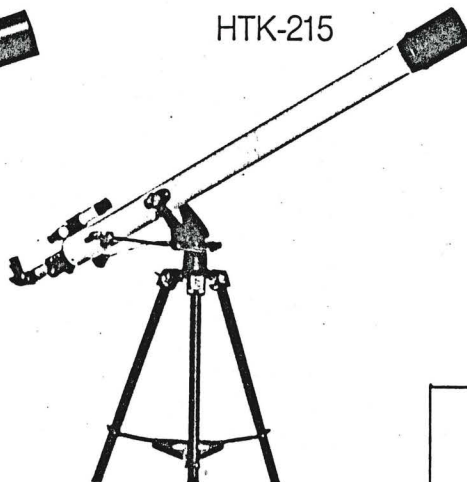

Alt-azimuth refractor
(achromatic lens)

D (Diameter of objective): 60 mm
 F (Focus length): 900 mm
 Resolving power with respect to double star:
 1.9 seconds
 Light collecting power for naked eye: 73x
 Faintest discernible star: 10.7 magnitude

Net weight: 4.5 kg
 Length of tripod: 69-125 cm
 Eyepiece (Magnification): HM6 mm
 : HM12.5 mm
 Finderscope: 5 x 24 mm
 1 pce. x 2 box/3.7 cft.

Accessories: Sun Glass, Star Diagonal Prism,
 Fine adjustment for vertical movement,
 Fine adjustment for horizontal movement,
 with flexible handle, Triangle accessory
 plate & Wooden tripod (2-section).

HTK-215

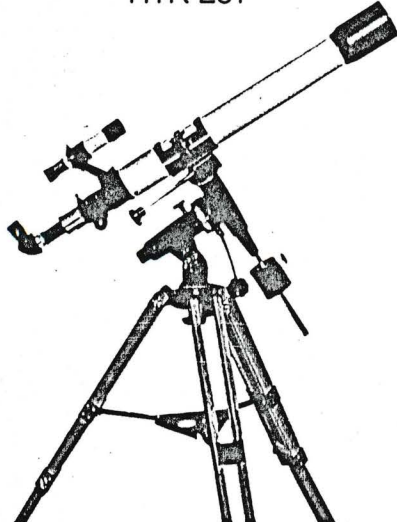

Alt-azimuth refractor
(achromatic lens)

D (Diameter of objective): 60 mm
 F (Focus length): 1,000 mm
 Resolving power with respect to double stars:
 1.9 seconds
 Light collecting power for naked eye: 73x
 Faintest discernible star: 10.7 magnitude

Net weight: 4.0 kg
 Length of tripod: 68-121 cm
 Eyepiece (Magnification): HM9 mm (111x)
 : HM12.5 mm (80x)
 : H20 mm (50x)
 Finderscope: 5 x 24 mm
 1 pce. x 2 box/5.4 cft.

Accessories: Sun Glass, Moon Glass, Star
 Diagonal Prism, Erecting Prism, Fine
 adjustment for vertical movement, Fine
 adjustment for horizontal movement, with
 flexible handle, Triangle accessory plate &
 Metal tripod (2-section).

HTK-251

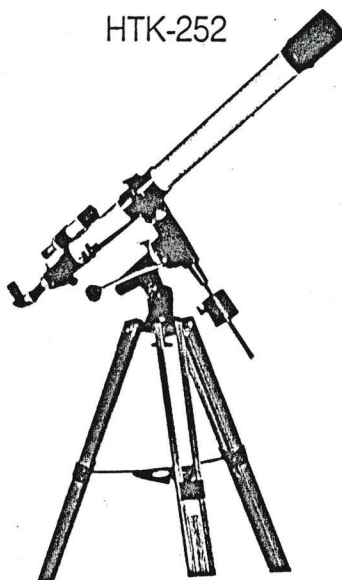

Equatorial refractor
(achromatic lens)

D (Diameter of objective): 60 mm
 F (Focus length): 710 mm
 Resolving power with respect to double stars:
 1.93 seconds
 Light collecting power for naked eye: 73x
 Faintest discernible star: 10.7 magnitude

Net weight: 7.2 kg
 Length of tripod: 49-84 cm
 Eyepiece (Magnification): HM9 mm (79x)
 : HM20 mm (35x)
 Finderscope: 6 x 30 mm
 1 pce. 1 box/2.4 cft.

Accessories: Sun Glass, Moon Glass, Star
 Diagonal Prism, Balance weight, Triangle
 accessory plate, 2 Fine-motion control
 handle (for Equatorial telescope), & Wooden
 Tripod (2-section).

HTK-252


Equatorial refractor
(achromatic lens)

D (Diameter of objective): 60 mm
 F (Focus length): 910 mm
 Resolving power with respect to double stars:
 1.93 seconds
 Light collecting power for naked eye: 73x
 Faintest discernible star: 10.7 magnitude

Net weight: 8.2 kg
 Length of tripod: 80-147 cm
 Eyepiece (Magnification): HM6 mm (151x)
 : HM12.5 mm (72x)
 : K22 mm (41x)
 Finderscope: 6 x 30 mm
 1 pce. x 1 box/2.8 cft.

Accessories: Sun Glass, Moon Glass, Star
 Diagonal Prism, Erecting Prism, Triangle
 accessory plate, 2 Fine-motion control
 handle (for Equatorial telescope), Solar projection
 Screen (T-set), Balance weight & Wooden
 tripod (2-section).

a) Magnification = $\frac{\text{Focus length of objective}}{\text{Focus length of eyepiece}}$

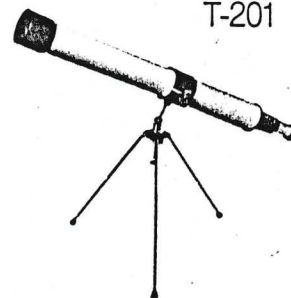
b) Resolving power with respect to double stars:
 Closely neighboring two stars are visible as one star to the
 naked eye.
 Resolving power is the ability of distinction of the
 neighboring two stars.

c) Light collecting power for naked eye:
 The pupil of human's eye has about 7 mm diameter at the
 largest.
 Then we can collect the light as much as we can.
 Light collecting power means how many times the
 objective can collect light more than the pupil can.

d) Faintest discernible star:
 The smallest star's magnitude caught with this telescope.

Pack Series (Beginner's Use)

T-201


Terrestrial Telescope

D: 40 mm Magnification: 30x
 1 pce. x 20 box/3.8 cft. Accessories: Tripod.

TM-202


Reflector

D: 40 mm Magnification: 40x
 1 pce. x 10 box/3.3 cft.
 Accessories: Tripod, Finderscope & Sun Glass.

TK-203


Refractor

D: 50 mm Magnification: 35x
 1 pce. x 10 box/4.8 cft.
 Accessories: Tripod, Finderscope, Sun Glass, & Diagonal mirror.

T-205


Terrestrial telescope

D: 25 mm Magnification: 10x
 1 pce. x 100 box/1.7 cft.
 3-section

Accessories of Astronomical Telescope

Eyepiece



1) For HTK-210S, 211S, 213, 231.
HTM-223

Constitution of lens	Focus length
H (huygenian)	8mm, 12.5mm, 15mm, 18mm, 25mm.
HM (mittenzwey huygenian)	6mm, 9mm, 12.5mm, 20mm.
K (Kellner)	18mm, 20mm, 25mm.
OR (ortho scopic)	6mm, 9mm, 5mm, 4mm.

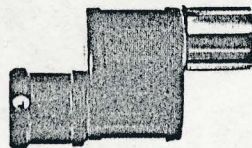
2) For HTK-214, 215, 251, 252

Constitution of lens	Focus length
H (huygenian)	20mm.
HM (mittenzwey huygenian)	6mm, 9mm, 12.5mm, 20mm, 25mm.
K (kellner)	6mm, 9mm, 12mm, 18mm, 22mm, 25mm.
AH (achromat huygenian)	40mm.
OR (ortho scopic)	4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 7mm, 9mm.
R (ramsdén)	22mm.
K (kellner)	22mm.

Erecting Prism

(2 Type: For HTK-214;215, For HTK-251;252)

Using this prism, you can use as terrestrial telescope.



Terrestrial Eyepiece

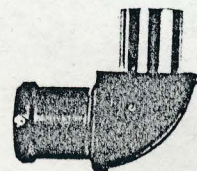
(For HTK-211S;212;213, 211S & 213;44x 212;39x)

You must substitute this eyepiece for erecting prism in case of using the model: HTK-211S, 212, 213.



Star Diagonal Prism

You can observe the high-positioned stars in a comfortable posture.



(For HTK-211S(Diagonal mirror)
For HTK-212, 213
For HTK-214, 215, 251, 252.

Barlow Lens

For raising the magnification of telescope.



(For HTK-211S, 212, 213.
For HTM-222, 223.
For HTK-214, 215, 251, 252.)

Sun Glass

For the observation of the Sun.
For your eyesight strictly prohibited to observe the Sun without this Sun Glass.



(For HTK-211S, 212, 213.
For HTK-222, 223.
For HTK-214, 215, 251, 252.)

Moon Glass

For the observation of the full moon.

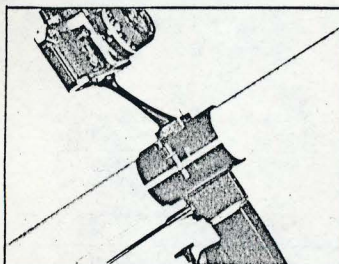


(For HTK-211S, 212, 213.
For HTK-222, 223.
For HTK-214, 215, 251, 252.)

Camera Mount

(For HTK-251, 252)

Use this when taking pictures of sky with equatorial telescope.



T-mount Adapter

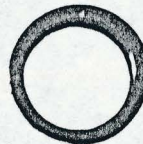
(For HTK-251, 252)

For photographing stars with single reflex camera.



Camera Attachment

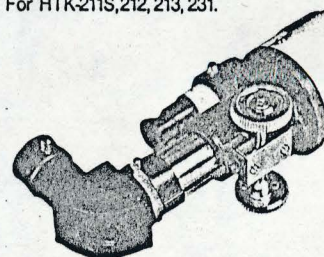
For photographing stars with single reflex camera, requested to use this attachment and T-mount adapters.



For HTK-251, 252 Pentax S
Nikon, Minolta, Canon,
Pentax K, Olympus,
Konica.

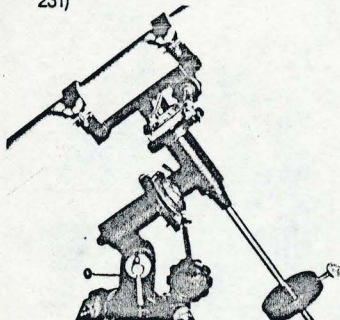
Sun Prism

It cut off nearly all the light from the Sun.
Use together with Sun Glass.
For HTK-211S, 212, 213, 231.



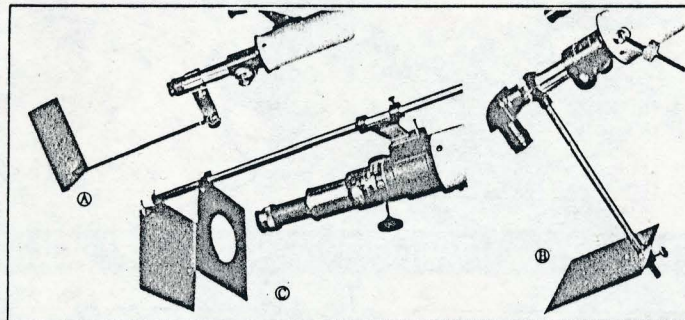
Equatorial Mount

For changing Model HTK-231 telescope to equatorial telescope.(only for HTK-231)



Sun Projection Screen

For observation of the Sun with projecting on the screen.



Ⓐ For HTK-211S, 212, 213, 231.
Ⓑ For HTK-214, 215.
Ⓒ For HTK-251, 252.

Attachable Illuminator

(UM3x2)
In case of dark light, this illuminator gives light and clear pictures.
Available for MK-111~115
MK-126~128.



Magnetic Compass



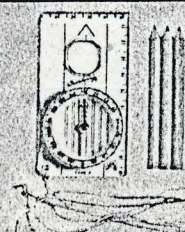
G-441
Diameter: 47mm
Aluminum Body,
Color: Black.
20 pcs. x 50 box/2.7 cft.



G-442
Diameter: 45mm
Chrome plated body.
20 pcs. x 50 box/2.7 cft.

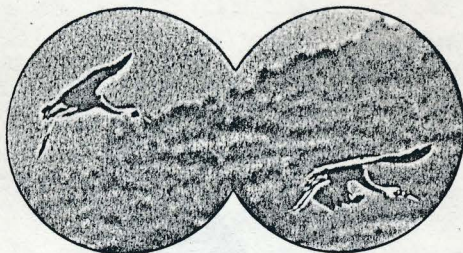


G-443
Diameter: 50mm
Plastic Body.
Liquid filled type.
20 pcs./50 box/2.7 cft.

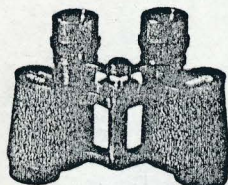


G-448
Diameter: 50mm
Size: 55mm x 100mm
Accessories: Manual &
3 Pencils, in vinyl case.
10 pcs. x 32 box/3.0 cft.

Binocular



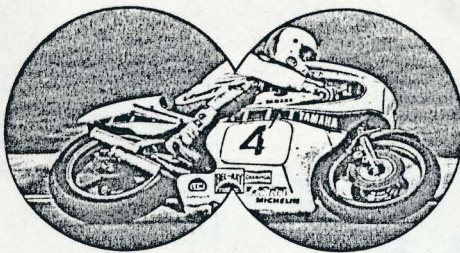
Z-301



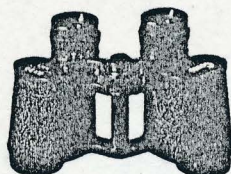
Magnification: 6x
Diameter of objective: 30mm
Width of sight 1000m ahead:
137mm

Height: 11.8cm, Width: 16.3cm,
Depth: 5.5cm, Net weight:
520g.
1 pce. x 10 box/1.8 cft.

In soft vinyl case.



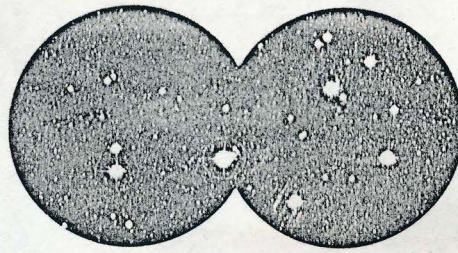
Z-302



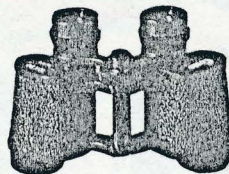
Magnification: 8x
Diameter of objective: 30mm
Width of sight 1000m ahead:
131m

Height: 11.5cm, Width: 16.5cm,
Depth: 16.5cm, Net weight:
515g.
1 pce. x 10 box/1.8 cft.

In soft vinyl case.



Z-303

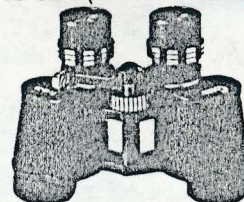


Magnification: 10x
Diameter of objective: 30mm
Width of sight 1000m ahead:
105m

Height: 11.5cm, Width: 16.5cm,
Depth: 5.5cm, Net weight:
510g.
1 pce. x 10 box/1.8 cft.

In soft vinyl case.

Z-321 (Zoom model)

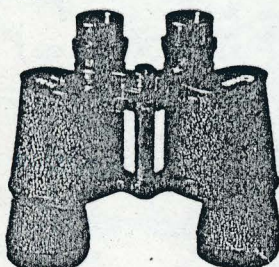


Magnification: 7x-15x
Diameter of objective: 35mm
Width of sight 1000m ahead:
100-78m

Height: 12.8cm, Width: 17.3cm,
Depth: 5.7cm, Net weight:
630g.
1 pce. x 10 box/1.4 cft.

In hard vinyl case.

Z-304

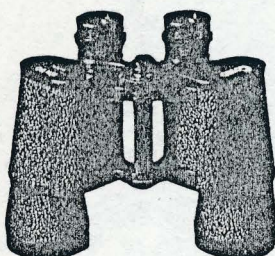


Magnification: 7x
Diameter of objective: 50mm
Width of sight 1000m ahead: 124m

Height: 17.8cm, Width: 20.1cm,
Depth: 7.2cm, Net weight: 985g.
1 pce. x 10 box/3.2 cft.

In soft vinyl case.

Z-305

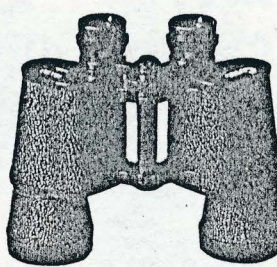


Magnification: 10x
Diameter of objective: 50mm
Width of sight 1000m ahead: 96m

Height: 17.1cm, Width: 20.3cm,
Depth: 6.8cm, Net weight: 980g.
1 pce. x 10 box/3.2 cft.

In soft vinyl case.

Z-306

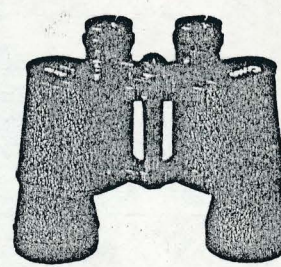


Magnification: 16x
Diameter of objective: 50mm
Width of sight 1000m ahead: 61m

Height: 16.8cm, Width: 7.0cm,
Depth: 7.0cm, Net weight: 990g.
1 pce. x 10 box/3.2 cft.

In soft vinyl case.

Z-307

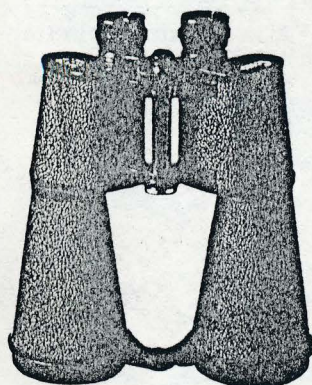


Magnification: 20x
Diameter of objective: 50mm
Width of sight 1000m ahead: 52cm

Height: 16.5cm, Width: 20.3cm,
Depth: 6.7cm, Net weight: 1000g.
1 pce. x 10 box/3.2 cft.

In soft vinyl case.

Z-308



Magnification: 30x
Diameter of objective: 70mm
Width of sight 1000m ahead: 35m

Height: 25.0cm, Width: 23.0cm,
Depth: 9.1cm, Net weight: 1600g.
1 pce. x 8 box/2.9 cft.

In hard leather case, Metal fitting for
attaching camera tripod.

OP-351



(Folding opera glass)

Magnification: 2.5x
Diameter of objective: 50mm

Height: 6.6cm, Width: 11.0cm, Depth: 1.8
(shut) - 4.5 (open) cm, Net weight: 115g.
20 pcs x 8 box/3.0 cft.

OP-354

(Small-sized binocular)

Magnification: 3.5x
Diameter of objective: 30mm
Height: 9.4cm, Width: 10.0-10.8cm,
Depth: 4.8cm, Net weight: 180g.
5 pcs. x 12 box/2.3 cft.

In carrying case.

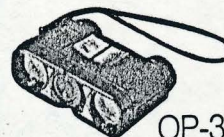
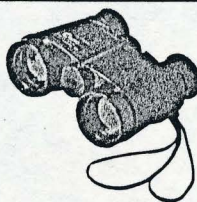
OP-363



(Small-sized binocular)

Magnification: 2.5x
Diameter of objective: 30mm
Height: 5.5cm, Width: 9.7cm,
Depth: 3.3cm, Net weight: 100g.
10 pcs. x 16 box/2.2 cft.

In carrying case.



OP-353

(Small-sized binocular)

Magnification: 3x
Diameter of objective: 28mm
Height: 6.5cm, Width: 10.0cm,
Depth: 3.3cm, Net weight: 130g.
5 pcs. x 15 box/1.6 cft.

In carrying case.

A reference about the object of using a binocular

Article NO.	Magnification	Diameter of objective	General use	Watching sports and game.	Watching plays	Nature observation	Hunting	Fishing and sailing	Travels	Observation of the stars
Z-301	6x	30m/m	○	○	○	●	●	●	○	●
Z-302	8x	30m/m	○	○	●	○	○	○	○	●
Z-303	10x	30m/m	●	○	○	○	○	○	●	●
Z-304	7x	50m/m	●	●		●	●	○	●	○
Z-305	10x	50m/m		●		●	●	●		○
Z-306	16x	50m/m				●				●
Z-307	20x	50m/m				●				●
Z-308	30x	70m/m				○		●		●
ZW-311	8x	30m/m	○	●	○	●		●	●	●
Z-321	7x 15x		●	○	●	○	●		●	●

Best...○

Better...●

Communications
Equipment

Trådløs telefon.
Rekordvidde 300m.
Pris kr. 2500,-

Bestill hos
O-G Røed box 14
3133 DUKEN.

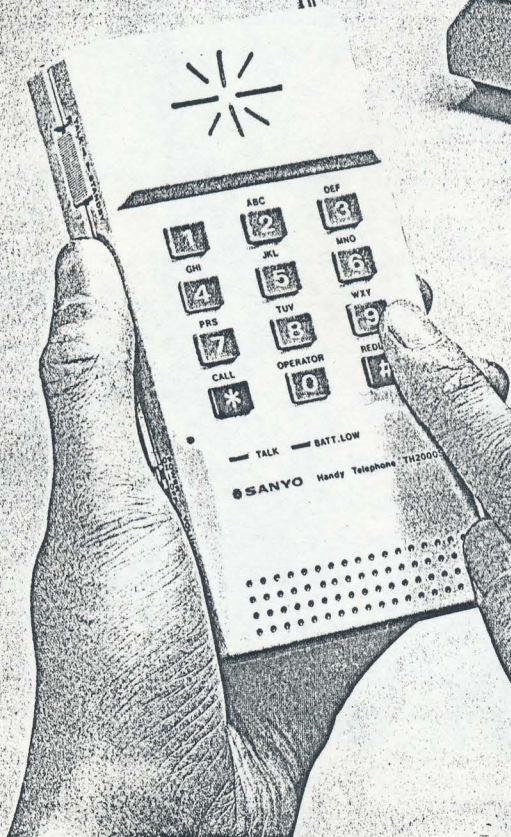
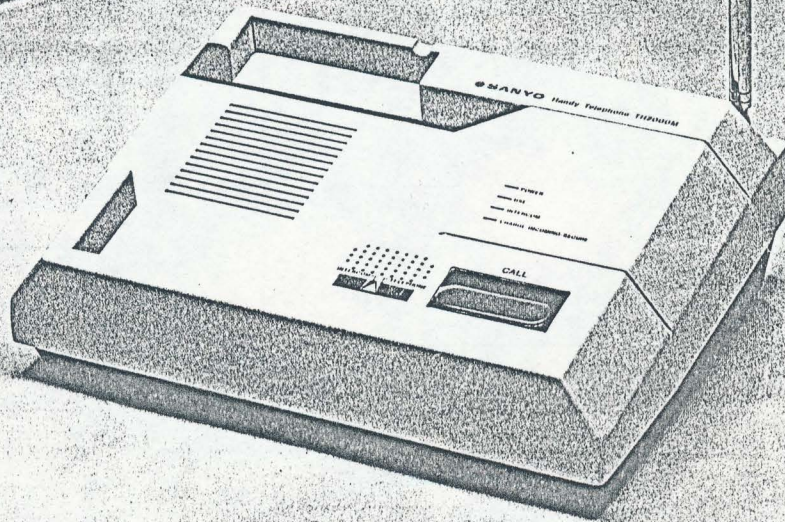
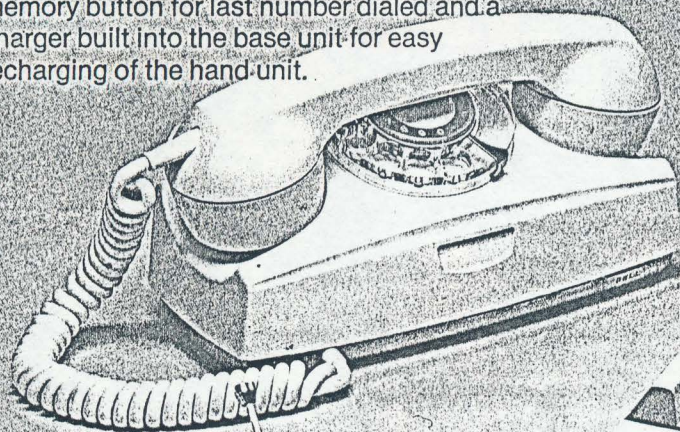


SANYO

TH 2000

Pocket-Size Cordless Extension Phone

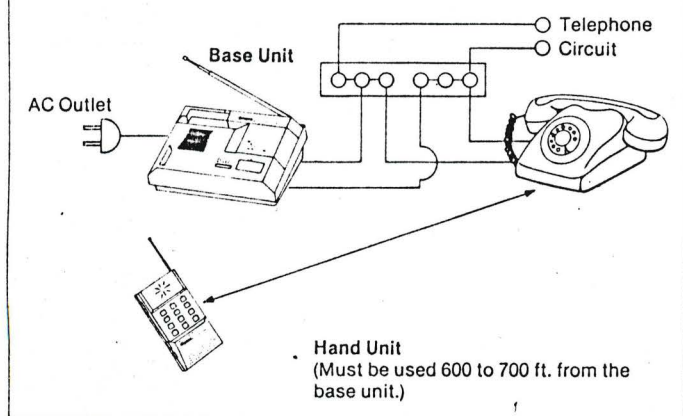
A new pocketable extension phone that gives you extra freedom. Compact, cordless hand unit fits into your pocket and can be used 600 to 700 ft. from the base unit, depending on the location. Features include touch-dialing system, re-dial memory button for last number dialed and a charger built into the base unit for easy recharging of the hand-unit.



FEATURES

- Compact hand unit—only $2\frac{13}{16}'' \times 1'' \times 5\frac{3}{8}''$ ($72 \times 26 \times 137\text{mm}$)—fits into pocket for easy portability.
- Hand unit can be operated 600 to 700 ft. from the base unit, depending on the location.
- Last call memory function lets you redial the same number by the touch of a button.
- Touch-dialing system on hand unit for quick, easy placement of calls.
- Hand unit operates on rechargeable Ni-Cd batteries for cordless operation. Charger is built into the base unit for easy recharging.
- Call tone sounds for incoming calls on hand unit for extra convenience.
- Operates as an intercom between the base station and the portable hand unit.
- LED indicators on the hand unit for talk and low battery, on the base unit for power, in-use, intercom and charging.
- Volume Hi-Low slide switch.
- Power source for base unit allows operation on 110/120V, 50/60Hz AC power.

SYSTEM DIAGRAM



APPLICATIONS

Home Use

- Use as a portable extension phone that can go with you anywhere in the house, yard, on the patio, at poolside or anywhere else within the operating range limit.
- Provide recuperating patients and invalids with a bedside communication system.
- Ask neighbors to answer your phone while you're away.

Commercial Use

- Provide customers in restaurants and clubs with convenient access to phone lines.
- Boost inter-office, inter-factory and construction site communications.
- Offer a convenient means of communications for patients in hospitals and rest homes.

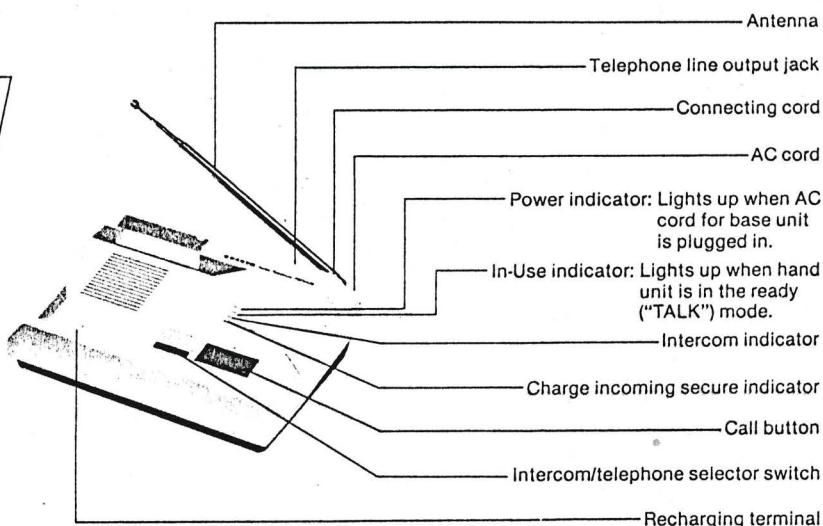
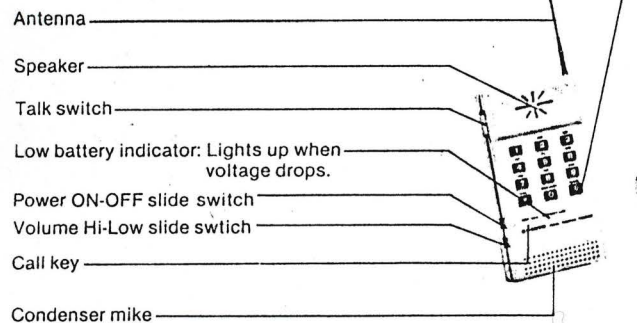
SPECIFICATIONS

	Base	Hand
Frequencies used		
Receiving	49.83–49.89MHz	1.67–1.79MHz
Transmitting	1.67–1.79MHz	49.13–49.89MHz
Intermediate frequencies	1st: 10.7MHz 2nd: 455kHz	455kHz
Semiconductors		
Transistors	23	25
Diodes	14	12
ICs	4	1
LED	4	2
Power source	AC: 120/220V, 50/60Hz	DC: Built-in Ni-Cd rechargeable batteries, 3.75V, 150mAh
Dimensions	$8\frac{3}{4}''$ (W) $\times$ $3''$ (H) $\times$ $6\frac{1}{2}''$ (D) ($222 \times 77 \times 165\text{mm}$)	$2\frac{13}{16}''$ (W) $\times$ $1''$ (H) $\times$ $5\frac{3}{8}''$ (D) ($72 \times 26 \times 137\text{mm}$)
Weight	Approx. 3 lbs. 3 ozs. (1.45kg)	Approx. 8 ozs. (220g)

*Specifications subject to change without notice.

CONTROLS

Re-dial key: Memorizes one telephone number for subsequent automatic dialing when pushed.



Distributed by:



SANYO

SANYO BUSINESS SYSTEMS CORPORATION

51 Joseph St., Secaucus, New Jersey 07094