



SIVUAURINKO

Halot - Halos

VETTÄ TONAVASSA

Paljon on vettä virrannut Tonavassa, osin myös Rautalammin reitissäkin sittemmin kun viimeksi vedin halojaostoa. Asiasta alkaa tulla kuitenkin jo siinä määrin rutiininomainen vuorottelu, etten nyt tästä aiheesta ala kovasti metelöimään. Lyhyesti todettakoon kuitenkin seuraavia pointteja: jaosto jatkaa minun puolestani vakaasti Sillanpää-Moilakivi-Kekkola linjalla.

Koko Euroopan kannalta katsoen elämme parhaimmillaan mielenkiintoisia aikoja. Saksalaiset ja hollantilaiset ystävämme ovat varsinkin tänä vuonna alkaneet nähdä taivaalta yhtä jos sun toistakin ja tämä on ilahduttava ja pitkällä tähtäimellä erittäin ja rankasti merkille pantava kehityssuunta, joka on syytä täällä pohjan perillä - missä jo jokin aikaa jokseenkin luultiin, että halojen timanttisimmat taivaan lahjat olisivat kutakuinkin pysyväisesti vain suo-kuokka-ja-jussi tahon luovuttamattomia monopoliperintäoikeuksia. Näin ei ole enää.

Esimerkiksi oli hyvin vähällä ettei suomalaisten kautta aikojen toinen kokonaan uusi halo tippunut Itävallalle. Tämän vuoden alussa Karl Kaiser valokuvasi Schläglissä rankan ja todella jalokivimäisen, superautenttisen 'Moilasan kaaren' eli 'V':n. Eroa Oulunsalon ensihavainnon ja Kaiserin keisaritempun välillä on vain vajaa 1.5 vuotta. Ensi kerralla valkea taivas ei kenties enää anna meille armoa, vaan eteläisemmät kollegamme iekkevät ensin ja saattavat iskeä lujaa: voin vallan hyvin kuvitella, että jonain lähivuosien päivänä Hollannin rannikkoseudulle tai Itävallan Alppien kätköihin pesiytyy puolen tunnin ajaksi esim. pyramidiparryjen maailmanensi-ilta, joka voisi tuoda kerralla esimerkiksi 2-5 maan ilmakehälle uutta jääkriteissä aiheutuvaa valoa asianomaisille ystävillemme. **Tällä hetkellä maailmalla valokuvien dokumentoitujen halojen luku näyttää muuten olevan tasan 50.** Jarmo Moilanen näyttää ilahduttavasti löytäneen juuri sen viidennenkymmenennen.

Jos haluatte, että havaintopostinne elokuun loppupäivien ja koko syyskuun aikana saapuu nopeasti perille tai haluatte muuten vain vaihtaa rupatellen pari sanaa vetäjän kanssa syksyn lehtien tippuessa taustalla, niin kyseeseen tuleva maantieteellinen lokalisaatio ja ajoittain aiheellinen puhelinnumero ovat seuraavat:

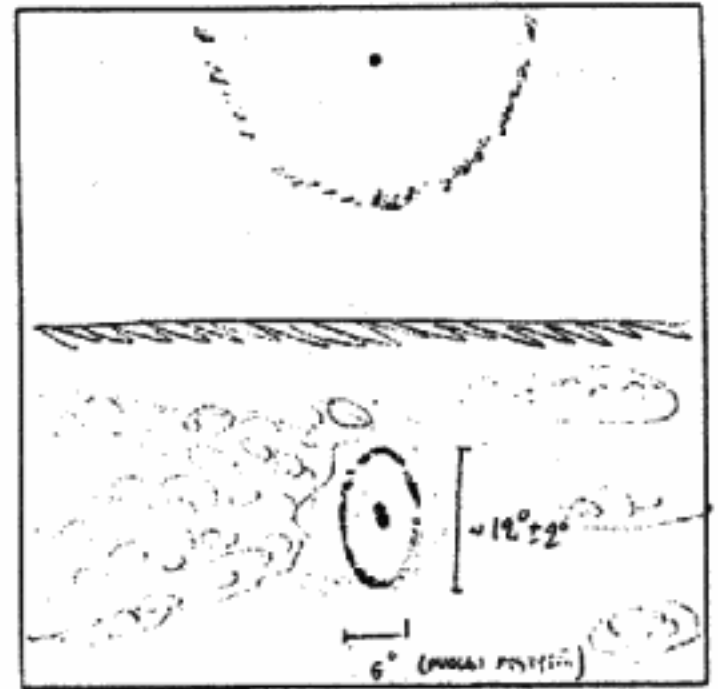
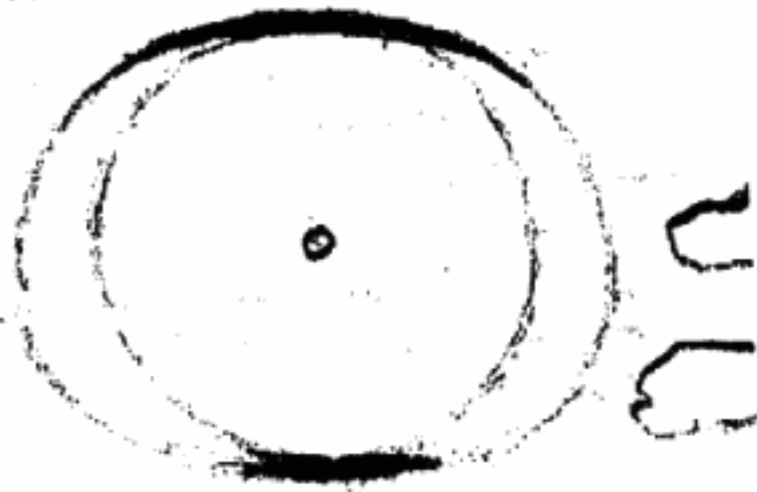
Elo-syyskuun osoite: Marko Pekkola, Ökylä, Kaijärvi, Yrjö Kaijärventie, 77700 Rautalampi. Puhelin: 017-530304 (useimmiten olemme kuitenkin Rautalammin toisella kesämökillämme, jonne ei ole sähköjä, eikä puhelinta, mutta oleskelemme varsinkin viikonloppuina läpi koko syyskuun perheen toisella talolla Kaijärvellä, joka siis on puhelinpitoinen).

Seuraavaksi KESÄ-HEINÄKUUn katsaus Suomen osalta.

ISMO LUUKKONEN

Kesä-heinäketjusta Turun maestrolla kesäkuu erottuu 16 halopäivän mittavalla määrällä. Heinäkuussa silmään tarttui kaunis Parry (värit POKV) 7.7. päivämääränä - kaikenkaikkiaan aika pienessä näytelmässä - vain palanen 22° rengasta ja kirkas ylläsivuava seurana, mikä hauskan yllättävää. Ja 17.6. haavissa aina fantastinen ihailun kohde, jota loppujen lopuksi

itsekukin pääsee korkeintaan kerran kahdessa vuodessa todistamaan, nimittäin täydet 22° sivuavat kaaret.



Left: 17th June, I. Luukkonen in Turku. Right: 30th June, T. Nousiainen, rare Bottlinger ring from airplane above Mikkeli.

TIMO NOUSIAINEN

Ammoisten aikojen tekijä Nousiainen 1980-luvun loppupuolen Kuopiossa vaikuttaneesta 6-henkisestä KuVaR:ista eli Kuopion Valoilmiöryhmän klanista Hakumäki-Heikkinen-Nousiainen-Koistinen-Konttinen-Pekkola (joista jokainen teki 100-200 havaintoa vuodessa rankimpina vuosinaan 1983 ja 1990 välillä), joka sittemmin sai puuhasta siinä määrin vaikutteita, että opiskeli meteorologiksi ja on nykyään tutkijana meteorologian laitoksella - käväistyään välillä tähtitieteen laitoksellakin Mars-tutkimusten parissa - on napannut Bottlingerin renkaan. Raporttikin on tullut aiheesta perille, kuten yltä näkyy. Ja jännittävä lainaus suoraan kalakukko airwaysiltä: "Lennolla Kuopio-Hki noin puolenvälin paikkeilla ilmaantui hetkeksi Bottlinger kirkkaan ala-auringon ympärille, sitten ellipsin synnyttänyt pilvi jäi taakse. Pilvi oli Ac-laattaan liittyvää cirrusmaista nöyhtää, jota esiintyi pilven yläpuolella ja sivuilla"(!).

PAULIINA UUSITALO

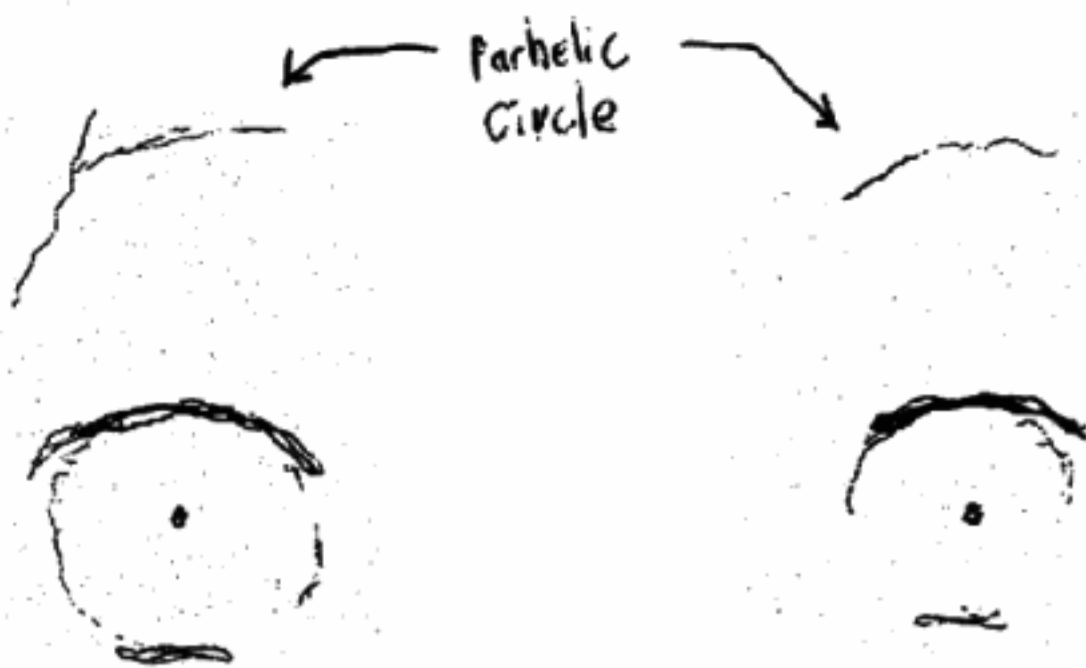
Kempeleen lady Pauliina iskee pöytään 11 eri halopäivää kesäkuussa. Joukossa on lähinnä 22° renkaita, joista 6.6. havaittu täysinäinen. Seitsemän asteen paksuhko pilari 3.6. Paavolassa lähes keskiyöllä.

SIMO KAKSONEN

Juvan herra kontribuoi eli myötävaikuttaa jaoston kesäsaaliiseen 19.6. näytelmällään, jossa zeniitin ympäristönkaari ja 22° ja 46° suunnan haloja eri puolilla pätkinä.

VEIKKO MÄKELÄ

Kuka? Kiva siirtymäefekti 21.6. näytelmässä. Veikon kesän toistaiseksi parhaaksi jääneessä display:ssä irrallinen pätkä horisonttirenkasta Auringon vastapuolella ja 22° rengas & 22° sivuavat sekä klo 1200 Helsingistä lähdettäessä ...että klo 1630 Turkuun saapumisen jälkeen! Lähinnä kai sattuman satoa, mutta näytelmät ovat lähes huvittavan identtisiä. Verratkaa itse (seur. sivu); Turun näytelmä kehitteli vielä kuitenkin 120° sivuauringon hieman myöhemmin.



V. Mäkelä's display on 21st June. In Helsinki at 1200 and after a train trip in Turku at 1630.

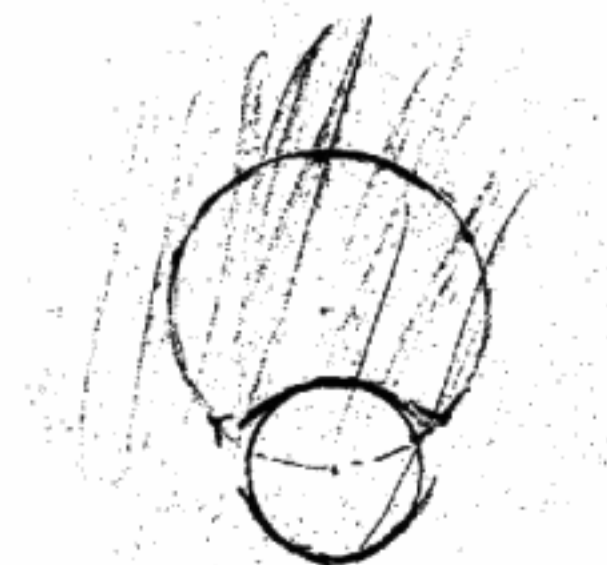
REIMA ERESMAA

Kesän tapauksiin kuuluu Reiman mahdollinen "alaskalaismiehen pikavisiitti" 19.6. Hankasalmen ja Varkauden välillä havaittu 22+46 seutujen kompleksi väläytti alkupuolellaan hyvin kehittyneen traditionaalisen Parryn kaaren ja sittemmin mahdollisen Tapen kaaren toispuoleisen PV-värisen pätjän (autonajon ollessa tuolloin Varkauden kohdalla edistymässä) Auringon oikealla puolella. Kuvat kertonevat kuulemma lisää aiheen ympäriltä.

EERO SAVOLAINEN

Kesäkuu toi Eerolle 16 näytelmän saldon. Ketjun viimeinen halo piti hakea Reykjavikista, Islannista asti - ja mikä sitten - yllätys, yllätys - olikin melkoinen yllätysilmiö: Lähes täysi horisonttirenkas kiersi taivasta YKSINÄÄN alapilvien lomassa, välillä välähti 22° renkaan yläreunaa. Mieleen tulee, että Oimakon-retkikunnan olisi ehkä pitänyt suunnata Islantiin, sen verran erikoinen on tämä Savolaisen tuliaisnäyte jaoston todennäköisesti ensimmäisen Islanti-displayn muodossa. "Olivat ainoat viikon varrella näkyneet halomuodot." - On kyllä outo näyte saarivaltakunnan jääkiteistä täytyy sanoa. Kesäkuussa 6.6. Kuusankoskella käväisi myös Lowitzin kaari, sekä 22.6. mahdollinen 9° rengas. Tähänkään vielä eivät pääty uutiset Eeron osalta. Näyttää siltä, että 19.6. on jytissyt vähän jokapuolella, mutta ainakin tässä vaiheessa lomakkeiden esiinottoa Savolainen siirtyy johtoon. Alla nimittäin paitsi Islannin erikoinen, niin myös oikealla 19.6. display Kuusankoskella. Huomaa Lowitz sekä vasta-auringon paikkeilla oleva mahdollinen aktiviteetti, josta Eero kommentoi "vasta-auringon seutu epävarma".

Under left: an icelandic display. On right 19th June in Kuusankoski. Both by E. Savolainen.



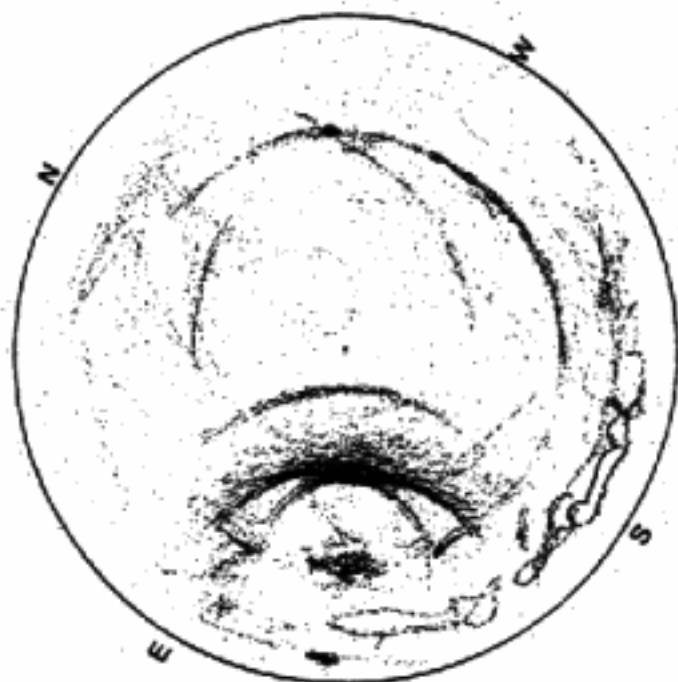
SUVI SYRJÄ

Lähinnä Liminkaan liimautunut, mutta kesän kuluessa myös Metsähovin tähtileirillä ja jopa esi-isieni pyhillä mailla Rautalammilla (huutomerkki) nähty Suvi raportoi kesäkuun puolella neljä 22° rengasta.

MIKA SILLANPÄÄ

Vain kaksi päivää ennen edellä mainittua 19.6. eli 17.6. päiväyksenä Sillanpää saalisti Espoossa melkoiset Wegenerin vasta-aurinkokaaret. Myös vasta-aurinko erottui kirkastumana ainakin eri jalokaarten risteyskohdan aiheuttamana. Huomaa alla piirroksessa 22° ylläsivuavan ja Parryn kaaren seudun upea kirkkaus. "...HR etelässä on kirkastunut, etsin vasta-aurinkokaaria. Ja kas! Eikös siinä ole Weg ! Taas äkkilähtö läheiselle parkkipaikalle... Etsin ala-aurinkokaarta... ei tärpännyt. ...Wegener oli taivaalla yli tunnin! ...Olen jo myöhässä töistä. Oli muuten anyway kiva katella bussin ikkunasta kuinka pilven liikkeessa alemmas ja alemmas vastapuolen horisonttia kohden 'vasta-aurinko' tuli näkyviin ja Weg ulottui lopulta jopa 10° HR:n alapuolelle...Cool display! Parempaa pylväskidenäytelmää saa hakea päivältä 210494!

Sillanpään ylivoimaisesti pahin uutinen kuuluu lomakkeiden ulkopuolelta: itse tehty simulaatio-ohjelma - jossa pyramidikulmaa voi viimeinkin vaihtaa vapaasti (ellipsien tarkkaa simulointia varten!!!) ja joka perkele pyörii ihan jopa PC:ssä (siinä suurinpiirtein 6344 huutomerkkiä)- on valmistunut ja toimii kyneleitäsilmintuovan mahtavasti. Tulokset näyttävät *aivan* Tapen parhaiden simulaatioiden tasoisilta. Pitkään odotettu uutinen on tosiasia. Kun kaikki tiedemiehet ja kaikki muut aktiiviharrastajat epäonnistuivat tai viivyttelivät, niin Mika S. meni, voitti ja toteutti molempien pallonpuoliskojen ihanimman simulaatio-ohjelman maan ilmakehän jääkidevalojen mallintamista varten.



Left: Sillanpää's display on 17th June in Espoo. Right: J. Korhonen at Oulunsalo on 8th June. Sillanpää captured long Wegener's and Korhonen took a pyramidal halo, the 23° parroid.

JARKKO KORHONEN

Oulunsaloa ja Oulua tyhjentävä Korhonen repäisee sekä kesäkuun (21), että heinäkuun (23!) saldon eittämättömän johdon tässä vaiheessa lomakepinon tyhjenemistä. Ensimmäisten kesäkuun kymmenen päivän aikana irtosi halo joka päivä. Kahtena päivänä nimittäin 13.6. ja 15.7. Jarkko epäilee 23° parroidin mahdollisuutta, mutta päätyy listaamaan 22° ylläsivuavina

molemmat tapaukset. Sensijaan tämän Umi-palstan ja toistaiseksi koko kesä-heinäkauden ainoa varmistettu 23° parroidi löytyi Oulunsalon taivaalta 8.6. klo 1631-17.15. (kts. yllä).

MARKO TOIVONEN

Kuusankosken toisella taivaantarkkailijalla, joka myös meteorijaoston päällikkönä tunnetaan, kesäkuussa 13 halopäivää. Paras päivämäärä - kuinkas muuten - 19.6. jolloin epätavallisimmaksi muodoksi jäi tällä kertaa horisonttirengas.

MARKO PEKKOLA

Sillanpään suur-displayn päivänä aamulla irtosi Helsingin Vallilassa vain vaivainen Paryn kaari (vaivainen vain suhteellisen käsitteenä, ts. kun ottaa huomioon millä koko taivaan tavaralla MS herkutteli Espoon puolella). Toisaalta onnistuin parantamaan n. kaksi tuntia myöhemmin kahdella peräkkäisellä, eri kokoisella (pystysäteet n. 4° ja n. 2°) ellipsillä, joiden suuntaan tuli heiluteltua myös kameraa. Ellipsin täpätessä tulee aina (ainakin minulle) kunnan tyytyväinen olo: taustalla on tietämys siitä, että nämä pirulaiset ovat niin vaikeita saada kiinni. Aina välillä on jopa 2-3 ellipsityhjää vuotta mennyt omalta kohdalta ohi kahden eri havainnon välissä, vaikka on useinkin yrittänyt niitä nähdä.

TEEMU ÖHMAN

Teemun voikin sijoittaa tähän oman kohtani lähimaisemaan, kun kerran viihdymme internetissäkin niin erinomaisen hyvin, mm. vapaan mielipidevaihdon alalla! Öhmanilla 17 näytelmää kesäkuussa, joten ei aivan uhkaa Korhosta. Yksi B-lomakekin löytyy kesän pinkasta, nimittäin 23° parroidiraportti 13.6. päiväykseltä. Lähes 3 tunnin aikana ei 22° allasivuavaa, ei polarisaatio siirtymää ja pitkälti piirteetöntä Cs nebulosusta taivaalla. "Helteinen keli". Havaintopaikkana Ranua. Heinäkuun lopulla 29.7. hauskesti samanaikainen näyttävä sateenkaarinäytelmä ja kirkas sivuaurinko & auringonpilari toisella puolella taivasta.

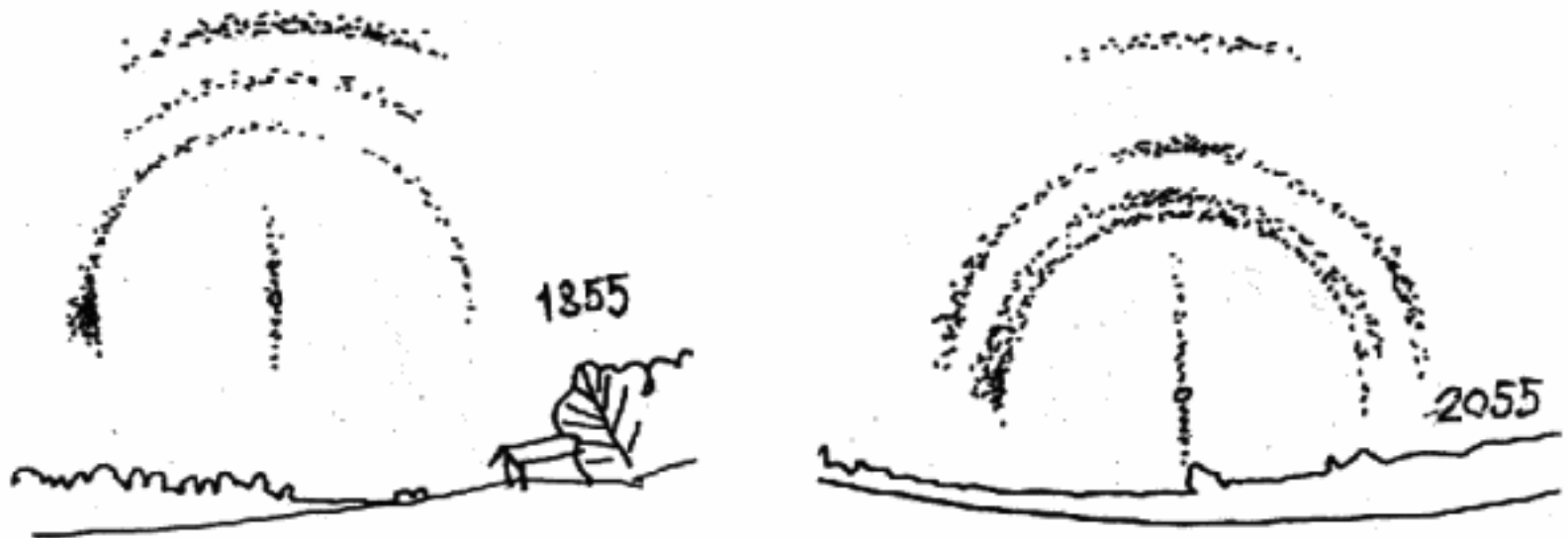
JARMO MOILANEN

Vapisevin käsin käyn kiinni Moilasan pakettiin. Onko Korhonen vaarassa? Mitä tässä jaksossa 'Oulunsalon bold and hawkeyed' sarjaa tapahtuu? Miehen tähän asti pahimmaksi aikaansaannokseksi viimeisen vuosikymmenen ajalta on kuukausi kuukaudelta alkanut varmistua maan ilmakehän 50:nnetun tunnetun halomuodon löytyminen. Siis se ensihavainto 1995 lopulla siitä V:n muotoisesta kaaresta, joka tuntuu sijaitsevan eri havainnoissa muunmuassa siellä 12° - 13° asteen nurkilla eli liian korkealla ollakseen 9° ylempi parroidi. Kyseessä on tähän asti ylivoimaisesti paras kandidaatti sekä suomalaisen mukaan haukuttavaksi haloksi, että ylipäätään aivan uudeksi, myös teoreettisesti ennustamattomaksi haloksi. No itse asiaan...

Kesäkuu... plärään päiviä...vain 18!! Korhonen on yhä johdossa. Entäs heinäkuu... 19!! Kas kas. Kesäkuun 8. päivä tietysti Jarkonkin näkemä 23° parroidi on osunut silmään. Jarkko voitti vanhan mestarin näköjään molempien kuukausien havaintomäärissä kesän armottomien ilmojen alla. Rankka diapaketti aukeaa jahka pari tusinaa teippiä on auottu hellin käsin kuin Tutankhamonin sarkofagia avattaessa.

No niin... diapaketti aukeaa ja asiaan liittyvä B-lomake on ehtaa Moilasta. Ei tarvitse näköjään sittenkään aprikoida, josko inhan Oulunsalon halovampyyrin ote olisi lipsumassa: Heinäkuun päiväyksenä 11.7. mies on iskenyt pahasti. Kesän mahdollinen ykkösnäytelmä on haettu Suomussalmelta asti. Ihan hirveä pyramidinäytelmä. Taivas on lähes täysin kirkaansininen ja kaaret himmeitä, mutta nämä ovat päällekkäin kuin Titanin seireenit. Vasemmanpuoleinen ei näytä maanpäälliseltä. Moilasan omat simulaatioselvitykset ovat

kesken, joten on paha vielä sanoa irtosiko 20° parroidi Jarmolle vai ei? Tämä on yksi niistä vaikeimmista haloista, joita Jarmo EI vielä ole koskaan aiemmin onnistunut näkemään. Tähän jännittävään sinisen taivaan jalokiveen pitää palata takaisin ensi UMissä simulaatioiden kera.



Above: Two phases from J. Moilanen's great pyramidal display on 11th July in Suomussalmi.

JARI PIIKKI

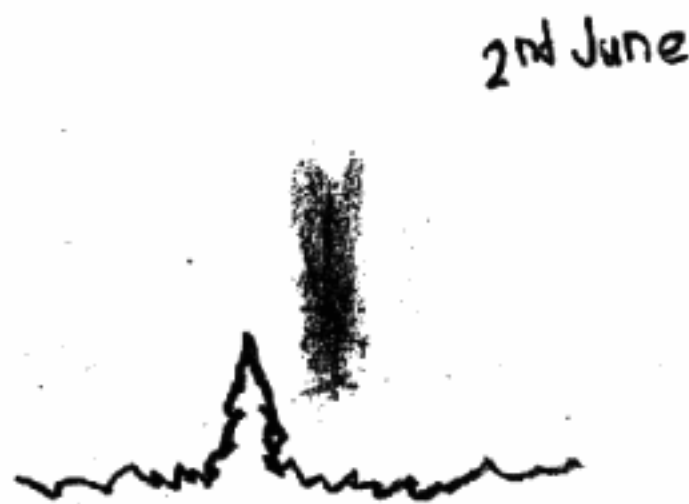
Juvan fotoamisen ja yleisilmakehän hengellinen tienviittaaja voidaankin sitten ottaa tähän väliin. Heti ekana paketista paljastuu pahanlaatuinen verifiointi eli varmistus Kuusankoskella Savolaisen havaitsemalle Lowitzille! Saman ilmansuunnan kaksi paikkakuntaa Juva ja Kuusankoski ovat 6.6. Lowitzista tarkasti samaa mieltä. Mielenkiintoista ja hauskaa. Piikillä kesäkuussa 12 osumaa. Heinäkuu kalpeampi niinkuin lähes kaikilla havaitsijoilla läpi suomenmaan. No niin ja 19.6. erottuu sitten joukosta. Paryn Piikki on huomannut näköjään myös seuraavana päivänä eli 20.6., mutta 19.6. display on varsin hieno. Yksi kesän 1997 mielenkiintoisemmista kohteista on samaisen näytelmän jo Cygnuksen dia-showssa huomiota herättänyt yksinäinen ja kirkas, tosi emäselvä vasta-aurion kohdalla oleva kirkastuma sinällään lähes surkean näköisessä pilvijuova-alueessa. Tosi erikoinen tapaus, pysäyttäisi Tapen ja Greenlerinkin ihmettelemään luonnonoikkua. Lisäksi 19.6. Pary on hieno! Tämäkin foto nähtiin ja puhki-ihailtiin Cygnuksen täyteenahdetussa jaostokokouhuoneessa. Siunatkoon Piikki tekee näköjään merkittäviä varmistuspalveluksia useammallekin saman päivän havaitsijalle eri puolilta Suomea. Eresmaa irrallisen Tapen kaaren kandidaattipätkänsä kanssa lienee kiitollinen kun kuulee, että Piikillä on näköjään tukku samankaltaisia irrallisia, aitoja Tapen kaaren kirkastumia samalta päivältä Juvan taivaalta vangittuna!! Piikki tukee siis sekä Savolaisen, että Eresmaan 19.6. itsenäisesti tekemiä tulkintoja.

ILKKA HELENIUS

Suomen pohjoisin, kunniakas Savukosken kaukovartiohavaintolinnake on vielä jäljellä. Otetaanpas ensin Heleniuksen pinkka käsittelyyn. Kesäkuussa 12 päivää. B-lomakeilmoitukset noudattavat pitkälti Oulun leveysasteen epäilemiä tai varmistamia parroidipäiviä, lomakkeilla vilahtavat siis oletetut 23° parroidit 8., 9. ja 13. kesäkuuta. Mielenkiintoista. Seitsemäs ja kolmastoista päivä irrottivat valkean, kaukaisen sivuauringon 120° kohdalla eli siis peräti kaksi 120° :stä. Näköjään eniten Suomessa yksittäisellä havaitsijalla tämän vuoden kesä-heinäkaudella. Molemmissa tapauksissa horisonttirengasta mukana. Yhdeksänestä Ilkka kirjoittaa: "Jälleen hellepäivä ja parroidin näkeminen Savukosken taivaalla. Taivaalla oli hienoa ohutta yläpilveä, joka työntyi lähelle Aurinkoa, jolloin taivaalle ilmestyi hieno, kirkas parroidi. 23° parroidin lisäksi taivaalla oli 23° rengas

tai 22° R. Luultavasti 22° R." Kts. samainen näytelmä alla. Ja sitten paras: toinen kuudetta Helenius (ja Aikioniemi) olivat kalassa kun vastapuolelle ilmaantui harvinainen diffuusi kaaritöhnä eli Greenlerin vasta-aurinkokaaret. Toisella puolella oli vain auringonpilari ja sivuaurinko(!).

Under left. 23° parroid in Savukoski by I. Helenius. Right: Greenler's anthelic arcs by S. Aikioniemi (seen also by Helenius) at same location on 2nd June.

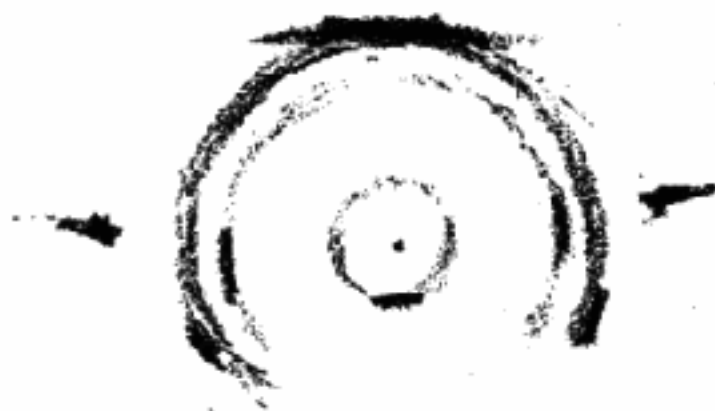


SIMO AIKIONIEMI

No niin,... sitten Savukosken pioneeri käsittelyyn. Ensimmäisenä silmään iskee tietenkin samainen jo yllä mainittu Greenlerin vasta-aurinkokaari (kts. yllä piirros). Kesäkuussa 17 halopäivää, mikä ei tällä kertaa Jarkko Korhosta kaada. Lomakkeetkin pääsivät jo loppumaan, mutta tämä ei ole menoa haitannut... Savukoski pitää näköjään kynsin hampain maineestaan kiinni: viime kevään suomalaisten maineen pelastanut edesmennyt pyramidinäytelmä on näköjään lähettänyt serkkunsa paikalle itälappilaisten iloksi. Alla piirroksia. Ilkkakin on mitä ilmeisemmin päässyt tätäkin näytelmää todistamaan. Katsokaa ja ihailkaa; 9° ja 23° parroidit, sekä muunmuassa 18° sekä varsin harvinaiset 24° lateraalikaaret. Muina kesän kohteina Simolla oli mm. Lowitz (1.6.), 120° sivuaurinkoja ja 23° parroideja, kuten Ilkallakin.



klo 12.10



klo 13.00

Above: again from the northern halo fort, Savukoski. A big pyramidal delight on 20th July as drawn by Aikioniemi (again seen also by Helenius).

MARTTI PENTTINEN

Viime kuun viimeisenä päivänä näkyneen erittäin hyvin Kokkolassa koko taivaalle kehittyneen pylväskenäytelmän jälkeen valkeat yläpilvet kohtelivat läntisen rannikkoseudun keskiosaa olennaisesti tylymmin. Kuvaavaa on, että esimerkiksi 19.6. parhaat pilvet olivat

todellakin Kuusankoski-Juva akselin suunnalla; esimerkiksi Kokkolassa näkyi tuolloin vain sivuauringot ja 22° rengas. Kesän parhaaksi jäi 22° ja 46° seutujen aktiivisuus Pielavedellä operaatio Barbarossan vuosipäivänä 22.6. Näin Penttinenkin sai tutkittua osaa 17-22 päivien multihaloaalosta..

PYRAMIDIHALOJEN NIMET

En suoraansanottuna hämmästyisi mikäli näkisin täsmälleen saman otsikon vielä 3 kertaa seuraavan 5 vuoden aikana Ursa Minorissa. Tämä asia on ollut auki vuodesta 1979 lähtien (siitä lähtien kun nämä ilmiöt löytänyt R.A.R. Tricker jätti nämä nimet auki aikomuksenaan odotella ketkä havaitsijat kunkin ilmiön ensimmäisenä löytäisivät), eikä tätä lähes 20 vuotta kestänyttä ongelmaa ole vielääkään saatu kaikkia tahoja tyydyttävästi ratkaistua (tuskin koskaan tullaankaan).

Niin, aivan kuten Stephan Kingin kissat, eivät jotkut asiat pysty rauhassa uinumaan Pet Cemetary:lla eli lemmikkieläinhautausmaalla. Alla on se vanha pyramidihalojen nimeämisjärjestelmä, jonka rariteetikomitean enemmistö halusi yksinkertaistaa laittamalla kaikki pyramidilaatoista aiheutuvat kaaret "parroideiksi" (muutos oli siis vain: lateraalikaaret hemmettiin). Noin kuukausi takaperin kävi kuitenkin hollantilaisen tiedemiehen Günther P. Könnenin protestikirjeen muodossa ilmi, että muutos vaaransi hänen luokittelunsa. Protesti on suoraansanottuna aiheellinen, hyvin ymmärrettävä ja meillä ei ole muuta järkevää vaihtoehtoa kuin perua viime keväänä valittu järjestelmä. Nyt olisi helppo kritisoida rariteetikomitean enemmistön kantaa esimerkiksi tyyliin "*mitäs Jarmo ja minä sanoimme*", mutta onnistun lähes vastustamaan tätä pirun eli perkeleen kuiskaamaa kiusausta.

Saksalaiset käyttävät edelleenkin tuota yksinkertaistamatonta vanhaa järjestelmää, johon meidän kannattanee ehken itseasiassa jo eurooppayhteistyömme vuoksi palata. Vaihtoehtoinen vaihtoehto olisi ollut kehittää jokin kokonaan uusi sana, mutta tällainen aivan uuteen suuntaan huopaaminen - aivan kuten T. Öhman ja J. Moilanen ovat hyvin ja perustellusti hiljattain internetissä ilmaisseet - palvelee kenties lähinnä komiikan ja varsinkin uusien havaitsijoiden tietentahtoisen terminologiasta ulosusvaamisen puolella. Näin ollen vedän pois oman typerän halo-l sähköpostilistalla ilmestyneen ehdotukseni Tapen kirjassaan käyttämään "parheliaan" siirtymisestä, varsinkin kun yllättäen on käynyt ilmi, että Tape itse ei olekaan enää tyytyväinen tuohon samaiseen, aikaisempaan järjestelmäänsä.

Kaaret pyramidilaatoista

9° parroids (parroid arcs)	9° parroidit
18° lateral (/ side) arcs	18° lateraalikaaret
20° parroids (parroid arcs)	20° lateraalikaaret
23° parroids (parroid arcs)	23° parroidit
24° lateral (/ side) arcs	24° lateraalikaaret
35° lateral (/ side) arcs	35° lateraalikaaret

Kaaret pyramidipylväistä

9° tangent arcs	9° sivuavat kaaret
18° tangent arcs	18° sivuavat kaaret
20° tangent arcs	20° sivuavat kaaret
23° tangent arcs	23° sivuavat kaaret
24° tangent arcs	24° sivuavat kaaret
35° tangent arcs	35° sivuavat kaaret

Jos joku muuten haluaa näihin kompleksisiin 43.59-83/457° aste-aste-aste- tyyppiin teknisyyskiin hieman estetiikkaa ja komeettametsästysshenkeä, niin voi aina legitiimisti n. 150-vuotisen eurooppalaisen perinteen mukaan kutsua mitä tahansa haloa myös alias-nimellisesti ensimmäisen havaitsijan sukunimen perusteella (tekninen nimi ja perässä suluissa havaitsijanimi aivan kuten komeettojen puolella). Joidenkin pyramidikaarien kohdalla ensimmäisten havaitsijoiden selvittäminen on kuitenkin mittava, kriittisyyttä kaipaava operaatio, mikä valmistunee vasta kansainvälisessä yhteistyössä. Kenties jo ensi talven uudistetun havainto-oppaan sivuilta näitä potentiaalisia vaihtoehto-aliaksia voi sitten ihailia ja maiskutella talven lumien sadellessa hiljakseen vielä uinuvien ensihavaintounelmien päälle kaukaisissa mökeissä ja Euroopan kolkkien eteläisemmissäkin niemennokissa.

Marko Pekkola

ENGLISH SUMMARY

HALOS SEEN IN FINLAND IN JUNE AND JULY 1997. The summer has been rather quiet as usual, but a few highlights have occurred. Between 17-22 June there was a chain of better developed classical, non-pyramidal displays in southern parts of the country. Especially in the middle of that period primarily Savolainen, Piikki and Eresmaa went on to raid well-developed displays, with e.g. Parry arcs and short, partly isolated, but colored Tape arc pieces.

The northernmost watchpost at Savukoski surprises again with a major pyramidal display on 20 July. The men in charge of capturing that were at least Aikioniemi and Helenius. The only other great pyramidal activity, except that of already mentioned Savukoski, was taken on film by the halo master Moilanen himself on 11th July while visiting Suomussalmi - a place situated on high eastern border.

The above mentioned Savukoski gang took almost isolated Greenler's anthelic arcs on 2nd June (sun pillar and parhelion on the other side of the sky!) whereas the only other anthelic arcs report - of the less rare Wegener's - came from Sillanpää who managed to stole almost singlehandedly a big display just outside Helsinki in Espoo on 17th June. The Wegener's anthelic arcs went on highly unusually to manifest themselves for none less than a full hour.

NAMES OF PYRAMIDAL HALO ARCS. Like the cats of Stephen King, some things just don't want to sleep in peace amidst the concentric stone circles of pet cemetery. After the experiment of calling all pyramidal plate crystal originated arcs as "parroids" (an attempt just to reach simplification & unification) we are returning to old system of parroids and lateral (or side) arcs. The reason for this is mostly in the justified concerns by the Dutch scientist G. P. Können. His system would have probably suffered from the fact that some names were partly the same in his terminology and on the other hand in that system which was proposed for FHON (by rarity committee last spring), though the targets themselves were partly different phenomena. Hence its not acceptable to make this change. The nomenclature of these halos have been on a free and wild nomad voyage since 1979 when they were theoretically discovered by R.A.R. Tricker and unfortunately left unnamed by him. It might take another 20 years for a good solution.

SECTION LEADER FOR THIS HALF YEAR PERIOD. The hsection leader for the autumn period of 1997 is me. The address for observations is "Rautalammintie 5 A 9, SF-00550 Helsinki, Finland". The spring 1998 half year period will likely be run again by Sillanpää, but the chain of section leaders for the next two years or so will be fixed later on.

Marko Pekkola