



Halohuhtikuu 2012



Ilmakehän optiset valoilmiot -jaosto
Juha Ojanperä
Cygnus 2012
Salo

Tilastoja

- Havaintoja yhteensä 492 (13.7.2012)
- Havaittsijoita 80 (6.5.2012)
-

Top 10 havaitsijat

1. Jari Luomanen, 30
2. Veikko Mäkelä, 27
3. Eetu Saarti, 26
4. Juha Ojanperä, 24
5. Ismo Luukkonen, 23
6. Jukka Ruoskanen; Marko Riikonen, 21
7. Panu Lahtinen, 19
8. Markku Ruonala; Matias Takala, 18
9. Joni Tahkoniemi, 16
10. Jaakko Kuivanen; Matti Tainio, 14

Top 10 tiimit

1. Ursa (Länsi-Suomi), 132
2. Ursa (Helsinki), 49
3. Ursa (Etelä-Suomi), 43
4. Tampereen Ursa, 27
5. Porin Karhunvartijat, 24
6. Kirkkonummen Komeetta, 22
7. Ursa (Pohjois-Suomi), 15
8. Mikkelin Ursa, Kuopion Saturnus, 11
9. Jyväskylän Sirius, 6
10. Oulun Arktos, 4

Havaintojen maantieteellinen jakauma

- Havaintoja tehtiin Kemiöstä Utsjoelle
- Koko maa aika hyvin katettu, lukuunottamatta Itä- ja Länsi-Lappia, Käsivarren aluetta, Kainuuta ja eteläistä Pohjois-Pohjanmaata

Halohuhtikuun parhaita paloja

30.3.

- Harvinaisia haloja sisältäneitä näytelmiä havaittiin eri puolilla Itä-Suomea
- Joensuu-Kontiolahti tapahtumien hot spot
- Päivän aikana havaittiin muun muassa 24° sivuava kaari ja 35° sivuava kaari
- Kuva: Kontiolahden näytelmä, jossa 24° ja 35° sivuavat kaaret. Kuva: Petteri Nygren
- Kontiolahden display ensimmäinen kunnollinen dokumentoitu havainto 35° sivuavasta kaaresta



31.3.

- Maaliskuun viimeisenä päivänä nähtiin hienoja, harvinaisia haloja sisältäneitä näytelmiä Etelä-Suomessa
- Tänä päivänä havaittiin muun muassa 24° alempi parhelia
- Myös 9° rengas, parryn kaari ja 120° sivuauringot havaittiin tänä päivänä
- Kuva: Christina Inkinen, kuvassa 24° alempi parhelia ja 9° rengas kuvattuna Helsingissä



31.3.

- Kuvassa yläkovera parryn kaari ja 24° alempi parhelia
- Kuva: Juha Tonttila, Helsinki



4.4.

- Huhtikuun alussa Sodankylän taivaalla näkyi hieno multihalonäytelmä
- havaitsija: Panu Lahtinen
- Näytelmässä mukana 22° rengas, sivuauringot, 22° ylläsivuava kaari, ZYK, 46° ylläsivuava kaari, horisonttirengas, parryn kaari, 120° sivuauringot ja wegenerin vastaaurinkokaari
- Kuva: Panu Lahtinen, 4.4. Sodankylä



Jäänpintahaloja 7.-9.4.

- Marko Riikonen ja Jari Luomanen havaitsivat jäänpintahaloja 7.-9.4. Kontiolahden ja Joensuun alueella
- Tänä aikana he havaitsivat seuraavia, harvinaisia pyramidihalorenkaita: 18° rengas, 20° rengas 28° rengas, 35° rengas
- Kuvassa 22 ° ja 46 ° renkaat järven jään pinnalla. Kuva: Marko Riikonen, 9.4.2012 Kontiolahti



Jäänpintahaloja 7.-9.4.

- Kuvassa
jäänpintahalonäytelmä,
jossa mukana 22°-, 24°-,
35°- ja 46° renkaat
- Kuva: Jari Luomanen, 8.4.
Kontiolahti



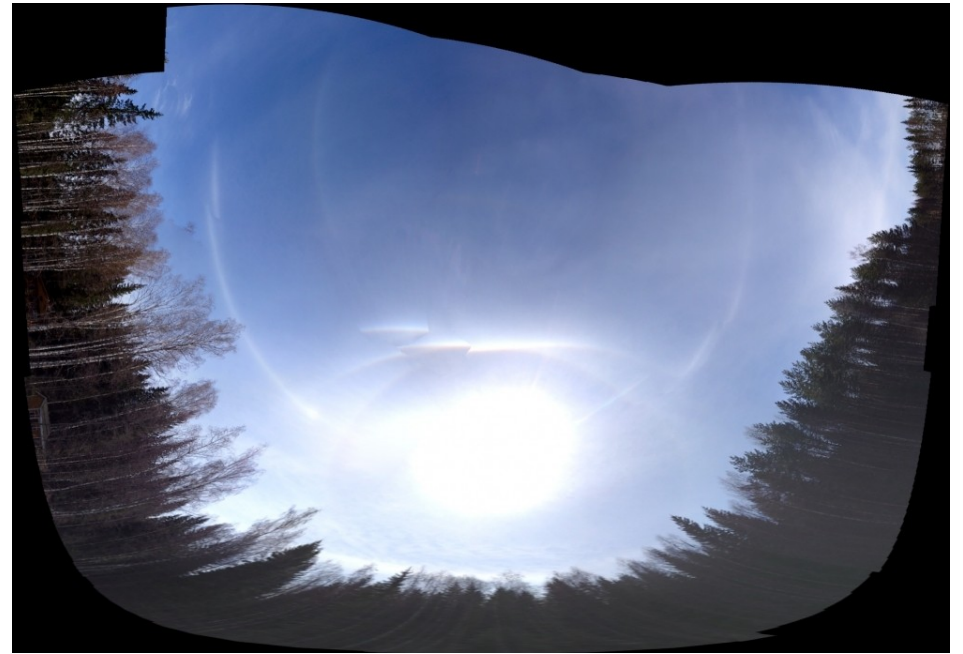
Pyramidihalonäytelmä 20.4.

- Marko Riikonen havaitsi Joensuussa komean pyramidihalonäytelmän
- Näytelmässä olivat mukana 9° ylempi parhelia, 9° rengas, 18° rengas, 24° ylläsivuava kaari ja 35° rengas
- Kuva: Marko Riikonen, Joensuu 20.4.



Vappuaaton halot

- Vappuaattona nähtiin nättejä perushaloja eri puolilla Maata
- Kuitenkin yhden vappuaaton hienoimmista halonäytelmistä havaitsi Juhani Mänttari Mikkelissä
- Tässä näytelmässä oli perushalojen lisäksi mukana myös harvinaisen kirkas ja hyvin kehittynyt Wegenerin vasta-aurinkokaari
- Kuva: Juhani Mänttari, Mikkelä 30.4.



Ajatuksia halohuhtikuusta

- Onnistunut kampanja, paljon havaitsijoita, paljon havaintoja
- Taivaanvahti korvannut vanhat paperilomakkeet havaintojen raportoinnissa
- Raportoinnin helppous ja matala kynnys ovat varmasti lisänneet havaintoaktiivisuutta
- Digiaikana valokuvauksesta tullut äärimmäisen helppoa → pokkarikameroita ja kännykkäkameroita on nykyään lähes jokaisella
- Helppo kuvata ja laittaa havainto kuvien kera Vahtiin
- Ns. maallikoiden osuus merkittävä, harvinaisiakin haloja havaittiin

Kiitos!