



Cygnus 2002 ohjelmaliite



Gygnukselle, nääs!

Tänävuonna Cygnus palaa jälleen kerran tuttuihin maisemiin Ylöjärvelle. Edellisen kerran tapahtuma järjestettiin paikkakunnalla Antaverkan leirikeskuksessa kymmenen vuotta sitten. Noista päivistä osanottajamäärät ovat kuitenkin pikkuhiljaa kasvaneet niin, että suuremman paikan löytäminen oli tarpeen. Vuoden 2002 Cygnus järjestetään kuitenkin vain Antaverkasta kymmenisen kilometria kauempana sijaitsevassa Peltomäessä, joka toimii Tampereen kaupungin leirintäalueena. Itse kaupunkiin on matkaa kolmisenkymmentä kilometria, Ylöjärven keskusta 20 ja lähimpään kylään kolme kilometria. Muiden Cygnuspaikkojen tapaan myös Peltomäellä on runsaasti tilaa lomailla teltaillen, saunoen ja uiden viereisessä järvessä.

Jokavuotinen Cygnus on perinteisesti ollut tapahtuma, jonne Suomen tähtiharrastajat kokoontuvat käymään läpi kuluneen vuoden uutisia ja huippuhetkiä, sekä tapaamaan toisiaan. Kyseessä on siis erinomainen mahdollisuus tutustua muihin tähtitieteestä kiinnostuneisiin ympäri maata ja kerätä vinkkejä eri osa-alueiden asiantuntijoilta. Siinä samalla voi vaikka vaalean taivaan vuoksi kovin vähälukuisen kohteiden sijaan havinnoida makkaraa nuotiolla. Joidenkin lähteiden mukaan tähtiharrastajien vuoden tärkeimmät luennot ja kokoukset tapahtuvat juuri cygnussaunassa. Viralliseen ohjelmaan kuuluu toki myös eri harrastusjaostojen palaveria, joista kukin voi valita kiinnostuksensa mukaan mieleisensä.

Tänävuonna juhlanumerona on vielä TKK:n Polluxin toteuttama pienoisorakettinäytös, jolla pyrimme omalta osaltamme pääsääntöisesti lähemmäs kiertorataa. Nämä raketit ovat kevytrakenteisia, yleensä pahvisia tai muovisia raketteja, joissa on ruutipohjaiset moottorit. Pienoismalliraketeilla kilpailaan korkeuslennätyksen lisäksi tarkkuuslennätyksellä sekä skaalamalleilla, jotka ovat lentäviä mahdollisimman tarkkoja pienoismalleja suuremmista raketeista. Pienoismalliraketeissa yhdistyvät kiehtovalla tavalla avaruustekniikka, aerodynamiikka sekä pyrotekniikka.

Tavalliseen tapaan toivotan kaikki tähtitieteestä ja muusta sellaisesta kiinnostuneet elämänmuodot lämpimästi tervetulleeksi Cygnustamaan tänne Hämäläisiin maisemiin!

Tampereen Ursan, Castorin ja Ursan puolesta

Emma Herranen

Ajo-ohjeita

Tampereen keskusta on tunnetusti melkoinen sumpu autoilijalle, joten muualta tulevien kannattaa välttää sitä kaikin käytettävissä olevin keinoin. Keskustassa tehdään aina kesäisin myös katutöitä, joten kiertoteitä joutuu käyttämään paljon ja yhtäkkiä voi joutua toteamaan olevansa sellaisessa paikkaa ettei ole mitään mahdollisuutta selvittää kieltomerkkejä rikkomatta ulos. Tamperelaiset harrastavat tätä mutta muiden ei kannata heistä mallia ottaa.

1. Porintie no 11

Porin suunnasta lähestytään Tamperetta tietä numero 11. Nokian jälkeen (ei mene keskustan kautta) siirrytään moottoritiele numero 12 Tampereen suuntaan menevästä liittymästä.

2. Turku –Vammala tie no 12

Nokian jälkeen ajetaan moottoritieksi muuttunutta tietä no 12 kunnes se päättyy Epilän kaupungin osassa liikennevaloihin. Liikennevaloista ajetaan suoraan yli, mutta tässä kannattaa ryhmittä jo valmiiksi vasemmalle kaistalle. Liikennevalojen jälkeen rautatiesillan alta käännetään E12 (65) tielle joka jatkuu moottoriliikennetienä Ylöjärven suuntaan. Tästä risteyksestä on matkaa Ylöjärven risteykseen noin 14 km. Jatka ohjeesta 5.

3. Helsinki –Hämeenlinna tie E62 (3)

3A. Tie on nykyisin moottoritietä koko matkan aina Tampereen Viinikan liikenneympyrään asti. Tästä suunnasta tuleville on kaksi mahdollisuutta, joko ajaa suoraan Tampereelle tai pudottautua tielle no 3 joka menee Pirkkalaan ja Nokialle. Jos valitsit tämän vaihtoehdon, aja moottoriliikennetietä aina Pyhäjärven ylittävälle sillalle asti. Sillan jälkeen siirrytään moottoritiele no 12 ja jatketaan sitä Tampereen suuntaan. Jatka ohjeesta 2.

3B. Jos päätät ajaa Tampereen kautta jatkat Viinikan liikenneympyrästä suoraan Viinikankatua. Jatka aina vain suoraan Kalevan puistotielle jonka päätteeksi

tulet Kekkosen tien ylittävälle sillalle ja jatka Särkänniemeen päin ja liityt ko. tielle. Huomaa, että tiellä on 60 km/h rajoitus vaikka paikalliset ajavat sen yleensä 80 km/h ja keräävät pikavoittoja. Jatka Särkänniemen ohi (vaikka mieli tekisikin kääntyä elämyspuistoon) ja edelleen Paasikiventielle no E 12 Ylöjärvelle asti. Jatka ohjeesta 5.

4. Lahti tie no 12 ja Jyväskylätie no E63 (9)

Molemmista suunnista tulevat tiet ovat moottoritieitä ja etenkin Jyväskylästä tultaessa helposti hurrastaa eteläiselle ohitustielle no E 63. Jos näin kävi niin ei siinä mitään, katso ohjeet edellisestä opastuksesta. Jatka ohjeesta 3A.

Lahdesta ja Jyväskylästä tulevat voivat siirtyä myös Teiskon tielle no 12. Teknillisen oppilaitoksen ja ammattikorkeakoulun jälkeen tie no 12 jatkuu Kekkosen tiellä joten sinne kannattaa siirtyä ko. liittymästä (muutoin joutuu Tampereen keskustaan). Tätä tietä sitten körötelläänkin aina Ylöjärvelle asti. Jatka ohjeesta 5.

5. Vaasa – Parkano tie no 3 ja Tampereelta E 12 (65)

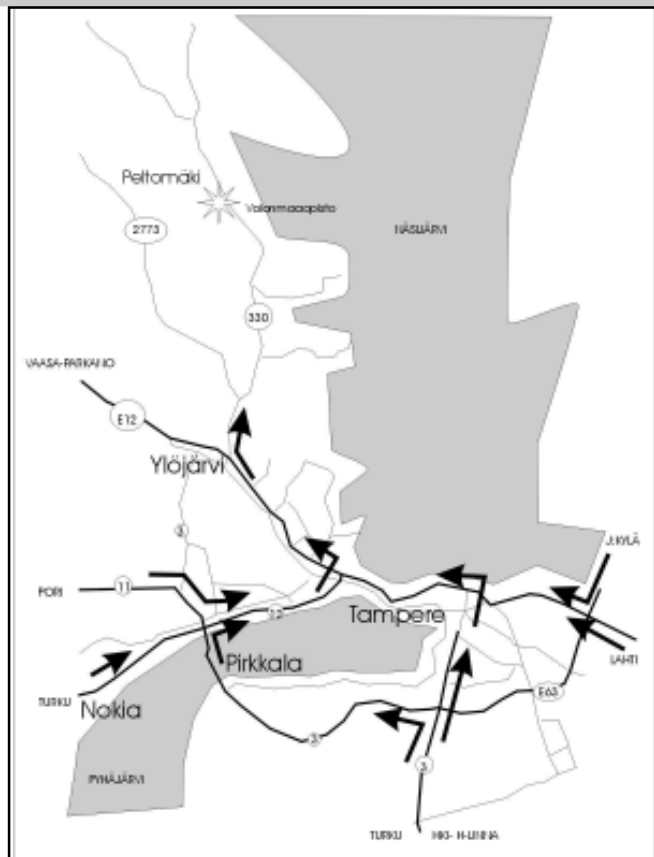
Ylöjärvellä siirrytään tielle numero 330 (65). Tampereelta tultaessa E 12 tietä Ylöjärvellä käännetään vasemmalle ja sillalla käännetään oikealle tielle no 65 (330). Matkaa tätä tietä Peltomäkeen on noin 22 km. Peltomäen tienhaaran (vasemmalla) löytymistä helpottaa Voionmaan opiston tienviitta joka on muutama sata metriä ennen Peltomäen risteystä.

6. Alavus- Virrat – Ruovesi tie no 66

Jos olet jostakin syystä tulossa valtatie 66 kautta (esimerkiksi välttääksesi tietöitä Jyväskylä –Tampere tiellä), niin käännä Ruovedeltä tielle numero 337 Kuruun ja jatketaan Kurusta suoraan tietä no 330 aina Peltomäkeen saakka. Peltomäki on silloin Mutala nimisen paikkakunnan jälkeen.



*Nopeimmat reitit Tampereen läpi
Ylöjärvelle Peltomäkeen.*



*Tampereelle osuu hyvin
helposti.*

Joukkoliikenne

Peltomäelle kulkee linja-auto Tampereelta. Aikatauluja (lauantaina)selatessa kannattaa huomioida, että aivan kaikki vuorot eivät kulje rautatieseman (Tampere, ras) kautta. Linja-autosta jäädyään pois Voionmaan opiston pysäkillä Ylisten kylän jälkeen (näkyä myös leiripaikan kartasta). Jos olet epävarma paikasta, auttavat bussikuskit todennäköisesti löytämään sen. Opasteet ohjaavat pysäkiltä kohti Peltomäkeä. Mikäli mukanas on paljon kannettavaa tai et muusta syystä halua kävellä tuota 1,5km matkaa, ota yhteys kuljetuksista vastaavaan Vesa Rustaniukseen.

Rautatieasemalta pääsee linja-autoasemalle kävelemällä Rautatiekadun eteläpäähän (pääovista ulos tultaessa vasemmalle) ja kääntymällä sieltä Vuolteenkatua pitkin länteen (oikealle) Hatanpäänvaltatien ylitse, jolloin vasemmalla oleva ruskea rakennus on linja-autoasema.

Kyytivälitys

Harrastajien joukossa on runsaasti, erityisesti nuoria, joilla ei omaa autoa ja pääsy Cygnukselle on paljolti kiinni kyydeistä. Jos autossasi on tilaa, tue siis nuorten harrastusta tarjoamalla heille kyytiä Cygnukselle ja takaisin. On joskus sääli todeta, että ihmisiä tulee yksin autoillaan ja samasta suunnasta on joku joutunut tulemaan vaikeiden joukkoliikenneyhteyksien takaa. Useamman ihmisen kulkeminen samassa autossa on ekologisesti taloudellisempaa ja usein matka taittuu mukavammin, kun on matka-seuraa. Voit sopia polttoainekulujen *kohtuullisesta jakamisesta* kyydittävien kanssa.

Osa Cygnukselle tulijoista saattaa kaivata kyytiä melko läheltäkin. Tampereen rautatieasemalta/asemalle voi olla potentiaalinen kyytireitti.

Kyytivälityksen suurin ongelma on ollut tiedonkulun puute. Ei ole aina ollut tehokkaasti tietoa, kyydin tarjoajista eikä tarvitsijoista. Internet- lomakkeella voi ilmoittaa kyytitarjouksen tai -pyynnön. Välitystilanteesta näet, mitä on tarjolla tai mitä haluttaisiin.

Torstai 25.7.

16.00- Ohjelmajakso 1:

Pajojen ja projektien aloittelua

18.00 - 19.30 Sauna (naiset)

19.30 - 21.00 Sauna (miehet)

21.00 - Scifivideo(ita)

24.00 - Havaintotoimintaa

Muistilistaa

- **Muista maksut:** leiri-, majoitus- ja ruokailumaksut peritään paikan päällä
- **Muista vuodevaatteet:** Sisämajoitukseen oma makuubussi tai vuodevaatteet
- **Muista ruokailuvälineet:** ota omat mukaan ruokailuvälineet, talon astiasto ei ole riittävä
- **Muista kirpputori:** voit tuoda hyödyllistä, mutta sinulle tarpeetonta tähtiharrastustavaraa myyntiin
- **Muista kuvashow:** Tuo tähtiharrastusaiheisia dioja, digikuvia tai videokuvaa näytettäväksi perjantain kuvashowssa.
- **Muista havaintovälineet:** Cygnuksella on erityispaino havaintotoiminnassa.



Perjantai 26.7.

9.50-10.00

Cygnuksen avaus, yleisiä asioita perjantaista

10.00-11.30 Ohjelmajakso 1:

10.00-10.45 Aurinko

10.45-11.30 Meteorit

11.30-13.00 Lounas

13.00-16.30 Ohjelmajakso 2:

13.00-13.45 Ilmakehän valoilmiöt

13.45-14.30 Kerho- ja yhdistystoiminta

14.30-15.15 Kuu, planeetat ja komeetat

15.15-16.00 Tekokuut ja raketti-ilmiöt

16.30-17.30 Päivällinen

17.00-19.00 Sauna (naiset)

19.00-21.00 Sauna (miehet)

21.00-24.00 Iltaohjelmaa:

21.00-21.45 Pienoisrakettinäytös (säävaraus)

22.00--23.30 Kuvien katselua

24.00— Havaintotoimintaa

Meteorijaoston jaostokokous Cygnus 2002 leirillä

Jaostokokouksessa käsitellään mennyttä havaintokautta ja tehtyjä havaintoja sekä suunnitellaan tulevan havaintokauden toimintaa. Viime havaintokaudella olivat merkittäviä parvia mm. leonidit, jotka tuottivat voimakkaat maksimit, joita havaitsemaan lähtivät havaintoryhmät ulkomaille. Myös Suomessa tehtyjä visuaalihavaintoja ja radiohavaintoja käydään läpi sekä leonidiennusteiden toteutumisesta.

Leonidiennusteita tälle vuodelle käydään läpi ja keskustellaan leonidien havaintomatkojen toteuttamisesta ja matkasuunnitelmista tälle vuodelle sekä havaintomahdollisuuksista Suomessa.

Havainto-opasta ollaan muuttamassa sähköiseen muotoon, tästä projektista ja havainto-oppaan uu-

distamisesta keskustellaan tarkemmin jaostokokouksessa.

Tervetuloa jaostokokoukseen !

Yhteispalaveri

Jaostotoimintaa koskevien yhteisten asioiden palaveri on perjantaina naisten ja miesten saunavuorojen väliin jäävällä ohjelmajaksoilla. Luvassa on, kuten tavallista, useampia jaostoja ja harrastajia koskevia yhteisiä asioita.

Tätä kirjoittaessa asialista ei ollut vielä kovin täydellinen, mutta ainakin seuraavia juttuja on ajateltu käsiteltävän:

1. Jaostotoimikunnan uusien jäsenten valinta.

Vuosittain yhteisiä asioita hoitavaan ryhmään valitaan kaksi uutta jäsentä. Hoidetaan tämä rutiinijuttu ensin pois.

2. Hälyverkko

Yllättävien taivaallisten tapahtumien hälyverkko on puhuttanut parin viime vuoden aikana ja projektin onnistumista epäileviä tuomaita taitaa olla jo koko joukko. Projekti on nyt kuitenkin saamassa uutta pontta, sillä sovellusta tekevä yritys on luvannut aloittaa systeemin lopullisen kasaamisen elokuun alussa. On tarkoitus, että aihetta käsitellään etukäteen Cygnuksen aikana myös työryhmässä sekä jaostoissa erikseen. Yhteispalaverissa näitä ajatuksia esiteltäisiin ja niihin voisi esittää kommentteja.

3. Menneet ja tulevat tapahtumat

Vapaata sanaa menneistä tähtipäivistä, Cygnuksista, Laitapäivistä, DS-tapaamisesta. Sekä mahdollisesti tietoa tulevista.

Jos jollakulla on aihe, joka istuu yhteispalaveriin (eikä esim. jonkun yksittäisen jaoston kokoukseen), ja haluaisi siitä keskusteltavan, niin ehdotukset voi osoittaa jaostotoimikunnalle.



Ilmakehän valoilmiot -jaosto

Tervetuloa Ilmakehän valoilmiot -jaoston kokoukseen! Jaostokokouksessa puheenaiheeksi nostetaan kangastukset. Tavoitteena on antaa harrastajille ohjeita kangastusilmiöiden metsästämiseen ja tunnistamiseen. Kokouksen ulkopuolella, aurinkoisen sään sattuessa, yritetään havaita pienimuotoisia kangastuksia esim. autojen katoilla. Varsinaisten suurmitakaavaisten kangastusten näkyminen tähän vuodenaikaan on epätodennäköistä, joten näitä katsellaan pääasiassa diaprojektorin avulla.

Lisäksi kokouksessa todennäköisesti esitellään uusi lomake sateenkaarten raportointiin sekä käsitellään jaostonvetäjän ja apuvetäjänuudelleen nimeämistä. Ohjelmaa koskeviin kysymyksiin vastaa ja ehdotuksia ottaa vastaan Reima Eresmaa.

Reima Eresmaa

Aurinkojaosto

Jaoston ohjelmassa on perinteinen jaostokokous, jossa jaostonvetäjä kertoo lyhyesti jaoston tilasta, kuluneesta vuodesta ja tulevaisuuden suunnitelmista. Lisäksi Jyri Lehtinen kertoo Beck-projektin etenemisestä sekä tässä vaiheessa tehdyistä huomioista. Lisäksi vapaata keskustelua. Muuna ohjelmana on mahdollisimman aktiivinen Auringon havaitseminen Cygnuksen kuluessa sekä mahdollisesti eri suodinten vertailua.

Diojen ja muun kuvamateriaalin katselu

Cygnukselle on varattu perjantai-illalle aikaa diojen, digikuvien ja videomateriaalin katseluun. Tällä kertaa tähän puoleen ei ole niin kovin panostettu, koska iltaohjelmissa on ruuhkaa ja viime vuosina väki ei ole niin kovasti kuviaan tuonut mukaansa. Jos kuitenkin sinulla on jotain, jota haluat näyttää, niin ilmoita siitä etukäteen Cygnuksen ohjelmavastavalle, jotta saadaan arvioitua käytettävä aika. Olisi mukava, jos kuvia nähtäisiin erilaisista aiheista.

Pienoisraketit

Perjantai-iltana Pollux-yhdistyksen väki esittelee pienoisrakettien lennättämistä. Mikäli perjantaina on liian tuulista, lauantai-illalle on vara-aika.

Pienoismalliraketit ovat kevytrakenteisia, yleensä pahvisia tai muovisia raketteja. Voimanlähteenä Suomessa käytetään yleensä ruutipohjaisia tehdasvalmisteisia moottoreita, joiden antama kokonaisimpulssi on korkeintaan muutamia kymmeniä Newton-sekunteja. Tällaisilla moottoreilla saavutetaan jo yli seitsemänsadan metrin lakikorkeuksia.

Pienoismalliraketeilla kilpaillaan korkeuslennätyksen lisäksi tarkkuuslennätyksellä sekä skaalamalleilla, jotka ovat lentäviä mahdollisimman tarkkoja pienoismaalleja suuremmista raketeista.

Pienoismalliraketeissa yhdistyvät kiehtovalla tavalla avaruustekniikka, aerodynamiikka sekä pyrotekniikka. Lisäksi rakettien rakentaminen ja lennättäminen on hauskaa sekä opettavaista.

Eero Rinne

Kerho- ja yhdistystoimintajaosto

Kerhojaoston kokoontumisessa olisi tarkoitus mm. kartoittaa jaoston nykyistä toiminnallista tilannetta, kuten mitä projekteja on ollut vireillä ja mitä eri jaoston aktiivit ovat joko itsenäisesti tai ryhmässä tehneet sekä mitä materiaalia jaostolla on käytettävissään ja mitä tarvittaisiin lisää. Eli kynnelle kykenevät mielellään mukaan kokoukseen!

Jaoston kotisivuja on kevään aikana alettu uudistaa paremmin toimintaa palvelevammiksi, kehittäviä kommentteja kaivataan tälläkin saralla. Tässä muutama aihe aluksi, katsotaan Cygnuksella lisää.

Kuu, planeetat ja komeetat jaosto

Jaosto pitää Cygnuksella perinteisen jaostokokouksen, jonka aiheina ovat tulevat yhteiset havainto- ja projektit, mahdollisuus jakaa lisää tehtäviä eri henkilöille (lue osajille) ja jaoston pr-toiminta.



Lauantai 27.7.

9.50-10.00

Päivän avaus, yleisiä asioita lauantaista

10.00-11.30 **Ohjelmajakso 1:**

10.00-10.45 Halot

10.45-11.30 Revontulet

11.30-11.45 Yhteiskuvan ottaminen

11.45-13.00 Lounas

13.00-16.00 **Ohjelmajakso 2:**

13.00-13.45 Muuttujat

13.45-14.30 Havaintovälineet

14.30-15.15 Pikkuplaneetat ja tähdenpeitot

15.15-16.00 Myrskybongaus

16.30-17.30 Päivällinen

15.00-18.00 Sauna (naiset)

18.00-20.00 Ohjelmajakso 3:

18.00-19.00 Yhteisten asioiden palaveri

19.00-19.45 Syvä taivas

20.00-22.00 Sauna (miehet)

22.00-24.00 Iltaohjelmaa:

22.00-22.45 Pienoisrakettinäytös (varalla)

23.00— Suuri iltakeskustelu

~00.30- Havaintoimintaa

Scifi-video(ita)

24.00- **Havaintotoimintaa**

Havaintovälinejaosto

Havaintovälinejaostolla on leirillä työpaja jossa on tarkoitus suunnitella ja valmistaa tukeva ja monikäyttöinen kolmijalka. Lisäksi paikalla on mahdollisuus kokeilla peilinhiointaa.

Havaintovälinejaoston kokous on lauantaina 27.7 klo 13.45 - 14.30. Käsiteltävänä aiheena on jaoston toiminnan kehittäminen: www sivujen päivittäminen ja ylläpitäminen, Ursa Minor artikkelit, tulevat jaoston rakenteluprojektit yms..

Halot 27.7.2002 klo10.00-10.45

Halojaosto on Cygnuksella vetäjän voimin. Lauantai jaostokokouksessa keskustellaan lyhyesti jaoston asioista, mietitään mitä uutta keksittäisiin ja käydään läpi viimeaikaisia uutisia. Kokouksen lopussa olisi tarkoitus pitää lopussa lyhyt havaintotekninen luento, joka on suunnattu lähinnä aloitteleville ja satunnaisille havaitsijoille.

Halojaostolla on tarkoitus pitää tänä vuonna myös lyhyehkö Cygnus-halohavaintoprojekti. Toisin sanoen paikalle järjestetään kaikille mahdollisuus raportoida leirin aikana (toivottavasti) näkyvät halot. Myös jaoston käyttämän halosimulaatio-ohjelman viimeisin versio on käytettävissä jossain leirin koneella ja se saattaa päätyä myös pienimuotoisen työpajan aiheeksi. Myös halojaoston uusittu www-sivuston on tarkoitus olla esillä.

Iltaohjelman, joko perjantaina tai lauantaina, on luvassa ainakin yksi haloihminen diaesitys. Tämä esitys kenties sijoitetaan jonkin verran lyhennettynä yleisen diaesityksen yhteyteen. Muitakin rohkaistaan tuomaan halodiojaan näyttille.

Jarmo Moilanen

Myrskybongarit

Myrskybongarit kokoontuvat Cygnuksella Lauantaina ja tarjolla on mm. myrskydioja sekä menneiltä että kuluvalta vuodelta. Juttua kuvatuista myrskyistä ja mahdollisesti tarkempia selostuksia joistakin tietyistä tapauksista ja infoa myrskybongareiden hälyjärjestelmän nykypäivästä sekä tulevaisuudesta.

Muuttujat jaoston kokous

Cygnuksella on puhetta vanhojen havaintojen toimittamisesta AAVSOon, ks. viime UMi palsta. Käytännön työnjako tehdään ryhmän kokouksessa. AAVSO karttoja ja käytännön vinkkejä jaellaan kiinnostuneille. Myös voin kertoa kokouksessa ja illalla mitä kuuluu novien etsinnälle.

Timo Kinnunen



Pikkuplaneetat ja tähdenpeitot jaosto

Aiheet:

- Huomattavat pikkuplaneetat syksyllä 2002 ja keväällä 2003

- Elokuussa 2002 voidaan havaita viittä kirkasta pikkuplaneettaa. Erityisen huomion ansaitsevat pikkuplaneetat 2 Pallas ja 7 Iris. Kummankin etsintäkartat ovat Asterope-palstalla.

- Jupiterin kuiden keskinäiset ilmiöt. Jupiter on taas saavuttanut radallaan kohdan, jossa Aurinko ja Maa ovat muutaman kuukauden ajan Jupiterin kuiden ratojen tasossa. Seurauksena on lukuisia Suomessakin nähtäviä kuiden keskinäisiä peittymisiä ja pimennyksiä.

- Merkittäviä tähdenpeittoja. Mitkä kirkkaat tai muuten merkittävät tähdet peittyvät Kuun taakse syksyllä 2002 ja keväällä 2003? Onko odotettavissa huomattavia pikkuplaneettojen aiheuttamia tähdenpeittoja?

ESOP XXI-symposion tuloksia. Napolissa pidetyn eurooppalaisten tähdenpeittojen havaintosijoiden symposion päättymisestä on Cygnuksen alkaessa kulunut vasta vuorokausi. Oma matkani päättyy myöhään keskiviikkoiltana. Millaisia esitelmiä symposiossa pidettiin?

Yhteiskuvan ottaminen

Lauantaina ennen lounasta otetaan perinteinen yhteiskuva Cygnuksen osanottajista. Kaikki tuolloin paikalla olevat huolehtikoot paikallaolosta. Jotta kuvaaminen sujuisi mahdollisimman sujuvasti, kaikkien, joka haluavat myös itse ottaa kuvan, toivotaan ilmoittautuvan järjestäjille vähän ennen kuvanottoa. Emme halua viivyttää väkeä kuvaustapahtumassa vartituntia enempää.

Suuri iltakeskustelu

Vuonna 1993 Hyvinkään Usmissa järjestettiin kiinnostava iltanuotiokeskustelu, jossa harrastajat alkaen Juhani Salmesta ja 1950-luvulta kertoivat oman harrastuksena alkamisesta ja sitä innoittaneista tekijöistä. Edeten viisi vuosikymmentä 1990-luvun alussa aloittaneisiin harrastajiin keskustelu antoi mielenkiintoisen läpileikkauksen suomalaisen harrastuksen kehityksestä. Vaikka keskustelu haukkasi aikaa taivaan katselulta, se oli erittäin pidetty ja aika

ajoin samanlaista on toivottu uudestaan.

Nyt on kulunut aikaa yhdeksän vuotta ja siinä ajassa on yli puolet Cygnuksen osanottajista vaihtunut. Nyt voisi olla mainio aika ottaa uusiksi. Suuren joukon kokoaminen yhteen on vielä vähän auki eikä Peltomäellä nuotion ympärille mahdu näin suurta joukkoa, niinpä yritämme koota joukon grillin ympärille. Toivottavasti makkaran paiston yhteydessä harrastajaväen kielenkannattimet aukeavat ja saadaan taas mielenkiintoinen keskustelu eri ihmisten harrastuksen alkamisesta, suurimmista elämyksistä ja innoittajista.

Veikko Mäkelä

Revontulijaoston tapaaminen Cygnuksella on lauantaina aamupäivällä klo 10.45-11.30.

Tänä vuonna keskustellaan revontulien havaitsemisesta kesällä. Onko se mahdollista, ja kuinka valoisalla taivaalla revontuliovai yleensä nähdä? Käydään läpi muutamia esimerkkihavaintoja ja yöllä selkeällä säällä voidaan tutkia taivaan valoisuutta vastaavilla auringon korkeuksilla.

Toisena aiheena on revontulet ja yöpilvet. Elokuussa on taas mahdollista yrittää havaita näiden kahden ilmiön harvinaista yhtäaikaista esiintymistä.

Jani Katava

Syvä Taivas

Jaosto pitää lauantaina kello 19.00-19.45 kokouksen, jossa on tarkoitus käydä läpi toiminnan kannalta tärkeitä asioita, keskustella kuluneen kauden projekteista ja suunnitella tulevaa syksyä. Kestoaiheista kuten Ursa Minorista ja EDL:stä tullaan myöskin puhumaan, kuten kenties myös henkilövaihdoksista. Jaosto yrittää lisäksi saada Cygnukselle valmiiksi yhteenvedon kuluneen ennätysviikkoon havaintokauden saldosta, jota voidaan sitten yhdessä tutkiskella. Iltaisin on tiedossa myös havaintotoimintaa.



Sunnuntai 28.8.

9.50-10.00 Päivän avaus, yleisiä asioita sunnuntaista

10.00-11.30 Ohjelmajakso 1:

10.00-10.45 Sää ja havainto-olosuhteet

10.45-11.30 Matematiikka ja tietotekniikka

11.30-13.00 Lounas

13.00- Cygnuksen päätös, purkamien ja siivous
Kotiinlähtö

On tarkoitus tehdä useampi kuin yleisimmät kaksi kolme havaintoa vuorokaudessa. Näin saamme tiiviimmän tilaston tältä lyhyeltä jaksolta.

Keliryhmän kokouksessa sunnuntaina 28.7. klo 10-10.45 voimme vertailla havaintojamme ja keskustella niistä. Mahdollista on myös tarkentaa havaintomenetelmiemme perusteita mikäli tarvetta ilmenee.

Mikäli paikalla on muitakin kuin keliryhmäläisiä, jotka ovat kiinnostuneita tekemään muutamia sää- ja havainto-olosuhdehavaintoja, niin tervetuloa mukaan!

Keliterveisin

Ensio Mustonen

Matematiikka- ja tietotekniikkajaosto

Matematiikka- ja tietotekniikkajaoston kokouksessa mietitään, missä muodoissa sen toimintaa voidaan jatkaa nykyisen vetäjän jättäessä tehtävänsä Cygnuksen jälkeen. Löytyisikö uusi vetäjä, vai jatkaanko harrastusryhmänä, onko yhdyshenkilöehdokkaita ryhmälle, osallistutaanko tuleviin tapahtumiin jotenkin jne.

Vetäjä kertoo kokouksessa mahdollisesti myös joistain matematiikkaa ja tietotekniikkaa koskettelevista ideoista ja projekteista, joita vetäjä aikoo itse jatkaa, vaikka jättääkin itse jaoston vetohommat. Muutkin voivat kertoa omista ideoistaan.

Sikäli mikäli harrastajat tuovat paikalle tietokoneita, rakennetaan Cygnukselle myös pienimuotoinen tietotekniikkapaja.

Veikko Mäkelä

Tervehdys keliryhmälle!

Hahmoteltu keliryhmän ohjelma Ylöjärven Cygnukselle on yksinkertainen ja selkeä. Kaikki ne harrastajat, jotka ovat läsnä jo torstai-iltana 25.7. saavat valmiiksi monistetun kaavakkeen, jonka mukaan kun voi tehdä kelihavaintoja leirin aikana. Samalla voimme sopia tarkemmin havaintojen aikataulusta. Myöhemmin saapuvat ryhmäläiset saavat jo sovitun aikataulun mukaiset lanketit.

Peltomäki

Osanotto

Ennakoilmoittautumisaika tapahtumaan loppui 7.7.2002. Paikanpäällä ilmoittautuneilta osallistumismaksu on 10 €.

Osallistumismaksut on mahdollista suorittaa paikan päällä käteisellä tai etukäteen tilille, jolloin maksutiedot lähetetään annettuun sähköpostiosoitteeseen. Etukäteen maksamista suositellaan rahaliikenteen yksinkertaistamiseksi.

Jos joudut kuitenkin peruuttamaan tulosi tai muuttamaan ilmoittautumistietojasi, ilmoita niistä em. sähköpostiosoitteeseen tai Ursaan. Heinäkuun puolenvälin jälkeen lähetämme tilausvahvistukset, jolloin voit vielä tarkastaa ilmoittautumistietosi.

Majoitus

Sisämajoitus

Cygnusvieraita varten on varattu sisämajoitukseen 9 neljän hengen mökkiä (18 m²). Niiden varustukseen kuuluu sähkö, siivousvälineet, tasolevy, jääkaappi, patja, peite ja tyyny. Mökeistä kolme varataan mies/naismajoitukseen, jos kysyntää on. Varattaessa on mahdollista ilmoittaa ihmiset, joiden kanssa haluaa samaan mökkiin. Teoriassa mikään ei estä ottamasta viidettä henkilöä nukkumaan mökin lattialle omalla patjalla ja petivaatteilla jos järjestely muille asukeille vain sopii. Jos sisämajoituspaikat ehtivät täyttyä ja viikkoa ennen Cygnusta Peltomäellä on vielä vuokraamattomia mökkejä, voidaan sisämajoituspaikkojen määrää lisätä.

Sisämajoituksen hinnat:

Sisämajoituksesta peritään normaalin osallistumismaksun lisäksi 10 €. Tämä kattaa yhden hengen majoittumisen mökissä koko tapahtuman ajan.

Telttamajoitus

Leirialueella on runsaat tilat telttailulle. Osallistumismaksu sisältää telttapaikan ja jollei omaa telttaa ole, on yöpyminen yhteismajoituksella puolijoukkueteltassa mahdollista. Yhteistelttamajoitus on ilmainen.

Matkailuvaunut

Matkailuvaunuille on varattu erikseen omat kenttäalueensa, jossa on saatavilla sähkö suoraan vau-nuihin. Matkailuvaunusta peritään sen omistajalta 17 € lisämaksu, joka kattaa koko tapahtuman.

Saunat ja pesuvuorot

Peltomäellä on tarjolla kaksi saunaa, jatkuvalämmitteinen ja savusauna. Käytössämme on joka päivä ohjelmasta riippuen ainakin toinen saunoista. Myös erillisiä suihkutiloja on järjestetty runsaasti leirintäalueen vieraille.



Peltomäen mökit ovat kevythirsirakenteisia ja soveltuvat nukkumisen lisäksi lähinnä sateensuojaksi.



Nukkumiseen on käytössä neljä kappletta sänkyä kahdessa kerroksessa.

Ruokailut

Yhteisruokailu

Niille jotka eivät halua urheilla kokintaidoillaan tarjotaan mahdollisuus ruokailla läheisellä (1 km) Voionmaan opistolla. Lounaan tai päivällisen hinta on 9 e.

Ruokailut on varattava ennakoilmoittautumisen yhteydessä. Päivittäin ylimääräisiä annoksia saatetaan olla tarjolla, mutta tätä ei voida taata.

Buffetti

Peltomäelle varataan ilmoittautumisen yhteydessä annettu määrä aamu/välipalapaketteja. Paketti sisältää ehkä kahvin/teen, mehun, jogurtin, leivän ja hedelmän. Pakettiin kuuluvia tuotteita ja mm. makkaraa pyritään myymään erillisinä paikanpäällä. Aamu/välipalapaketin hinta on 2,50 e.

Ruuanlaittomahdollisuudet

Ruuanlaittoon Peltomäellä on erinomaiset mahdollisuudet. Leirintäalueella on kaksi grillikatosta ja ruokailukatos varustettuna tasovevyillä.

Kaupat

Ylisten kylän keskustassa sijaitsevaan kauppaan Peltomäeltä on parin kilometrin matka. Varsin asiakasystävälliset aukioloajat.



Keittokatoksessa voi valmistaa vaikka seitsemän ruokalajin päivällisen.



Saunarakennus järven rannassa. Jatkuvalämmitteisestä ja savusaunasta voi loikata suoraan järveen.



Grillikatos suoja sateisellakin säällä makkarapaistajia ja oluita kastumasta.



Paikallinen ostosparatiisi houkuttelee valoillaan rahakkaita ostajia.

Pelisäännöistä

Osanottajien viihtyvyyden kannalta on syytä ottaa muutkin huomioon. Näin takaamme kaikille mukavan Cygnus-kokemuksen. Haluammekin muistuttaa muutamista noudatettavista pelisäännöistä.

Yleistä: Suosittelemme, että Cygnus-henkeä pidetään yllä muutoin kuin viinan voimalla. Emme nipota pienestä juomisesta, mutta häiriötä ei saa tuottaa. Muista myös tupakkalaki: sisällä ei saa polttaa. Yritämme järjestää tupakointipaikan tuhkakuppeineen

Hiljaisuus: Suomalaisiin mahtuu ääntä, varsinkin muutaman olutpullon jälkeen. Perinteiseen tapaan pyrimme noudattamaan hiljaisuutta tietyn kelloajan jälkeen. Tämä on erityisen tärkeää, sillä pääarakennuksen toisessa päässä asuu talon henkilökuntaa.

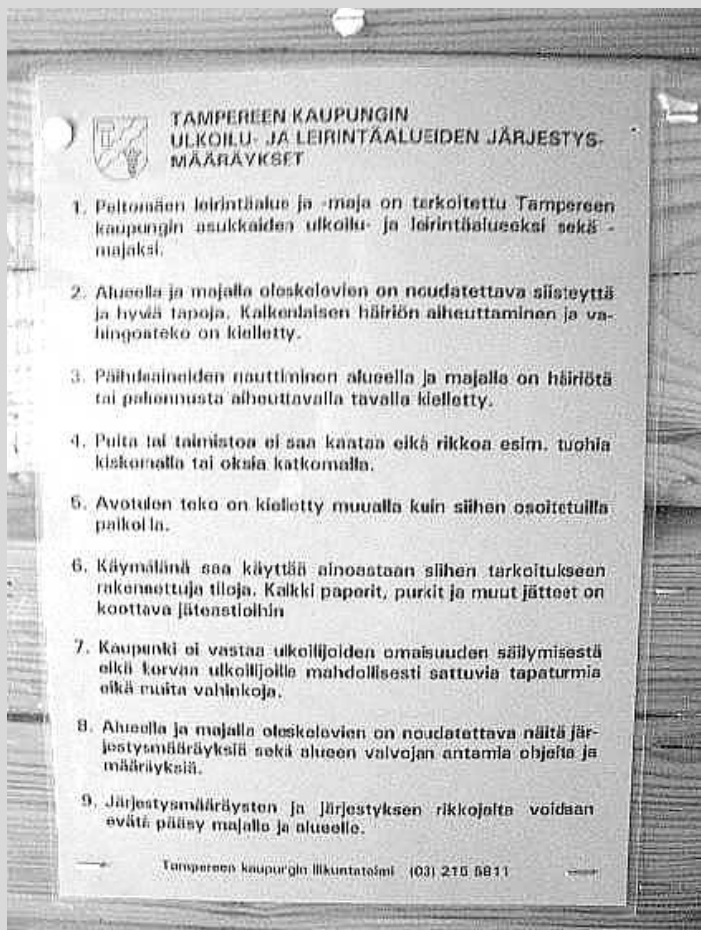
Hiljaisuus sisätiloissa klo 23-07 Turhaa liikennettä on syytä välttää, sillä joku saattaa olla nukkumassa. Nukkumaan tullessa ja tavarointa noudattaessaan on syytä liikkua erityisen hiljaa ja välttää valojen sytyttämistä.

Hiljaisuus ulkona klo 01-07 Ulkona vallitsee hiljaisuus klo 1:n jälkeen. Eli ei huudeta, soiteta musiikkia eikä käytetä autoja. Havaintokentällä ja grillipaikalla voidaan puhua nor-

maalilla puheäänellä. Teltta-alueella ei liikuta ja keskustella tarpeettomasti. Pääarakennuksen toisessa päädyssä on hiljainen alue, jossa ei liikuta tai meluta klo 22:n jälkeen.

Sauna ja alkoholi: Pesu- ja löylytilat pidetään vapaana nautintoaineista. Sovitaan, että ne oluet juodaan pukuhuoneessa tai ulkona.

Siisteys ja kierrätys: Alueella, niin sisällä kuin ulkonakin, on syytä noudattaa siisteyttä: roskat roskiksiin, pullot koreihin tms. astioihin, tupakantumpit tuhkiin. Leirikeskuksessa on käytössä jätteiden lajittelu ja kierrätys. Tämän toteuttamisessa järjestelyhenkilökunta antaa ohjeita.



Alueella on myös voimassa omat järjestyssääntönsä.