

Laitepäivät 15.-17.3.2002

Havaintovälineiden valmistuksesta, tietokoneista, valokuvauksesta, radiotekniikasta ja muista tähtiharrastuksen laitteista kiinnostuneille järjestettiin Laitepäivät 15.-17.3.2002 Hollolassa. Tällä kertaa tapahtuma oli Manskiven toimintakeskuksessa.

Paikalle saapui yllättävästi kuutisenkymmentä henkeä. Kaukoputkia oli parisenkymmentä ja tietokoneitakin kymmenkunta. Katso [epävirallinen osanottajalista](#). Saa täydentää tarvittaessa.

Ohjelma

Ohjelma oli suhteellisen vapaamuotoinen, joskin tänä vuonna järjestettiin enemmän pieniä esityksiä laiteharrastuksen eri aloilta. Kumpanakin selkeänä yönä oli myös tähtien katselua, johon Laitialan alueen pimeä ympäristö ja yllättävän hyvä sääonni soveltui mainiosti.

Ks. [ohjelmarunko](#).

Kuvia tapahtumasta

[Jorma Koski](#)
[Mikko Suominen](#)
[Jani Katava](#)

Muita asiaan liittyviä linkkejä

[Ennakkosivu](#)
[Manskiven toimintakeskus](#)
[Ajo-ohje](#)

Laitepäivät 15.-17.3.2002

Havaintovälineiden valmistuksesta, tietokoneista, valokuvauksesta, radiotekniikasta ja muista tähtiharrastuksen laitteista kiinnostuneille järjestetään laitepäivät 15.-17.3.2002 Hollolassa. Tällä kertaa tapahtuma on Manskiven toimintakeskuksessa.

Tuokaa kaukoputkia, kiikareita ja muita havaintovälineitänne sekä tietokoneitänne mukaan.

Ennakkoilmoittautuminen ei ole pakollista. Halutessasi voi ilmoittaa tulostasi matematiikka- ja tietotekniikkajaostoon (mtj@ursa.fi). Katso [epävirallinen osanottajalista](#).

Majoitus ja ruokailu

Manskivessä on vuodepaikkoja parillekymmenelle. Omat vuodevaatteet tai makuupussi on syytä ottaa mukaan. Lisäksi lattiapaikoille voitaneen sijoittaa jonkun verran väkeä.

Perinteisesti Ursan jaostojen pienemmissä kokoontumisissa kukin on huolehtinut ruokailustaan itse. Käytettävissä on tilava keittiö kylmätiloineen sekä ruokasali.

Leirikeskuksessa on sauna ja peseytymistilat. Sauna lämmitetään viikonlopun aikana sekä perjantaina että lauantaina.

Ks. [Manskiven toimintakeskus](#)

Ohjelma

Ohjelma on suhteellisen vapaamuotoinen, joskin tänä vuonna pyritään järjestämään enemmän pieniä esityksiä laiteharrastuksen eri aloilta. Selkeällä säällä on myös tähtien katselua, johon Laitialan alueen pimeä ympäristö soveltuu mainiosti.

Ks. [jonkinlainen ohjelmarunko](#).

Ajo-ohje

Näin pääset Laitialaan.

Alustava ohjelmarunko

Perjantai 15.3.

18 Saapuminen, majoittuminen
19 Sauna
21 Sään salliessa havaintoja

Lauantai 16.3.

11 Laitepäivien virallinen avaus
11-13 Esityksiä
11 Jouni Sorvali & Kari Laihia: Barndoor ('ladonovi') -seurantalaiteprojektit
12 Veikko Mäkelä: Tähtitieteellisten palvelujen rakentamisesta verkkoon
13 Jorma Lameranta kertoo uudesta kaukoputkestaan
13.30-15 Ruokailutauko
15-18 Esityksiä, demoja
15 Jukka-Pekka Teitto: Artjärven havaintokeskus
16 Veijo Timonen: Kokemuksia digikameran käytöstä tähtivalokuvaukseen
16.30 Hannu Määttänen: Lisää digitaalisesta kuvaamisesta
19 Sauna
21 Sään salliessa havaintoja /
pilvisellä esim. kuvia, videoita tms.

Sunnuntai 17.3.

11-13 Jaostokokoukset
11 Matematiikka ja tietotekniikkajaosto
mm. projektit, toiminta, Cygnus
12 Havaintovälinejaosto:
mm. Ursa Minor -tekstit, Cygnus 2002 -projektit
13-14 Ruokailutauko
14 Tavaroiden purku, siivous ja kotiinlähtö

Muuta ohjelmaa

Seuraavia ohjelmanumeroita on lupailtu/ehdoteltu päiville. Ohjelmien ajakohdat varmistuvat viimeistään paikan päällä.

- Demo videokuvauksesta kaukoputkella
- Mahdollisesti putkien kollimointia laserkollimaattorilla

Ajo-ohje Manskiven toimintakeskukseen

Toimintakeskus sijaitsee Laitialassa Hollolan keskustasta pohjoiseen. Paikka on merkitty ainakin GT-kartan lehtiin 3 ja 5. Monien tuntema Laitialan leirikeskus sijaitsee alle puolen kilometrin etäisyydessä Manskiven toimintakeskuksesta.

Lahden kaupungin keskustasta länteen päin on matkaa valtatie 12:ta pitkin 20 km Sairakkalaan, josta oikealle (**Viitaila**>) johtavaa tietä 3173 vielä 12,9 km. Manskiven kohdalla käännetään oikealle jota ajetaan muutama sata metriä. Risteyksessä on viitta Manskiven toimintakeskukseen.

Etelästä 4-tietä tulevat suunnistakaa Renkomäestä (Shell Majakan kohdalta) Hollolaan tielle 167 (700 m) ja 296 (8 km). Salpakankaan valoristeyksestä vasemmalle valtatielle 12 Tampereen suuntaan, jota tietä noin 13 km Sairakkalaan, josta oikealle (**Viitaila**>) 12,9 km tietä 3173. Loppumatka kuten edellä.

Idästä 140- ja 12-tietä tulevat ajakaa Lahden läpi Tampereen suuntaan valtatielle 12. Lahdesta on noin 20 km Sairakkalaan, josta oikealle (**Viitaila**>) 12,9 km tietä 3173. Loppuosuus kuten edellä.

Länneä 12-tietä tulevat Kosken jälkeen Sairakkalaan, josta vasemmalle (<**Viitaila**) 12,9 km tietä 3173. Loppuosuus kuten edellä.

Pohjoisesta 24-tietä (vanha nelostie) saapuvat voivat oikaista Vesijärven länsipuolelta n. 10 km ennen Vääksyä tielle 3174 (**Kurhila**>) 3,1 km, tielle 317 (**Lammi**>) 5,1 km ja tielle 3173 (<**Sairakkala**) 6,8 km. 24-tieltä tulee matkaa noin 15 km. Manskiven kohdalla käännetään jota ajetaan muutama sata metriä.

Opasteita teiden risteyksissä ei ole, paitsi perillä, joten suunnistustaito mukaan.

- [Hollolan kartta](#)
- [Laitialan alueen kartta](#)