



Liite 1

Tähtikallion havaintokeskuksen toimintakertomus

Havaintokeskuksessa oli toimintaa 82 päivän aikana. Kävijöitä oli huomattavasti edellistä vuotta vähemmän, noin 378, mikä selittyy COVID-19-pandemian liikkumis- ja kokoontumisrajoituksilla. Erillisiä vierailijaryhmiä oli kaikkiaan 14.

Ursa oli hakenut edellisenä vuonna EU:n maaseudun kehittämisrahaston Leader-tukea havaintokeskuksen kehittämiseksi. Tätä syksyllä 2019 osittaisena hyväksyttyä hanketta vietiin vuoden 2020 aikana eteenpäin merkittäväällä työpanoksella. Talkootyötä tehtiin kaikkiaan 530 tuntia. Hankkeeseen liittyvät tähtitorni 3:n muutostyöt saatiin lähes valmiiksi. Tässä tornin pieni kupu korvataan liukukattoratkaisulla. Lisäksi havaintotasanteen laajennuksen ja grillikodan pohjalaattojen valutyöt saatiin valmiiksi. Niin ikään hankkeeseen liittyvä ohjausrakennuksen majoitusmahdollisuuksien parantaminen edistyi hyvin pitkälle.

EU-hankkeen lisäksi merkittävimpiä huolto- ja parannustoimenpiteitä vuoden 2020 aikana olivat:

Päärakennuksessa

- varastokomeron inventointi ja siivous sekä merkittävä hyllytilan laajennus
- pääsalin videointi- ja suoratoistolaitteiston käyttökuntoon viritys
- ulkopintojen huoltomaalauksia

Ohjausrakennuksessa

- räystäiden maalaus

Tähtitorneilla

- kakkostornin uuden Moravian CCD-kameran käyttöönotto
- kakkostornin alakerran kunnostusta työtilaksi jatkettiin
- kolmostornin Meade-kaukoputken perusparannusta jatkettiin

Ulkoalueilla

- ympäristön siivoaminen erityisesti entisen grillipaikan lähellä
- tuulen kaatamien puiden sekä kasvaneen risukon raivaaminen

Keskuksen hoitajana toiminut Jukka-Pekka Teitto poistui keskuudestamme vuoden 2020 syksyllä. Havaintokeskuksen ylläpito- ja kehitystyötä jatkaa toimintaryhmä, johon osallistui vuoden aikana parikymmentä harrastajaa. Toimintaryhmä teki suunnitelmallisesti



Tähtitieteellinen yhdistys Ursa

TOIMINTAKERTOMUS 2020

huoltotoimenpiteitä 15 tapahtuma- ja talkooviikonlopun aikana. Lisäksi tehtiin yksittäisiä huoltokäyntejä. Talkoolaisryhmien pieni koko mahdollisti työt pandemiasta huolimatta.

Ursan ryhmät järjestivät Tähtikalliolla vain kaksi harrastajatapaamista. Näistä lähetettiin ohjelmaa suoratoistona verkkoon sekä tehtiin videotallenteet. Lisäksi virtuaali-Cygnuksella verkkoon lähetettiin havaintokeskuksen esittely 1.8. Muut harrastajakokootumiset peruuntuivat tai siirtyivät kokonaan verkkoon pandemian vuoksi.

Laite- ja käyttökoulutusta annettiin tarvittaessa tapahtumaviikonloppujen yhteydessä. Yhteistyötä lähiseutujen koulujen, järjestöjen ja muiden ryhmien kanssa jatkettiin esittely- ja näytöstoiminnan muodossa, vaikkakin supistetusti.

Havaintokeskuksessa toteutettiin vuoden 2020 aikana pandemiasta johtuen hieman aiempaa vähemmän havaintotoimintaa. Havaintokeskus sai ursalaisilta joitain tavaralahjoituksia.

Toimintaa lukuina

tapahtumavuorokausia 82 (2019: 104)

kävijöitä noin 378 (2019: 1080)

harrastusryhmätapaamisia 2 kpl (2019: 6)

nuorten leirejä 1 kpl, leirivuorokausia 5 (2019: 3, 11)