



Hyväksytty yhdistyksen kevätkokouksessa 22.3.2016

Liite 1

Tähtikallion havaintokeskuksen toimintakertomus

Havaintokeskuksessa oli toimintaa 107 päivän aikana, kävijöitä noin 550. Taloudellisista syistä johtuva kouluryhmien vierailujen väheneminen sai aikaan kävijäluvun laskua, mutta oma käyttö ja leiritoiminta oli aiempaa huomattavasti vilkkaampaa. Yöpymisvuorokausien määrä lisääntyi merkittävästi.

Keskuksen hoitajana toimi Jukka-Pekka Teitto. Havaintokeskuksen ylläpito- ja kehitystyöstä vastasi toimintaryhmä, johon osallistui vuoden aikana noin 20 harrastajaa. Toimintaryhmä teki suunnitelmallisesti huoltotoimenpiteitä 13 toiminta- ja talkooviikonlopun aikana. Töiden organisoinnissa otettiin käyttöön sähköinen työlista. Töiden suunnittelun yhteydessä kartoitettiin myös tuleville vuosille ajoittuvia ylläpitotoimia.

Merkittävimpiä huolto- ja parannustoimenpiteitä vuoden 2015 aikana olivat:

Päärakennuksessa

- vedenpuhdistinyksikön asentaminen vuodenvaihteessa 2014–2015
- eteläseinän maalaus
- puuttuvien kattotikkaiden asennus
- yläpohjan lämpöeristyksen lisäys
- savuhormin tiivisteen uusinta
- liesituulettimen hormin asennus

Päärakennuksessa ja ohjausrakennuksessa

- kurkihirsien ja muiden hirsirakenteiden säätö

Tähtitorneilla

- kakkostornin kattorakenteen uudistaminen
- kakkostornin alakerran kunnostus, maalaus, varustaminen ja valaistuksen lisäys
- kupujen etäohjauksen- ja automatisointitoimien aloitus

Ulkoalueilla

- ympäristön siivoaminen
- grillipaikan ympäristön puutavaran järjestely
- kolmostornin näköala parani horisontin suuntaan, kun naapurin suosiollisella luvalla kaadettiin useita etelälounaan suunnan mäntyjä hänen tontiltaan.

Erillisiä koulutustapahtumia ei järjestetty, vaan laite- ja käyttökoulutusta annettiin toimintaryhmän tapahtumaviikonloppujen yhteydessä.

Yhteistyötä lähiseutujen koulujen, järjestöjen ja muiden ryhmien kanssa jatkettiin esittely- ja näyttötoiminnan muodossa.

Tähtitieteellinen yhdistys Ursa
TOIMINTAKERTOMUS 2015



Hyväksytty yhdistyksen kevätkokouksessa 22.3.2016

Alluna-kaukoputken kollimaatiota parannettiin ja tornin kuvun pyöritys automatisointiin ja etäohjaus toteutettiin. Kehittyneen laitteiston, päivitettyjen ohjelmien ja parantuneen osaamisen johdosta kuvaustoiminta lisääntyi huomattavasti. Vuoden aikana käynnistyi useampi tavoitteellinen ja pitkäkestoinen kuvausprojekti.

Vuoden alussa saatiin valmiiksi HD-videoprojektorin, valkokankaan ja kaapeloinnin asennus, mikä paransi merkittävästi videoesitysten käyttömahdollisuutta ja laatua. Syyskauden aikana hankittiin videoprojektorin kanssa yhteensopiva tietokoneen näyttö.

Havaintokeskus sai vuoden 2015 aikana kävijöiltä ja ursalaisilta runsaasti havaintotoimintaa, ylläpitoa ja viihtyvyyttä lisääviä tavaralahjoituksia.

Toimintaa lukuina

tapahtumavuorokausia 107

kävijöitä noin 550

jaostotapaamisia 6 kpl

nuorten leirejä 4 kpl, leirivuorokausia 26

uutena toimintamuotona havaintokurssi syyskuussa