



Liite 1

Tähtikallion havaintokeskuksen toimintakertomus

Havaintokeskuksessa oli toimintaa 115 päivän aikana, kävijöitä noin 600. Koululais- ja muiden ryhmien vierailuja oli noin 20. Keskuksen oma käyttö ja leiritoiminta ovat kasvaneet mukavasti. Yöpymisvuorokausien määrä lisääntyi selvästi.

Keskuksen hoitajana toimi Jukka-Pekka Teitto. Havaintokeskuksen ylläpito- ja kehitystyöstä vastasi toimintaryhmä, johon osallistui vuoden aikana noin 20 harrastajaa. Toimintaryhmä teki suunnitelmallisesti huoltotoimenpiteitä 12 toiminta- ja talkooviikonlopun aikana. Töiden organisoinnissa on käytetty jo parin vuoden ajan sähköistä työlistaa. Töiden suunnittelun yhteydessä kartoitettiin myös tuleville vuosille ajoittuvia ylläpitotoimia.

Pari vuotta vireillä olleen EU-rahoitteisen Artleiri-hankkeen suunnittelu käynnistettiin vuoden lopulla uudestaan. Havaintokeskus sai kuluneen vuoden aikana jälleen useita toimintaa ja viihtyvyyttä lisääviä lahjoituksia.

Merkittävimpiä huolto- ja parannustoimenpiteitä vuoden 2016 aikana olivat:

Päärakennuksessa

- yläpohjan lämpöeristystä parannettiin edelleen
- rakennuksen nurkkien lämpöeristystä kohennettiin
- oleskelutilan yleisvalaistusta lisättiin
- makuuhuoneisiin ja keittiöön asennettiin uudet rullaverhot
- saunan kiuas uusittiin
- pöytävalaisimia hankittiin sekä makuutiloihin että oleskelutilaan
- tyynyt uusittiin kaikissa makuutiloissa
- toisen WC-tilan ilmanvaihtohormiin lisättiin sadesuoja
- keittiöön hankittiin toinen jääkaappi ja uusi pakastin
- pölynimuri uusittiin
- uuden astianpesukoneen asennus vanhan rinnalle, mikä aiheutti joukon muutoksia työtasossa ja sen laatikostoissa
- astianpesukoneiden vedenpoistoputken reitin muutos ja eristäminen talon alla
- vedensuodattimen poistoputki viimeisteltiin
- vesiputken suojakopin lämpöeristystä lisättiin
- lumenluontivälineitä hankittiin lisää sekä päärakennukseen että torneille
- oleskelutilaan hankittiin kaksi kameraa nettivideolähetyksiä varten

Päärakennuksessa ja ohjausrakennuksessa

- kurkihirsien ja muiden hirsirakenteiden säätöruuvien suojakotelointi

Tähtitorneilla

- 1-tornin kupuun liittyvien sähkökytkentöjen kokoaminen yhteen ohjauskeskukseen
- 1-tornin kuvun etäohjauksen ja automatisointityön jatkaminen
- Astrofoxin goto-ominaisuuksien parantaminen kytkemällä se tähtikartasto-ohjelmaan
- 2-tornin katon viimeistelyt



Tähtitieteellinen yhdistys Ursa
TOIMINTAKERTOMUS 2016

- 2-tornin kuvun etäohjauksen ja automatisointityö saatiin päätökseen
- 2-tornin alakertaan rakennettavan serveri-kopin rakennustyöt käynnistettiin

Ulkoalueilla

- mäelle johtava tie kunnostettiin (työ saatetaan loppuun keväällä 2017)
- ympäristön siivoamista jatkettiin
- grillipaikan ympäristön puutavaran järjestely ja pilkkominen polttopuiksi jatkui

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

Yhteistyötä lähiseutujen koulujen, järjestöjen ja muiden ryhmien kanssa on jatkettu esittely- ja näytöstoiminnan muodossa.

Toimintaa lukuina

tapahtumavuorokausia 115

kävijöitä noin 600

harrastusryhmätapaamisia 7 kpl

nuorten leirejä 4 kpl, leirivuorokausia 26

havaintokursseja pidettiin 2 kpl