

# LAHDEN URSA RY TOIMINTAKERTOMUS v. 2018

Vuosi 2018 oli yhdistyksemme 70. toimintavuosi.

## **Yhdistyksen hallitus ja toimihenkilöt v. 2018:**

puheenjohtaja	Anssi Vepsä
varapuheenjohtaja	Esa-Pekka Karvinen
sihteeri ja varainhoitaja	Kimmo Jousala
jäsen	Nina Janatuinen
jäsen	Olli Selin
jäsen	Kimmo Varis
Kirjanpito	Jonna Virtanen
Toiminnantarkastaja	Ossi Leiwo
Tiedottaja	Marko Kämäräinen
Tähtitornin hoitajat	Erkki Laakkonen ja Marko Kämäräinen

Jäsenmaksut vuonna 2018 olivat:

aikuiset	46,00 €
(Jäsenmaksuihin yllä sisältyi Tähdet ja avaruus-lehden vuosikerta)	
Jäsenyys ilman T+a - lehteä	20,00 €
Perhejäsen	15,00 €
Kannatusjäsen	100,00 €

## **Yhdistyksen toiminta vuonna 2018:**

- Hallituksen järjestäytyminen 14.01.2018 (hallitus kokoontui toimikaudella 2 kertaa).
- Sääntömääräinen kevätkuukokous pidettiin 25.3.2018.
- Osallistuttiin valtakunnalliseen tähtiharrastuspäivään 25.8.2018
- Osallistuttiin kansainvälisen avaruusviikon toimintaan
- Osallistuttiin Lahden retket-toimintaan
- Osallistuttiin kaupungin nuorisotoimen perhemessuille
- Oltiin mukana Lahti Passi etuohjelmassa
- Syysvuosikokous pidettiin 17.10. jossa käsiteltiin sääntömääräiset asiat.
- Jäsenillat tähtitornilla järjestettiin toimintavuonna kuukauden 1. ja 3. keskiviikko
- Yleisönäytöksiä järjestettiin joka kuun 1. keskiviikko talviajassa, sekä aurinkonäytöksiä elokuun lauantai-päivisin
- Tilausnäytöksiä järjestettiin runsaasti maanantai-keskiviikko iltaisain joiden kysyntä on ollut suurta edellisten vuosien tapaan.

## **Sähköpostilista, Internet sivut yms sähköiset kanavat**

Yhdistyksen internet-palvelintarjoaja vaihdettiin ja sivusto uudistettiin loppukesästä/syksyllä. Samasa yhteydessä otettiin käyttöön uudet facebook-sivut.

Sähköpostiryhmät pysyivät ennallaan. Loppuvuodesta 2018 toimiva va hallitus otti käyttöön WhatsUp-ryhmän keskinäiseen tiedonvälitykseen. Tornin internet-liittymä vaihdettiin 4G-liittymäksi

### **Tähtitornin kirjasto**

Tornin kirjasto on melko laaja sisältäen myös Ursan uusimpia kirjoja lainattavana lkk/laina. Kirjojen lainauksesta ei peritä maksua. Lainausvihko on tornilla johon merkitään ylös tapahtumat. Tornilla luettavaksi tulee Sky & Telescope-lehti, sekä myös Tähdet ja avaruus-lehti ja Ursa Minor-lehden ym.

### **Media ja tiedotus**

Tiedotusvälineet ovat jatkaneet yhteistyötä kanssamme joten on saatu Maakunta- ja paikallislehtemme välityksellä ilmoituksia tähtitornin näytöksistä yleisön tietoon. Vuonna 2018 tiedottajana toimi Marko Kämäräinen. Puhelinpäivystys on ollut toiminnassa ja tulleita puheluita kertyi toiminta vuoden aikana useita, joissa yhdistyksen ulkopuolinen yleisö sai ajankohtaista tietoa heitä kiinnostaviin kysymyksiin. Myös Tähdet ja avaruus-lehdessä oli myös ajankohtainen tiedotteita.

### **Havaintotoiminta**

Jäsenet käyttivät tähtitornin Meade 16” teleskooppiä säiden salliessa. Yleisönäytöksissä käytettiin entiseen tapaan Väisälän linssikaukoputkea, taкеimpiinä kohteina kuun lisäksi lähimmät planeetat sekä muut kirkkaimmat kohteet. Auringon havainnointia tehtiin hiukan vähemmän johtuen osaksi aktiivisuusminimistä.

Visualihavaintojen ohella syvän taivaan kohteita valokuvattiin digitaalisesti unohtamatta aurinkokunnan kohteita. Supernova Sky Teamin havaintoiltoja ei valitettavasti montaa järjestettyä. Myös myrskybongaus-team:in toiminta jäi yksittäisten jäsenten omatoimiseksi harrastamiseksi.

Aurinkoa on mahdollista havaita kolmella eri suotimella: Baaderin AstroSolar kalvolla, objektiivinen suotimella ja itse H $\alpha$ -suotimella.

Jäseniltojen yhteydessä keväällä ja loppuvuonna päästiin kokeilemaan valokuvaus toimintaa ja syksystä SBIG kameralla.

Yhdistyksen siirreltävät kaukoputket olivat saatavilla lainaus-käyttöön, jolloin yksittäiset jäsenet ovat halutessaan päässeet valosaasteettomiin olosuhteisiin.

### **Supernova Sky tiimi**

Supernova havintoryhmä ei valitettavasti päässyt kokoontumaan. Osittain siihen oli osittain synnä hankalat sääolosuhteet, mutta myös pienoinen kiinnostuksen hiipuminen sekä tiimin vetäjien muista kiireistä johtuen

### **Myrskybongaus tiimi**

Tiimin toiminta näkyi lähinnä muutaman sen jäsenen bongatessa myrskyjä Lahden alueella. Epäaktiivisuuden pääsyynä ehkä selkeän ryhmänvetäjän puuttuminen

### **Hankinnat**

Laitettavaan kaukoputkikalustoon hankittiin Celestron 8'' Smith Cassegrain kaukoputki varusteineen.

### **Jäsenmäärä**

Vuoden 2018 jäsenmaksun maksaneita jäseniä oli 139 henkilöä. Jäsenmäärä kasvoi hiukan siitä mitä edellisvuonna oli.

### **Jäsenaktiivisuus**

Jäsenten osallistuminen yhdistystoimintaa oli kohtuullinen joten pystyimme näin ollen pitämään näytöksiä joissa oli paikalla yleisöä suuria määriä. Aktiiveja, joiden varassa on ollut yhdistystoiminnan ylläpito, jäseniltojen ja tähtinäytöstötoiminnasta huolehtiminen on kuitenkin vain vajaa 20 hlö.

### **Talous**

Taloudellinen tilanteemme on omavarainen vaikkakaan se ei kestä mahdollisia suuria hankintoja/korjaustoimenpiteitä ilman lisärahoituksen hankkimista. Varat toiminnan ylläpitämiseksi tulevat pääsääntöisesti jäsenmaksuista sekä yleisönäytösten pääsymaksuista ja järjestetyistä tilausnäytöksistä

Lahdessa 20.3.2019  
Tähtitieteellinen yhdistys  
Lahden Ursa ry

Esa-Pekka Karvinen  
puheenjohtaja

Kimmo Jousala  
sihteeri