



Kulunut kausi oli Vaasan Andromeda ry:n 28. toimintavuosi. Vuonna 2017 yhdistyksen jäsenet ovat jälleen tehneet lukuisia mielenkiintoisia havaintoja tähtitaivaan ja ilmakehän ilmiöistä. Kuluneen kauden aikana Pohjamaalla on voitu havainnoida mm. kaksi kirkasta tulipalloa, 8. helmikuuta aikaisin aamuyöllä ja 2. toukokuuta keskiyön aikaan. Lisäksi revontulia on ollut näkyvissä Vaasan seudulla useina ajanjaksoina sekä kevään että syksyn aikana. Andromedan jäsenet ovat julkaisseet Taivaanvahti- ja Facebook-sivustoilla lukuisia hienoja kuvia mm. erilaisista haloilmiöistä, keinovalopilareista, siitepölykehistä, helmiäispilvistä, kuusta, auringonlaskun ilmiöistä, syvän taivaan kohteista jne.

Yhdistyksemme järjesti useita yleisönäytöksiä kevätkaudella helmi-huhtikuussa sekä syyskaudella loka-joulukuun välisenä aikana la ja su iltaisin. Edellisvuosien tapaan säät vaihtelivat yleisönäytöksissä ja joitakin näytöksiä jouduttiin myös perumaan pilvisen sään vuoksi. Sään ollessa suosiollinen yleisönäytöksissä kävi runsaasti jäsenistöämme ja muita kiinnostuneita. Jäseniltoja järjestettiin 7.1, 16.3 ja 5.4, joissa osallistujien oli mahdollista keskustella vapaasti tähtitieteestä, laitteistosta, tulevista tapahtumista, tulevaisuuden laitteistopäivityksistä observatoriossa jne.

Avointen ovien päivää vietettiin 23.9. Pilvisestä säästä huolimatta vieraita oli jälleen kerran runsaasti paikalla, n. 800 henkilöä. Andromeda esitteli tapahtumassa kaukoputkeaan ja observatoriota. Illan aikana oli myös mahdollista tutustua Söderfjärdenin aurinkokuntaan ja uuteen kraatterimalliin. Satu Hietala Geologian tutkimuskeskuksesta ja yhdistyksemme puheenjohtaja Kaj Höglund esittelivät "Kivitohtorin vastaanotolla" kraatterikiviä ja arvioivat vieraiden tuomia kiviäytteitä. Uudessa meteoriittiladossa luennoimassa olivat yhdistyksestämme Tommi Järvilehto ja Hans Lindén. He näyttivät valokuvia ja kertoivat USA:n matkastaan - auringonpimennyksestä, meteoriittikraattereista ja tulivuorista.

Yhdistys järjesti jäsenille ilmaisen yleisöluennon lauantaina 25.11 Pohjanmaan museon Terranova-auditoriossa. Luennon pitäjänä toimi yhdistyksen entinen puheenjohtaja Tero Kivistö ja sen aiheena oli menneiden ilmastonmuutosten vaikutukset nykyiseen kulttuuriimme.

Kuluneen kauden aikana tähtinäytöksistä ovat ansiokkaasti vastanneet yhdistyksen aktiivit Hans Lindén, Johan Wadström, Birger Finskas, Timo Alanko, Tommi Järvilehto, Mari Nordlund, Kaj Höglund, Kai Koskinen, Jan Granlund ja Tero Revonmäki. Vaasan Andromedan laitteiston päivitys on tullut mahdolliseksi monien rahastojen ja säätiöiden tuella viime vuosien aikana. Yhdistys tähyää erikoisesti kouluryhmiin, jotka vierailevat observatoriossa osana heidän fysiikan ja tähtitieteen opintojaan. Observatoriossa on vuoden 2017 vierailut myös paljon työpaikkojen, yhdistyksien ja seurojen ryhmiä.

Yhdistyksen hallitus kokoontui kaksi kertaa 2.2 ja 13.9 kaupunginkirjastolla. Yhdistyksen vuosikokous ja hallituksen järjestäytymiskokous pidettiin 23.3.2017 kaupunginkirjastolla. Kokousten aiheita olivat mm. toiminnan suunnittelu, uusien laitteiden hankinta, avustusten hakeminen, Asteriski-lehti, avoimet ovet Meteoriihellä sekä Meteoriihen alueen laajentuminen. Vuosikokouksessa hallituksen jäseniksi valittiin seuraavat henkilöt: puheenjohtaja Kaj Höglund, varapuheenjohtaja Hans Linden, muut jäsenet Tommi Järvilehto, Timo Alanko, Mari Nordlund, Birger Finskas, Marko Takala, Anne Hietanen. Varajäsenet Satu Hietala ja Johan Wadström. Vuosikokouksen jälkeisessä hallituksen järjestäytymiskokouksessa päätettiin jäsenten seuraavasta työnjaosta: Kaj Höglund puheenjohtaja/ toiminnanjohtaja/ Asteriskin päätoimittaja, Hans Linden varapuheenjohtaja/tekniikkavastaava, Tommi Järvilehto kuvausvastaava, Mari

---

<b>Puheenjohtaja</b>	<b>Yhdistyksen osoite</b>	<b>Rekisterinumero</b>	<b>Internet</b>
Kaj Höglund kaj.hoglund@vaasa.fi	Eisnäsinkatu 5-9A7 65230 Vaasa	156.094	andromeda@ursa.fi <a href="http://www.ursa.fi/yhd/andromeda">http://www.ursa.fi/yhd/andromeda</a>



Nordlund varainhoitaja/kirjastonhoitaja, Timo Alanko jäsenrekisterinhoitaja, Anne Hietanen sihteeri, Birger Finskas, Marko Takala, Johan Wadström ja Satu Hietala jäseniä.

#### Tiedottaminen ja esiintyminen medioissa ja yhdistysasiat

Yhdistyksen jäsenlehti, Asteriski ilmestyi syksyn alussa syyskuussa. Lehdessä oli jälleen kerran ajankohtaisia ja mielenkiintoisia artikkeleita ja kuvia. Olemme pyrkineet siihen, että lehdestä löytyy sekä suomen- että ruotsinkielisiä artikkeleita ja osa teksteistä on sekä suomeksi että ruotsiksi. Lehden antia olivat mm: Puheenjohtajan ja päätoimittajan terveiset, näyttäviä revontulia (KH), Uutisia Meteoriiheltä (MA, KH), Kuu on tähän asti tiedettyä 140 miljoonaa vuotta vanhempi (KH), Merkurius (BF), Merkuriuksen ylikulku 9.5.2016 (TA), Revontulten ääniä havaittu Ruotsissa (KH), Meteoriiitit kansalaisten löytöjä. Löydätkö sinä seuraavan? (SH), Studier av himlavalvet i Mesopotamien under årtusenden (JW). Valokuvia 2016-2017 (KH, TJ, MT). Lehden päätoimittajana toimi Kaj Höglund. Asteriski-lehteä on ansiokkaasti toimittanut Anita Kataja, jolle hallitus esittää lämpimän kiitoksensa.

Tähtiharrastus- ja jäsenilloista tiedotettiin jäsenille sähköpostitse, Asteriskissa ja internet-sivuilla (ja Twitterissä sekä Facebookissa). Yhdistyksen tiedottaja Tero Revonmäki erosi hallituksesta toiselle paikkakunnalle muuton vuoksi. Tommi Järvilehto ja Birger Finskas (Ursan yhteyshenkilö) ovat vastanneet tiedottamisesta tämän jälkeen. Ursan Taivaanvahti järjestelmässä oli jälleen todella paljon Andromedan jäsenten lähettämiä hienoja otoksia erilaisista taivaanilmiöistä (yhteensä 160 kpl vuonna 2017). Birger Finskasin artikkeleita tähtitaivaan ajankohtaisista ilmiöistä saimme lukea mm. Vaasan Ikkunasta. Vuoden aikana yhdistyksen jäsenet antoivat jälleen useita haastatteluita tähtitaivaan asioista paikallislehtiin ja radioihin (Yle Pohjanmaa, Pohjanmaan Radio, Radio Vega Österbotten, Radio Vaasa, Pohjalainen, Vasabladet). Kirjasto ja kaukoputket sekä kiikarit ovat olleet jäsenistön käytettävissä. Olemme myös myyneet edullisesti Ursan toimittamia kirjoja ja kirjastomme on karttunut Ursan julkaisuilla tänäkin vuonna.

Yhdistyksen perustarkoitusta jäsenilleen on siis menneenäkin vuonna toteutettu parhaalla mahdollisella tavalla ja suosituksi osoittautunut observatorio ja Meteoriihen alueen toteutuneet uudistustyöt mahdollistavat monipuolisen toiminnan jatkumisen. Voimme siis edelleen jatkaa pyrkimyksiä kiinnostuksen herättämisessä tähtitieteen harrastukseen sekä vaasalaisille että lähiympäristön asukkaille.

Vaasan Andromedan hallitus 21.3.2018

---

<b>Puheenjohtaja</b> Kaj Höglund kaj.hoglund@vaasa.fi	<b>Yhdistyksen osoite</b> Eisnäsinkatu 5-9A7  65230 Vaasa	<b>Rekisterinumero</b> 156.094	<b>Internet</b> andromeda@ursa.fi  <a href="http://www.ursa.fi/yhd/andromeda">http://www.ursa.fi/yhd/andromeda</a>
---	--	-----------------------------------	---