



Vaasan Andromeda ry:n 25. toimintavuosi lähti käyntiin monipuolisella ja aktiivisella toiminnalla edellisvuosien tapaan. Kokoonnuimme kevätkaudella (2.2, 9.2, 16.2, 23.2, 2.3, 9.3, 16.3, 23.3, 30.3 ja 22.4) Meteoriihi-observatoriolla Söderfjärdenillä sunnuntai-iltaisoin. Samassa yhteydessä järjestettiin sään salliessa yleisönäytöksiä, jotka jatkuivat aina huhtikuulle saakka. Tähtinäytökset jatkuivat syyskaudella hieman harvemmalla aikataululla, mutta ovet olivat auki viikonloppuisin aikaisemmista syksyistä poiketen sekä lauantaina että sunnuntaina (12.8, 18.8, 4.10, 5.10, 11.10, 12.10, 1.11, 2.11, 8.11, 9.11, 13.12 ja 14.12). Tähtinäytöksiä ovat ahkerasti ja ansiokkaasti hoitaneet pääasiassa Hans Lindén, Johan Wadström, Steve Mattsson ja Birger Finskas, Timo Alanko, Tommi Järvilehto, Mari Nordlund, Kai Koskinen ja Tero Revonmäki. Viime vuoden tapaan talven säät eivät ole olleet kovin suosiollisia tähtiharrastukselle, mutta yleisöä on riittänyt näytöksiin kiitettävästi, myöskin pilvisellä säällä.

Avoimet ovet järjestettiin Meteoriihellä perinteiseen tapaan syksyllä 20.9. Tilaisuudessa kuultiin mm. GTK:n Satu Hietalan luento törmäyskraattereista. Kuulijoita oli enemmän kuin Meteoriihen kahvilaan mahtui – osa kuulijoista joutui seuraamaan esitystä riihen terassilta. Kävijöitä oli tilaisuudessa n. 1000, joka on kaikkien aikojen yleisöennätys. Myös tuhannet kurjet ympäröivällä peltoaukealla ilahduttivat paikalle saapunutta yleisöä. Kuluvana vuotena erityisesti Lovejoy-komeetta on ilahduttanut tähtiharrastajia näkymällä pitkään. Myös hienoja revontulia on nähty vuoden 2014 aikana. Joulukuussa yhdistys juhlisti myös 25 vuoden toimintaansa, jolloin järjestettiin jäsenille yleisönäytös Geminidien tähdenlentoparven havaintoillan merkeissä. Yleisöä tuli paikalle ilahduttavan runsaasti. Tarjolla oli glögiä ja pipareita. Juhlaillan kruunasi vielä taivaalla näkynyt näyttävä tulipallo.

Kauan odotettu, yhdistyksen ”25-vuotissynttärilahja”, Orion Optics UK ODK 16” teleskooppimme saapui vuoden 2014 viimeisenä päivänä. Tiedossamme on Suomessa ainoastaan neljä yhdistystä, jotka käyttävät aavistuksen verran isompaa teleskooppia. Vähintään kaksi näistä on hiukan vanhempaa mallia, jotka paikallinen yliopisto omistaa tai on lahjoittanut yhdistykselle. Nämä neljä sijaitsevat Helsingin, Salon ja Itä-Suomen alueella. 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. Tukirahaa on saatu yhdistykselle vuodelle 2014 seuraavasti: Svenska tekniska vetenskapsakademien i Finland: 3000€ (haettu 2013, myönnetty 2014), Svenska kulturfonden 2500 € (haettu 2013, myönnetty 2014), Oskar Oflunds stiftelse 1500€, Aktia stiftelsen i Vasa 1000€, Stiftelysels Emelie och Rudolf Gesellius fond 2000€.

Observatoriossa on vuoden 2014 vierailut myös paljon työpaikkojen, yhdistyksien ja seurojen ryhmiä. Riihellä vierailleita ryhmiä ovat olleet mm.: tammikuu 2014, övis kouluryhmä, 21.3 Arbis kurssi, 7.5 Variskan ja Pärnun kouluryhmä, 28.8 Kittilän koulu, 1.9 Resurscenterin vetäjät suomessa, 7.10 centrumskolan Oravais, 7.11 Kulturkarnevalen, 14.12. Yleisönäytöksissä on käynyt n. 350 henkilöä, joten vuonna 2014 saavutettiin n. 1400 kävijän määrä, kun lasketaan mukaan avoimien ovien päivän yleisömäärä. Yhdistys on järjestänyt ”Stjärnskådarens guide till galaxen” lyhytkurssin Meteoriihellä tähtien katselusta koululuokille, perheryhmille ja muille syyskauden aikana. Yhdistys osallistui myös Kulttuurikarnevaaliin marraskuussa Vaasassa, Hans Linden piti viikonloppukurssin yläkoululaisille ja lukiolaisille. Observatoriota on kuluneen vuoden aikana kunnostettu talkoilla ja tehty mm. sähkötöitä, vedetty kaapelia ja hankittu uusia kaappeja. Putken tietokoneohjausta on uusittu, johdotuksia on siistitty, lämpöeristetty laatikko rakennettu jatkuvasti päällä oleville laitteille.

<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>



Vuosikokous pidettiin 5.3.2014. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Kaj Höglund, muut jäsenet Hans Linden, Tommi Järvilehto, Timo Alanko, Mari Nordlund, Birger Finskas, Tero Revonmäki, Anne Hietanen. Varajäsenet Steve Mattson ja Johan Wadström. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa vuosikokouksen jälkeen päätettiin seuraavasta työnjaosta: Kaj Höglund, puheenjohtaja, toiminnanjohtaja ja Asteriskin päätoimittaja, varapuheenjohtaja/tekniikkavastaava Hans Linden, tiedottaja Tero Revonmäki, Meteoriihen it- ja kiinteistövästava Steve Mattson, kuvausvästava Tommi Järvilehto, varainhoitaja/kirjastonhoitaja Mari Nordlund, jäsenrekisterinhoitaja Timo Alanko, sihteeri Anne Hietanen, jäsen Johan Wadström ja Birger Finskas. Toiminnantarkastajaksi valittiin Raimo Kinnari ja varalle Juhani Pietiläinen.

Hallitus kokoontui kevätkaudella kolmesti 14.2, 5.3 ja 24.4 ja kerran syyskaudella 20.11, useimmiten Novian tiloissa. Aiheita olivat toiminta, uuden kaukoputken hankinta Orion Optics ODK 16", muun uuden laitteiston, välineistön ja esitteiden hankkiminen riihelle, uusi jäsenkortti jäsenille, jäsenmaksutavan uudistaminen ja uudet apurahahakemukset. Kokouksissa on ollut esillä myös osittainen auringonpimennys Suomessa 20.3.2015, tulevan kesän 2015 Söderfjärdenin Suviseurat, jolloin alueella käy arviolta 75000 vierasta, osa ehkä myös Meteoriihellä.

#### Tiedottaminen ja esiintyminen medioissa ja yhdistysasiat

Yhdistyksen jäsenlehti, Asteriski ilmestyi vuoden alussa. Lehdessä oli jälleen kerran ajankohtaisia ja mielenkiintoisia artikkeleita ja kuvia. Lehden antia olivat mm. Meteoriihen 5-vuotisjuhla (BF), Maan kosmiset arvet-törmäysrakenteet (SH), Kansainvälinen tutkijaryhmä haluaa kairata Söderfjärdenillä (MA/KH/SH), Tero Revonmäen haastattelu, Supernovat SN 2013ej M74 ja SN2014J M81 galaksissa (TJ), Ett "vanvettsföretag" (OÖ), jäsenien ottamia tähtikuvia sekä kuvia yleisötapahtumista jne. Lehden päätoimittajana toimi Kaj Höglund. Asteriski-lehteä on ansiokkaasti toimittanut Anita Kataja, jolle hallitus esittää lämpimän kiitoksensa.

Yhdistykselle valittiin uusi tiedottaja Tero Revonmäki, joka on tuonut mukanaan uusia ideoita tiedottamiseen ja mm. pitänyt hallituksen jäsenille luennon sosiaalisen median hyödyntämisestä yhdistyksen tiedottamisessa. Edellinen tiedottaja Birger Finskas ei onneksi ole jättäytynyt kokonaan sivuun tiedottamisesta vaan on jatkanut mielenkiintoisten artikkelien kirjoittamista mm. Vaasan Ikkunaan. Tähtiharrastus- ja jäsenilloista tiedotettiin jäsenille sähköpostitse, Asteriskissa ja internet-sivuilla (ja Twitterissä sekä Facebookissa) ja Pohjalaisen sivuilla. Vuoden aikana yhdistyksen jäsenet antoivat useita haastatteluita tähtitaivaan asioista paikallislehtiin ja radioihin (Pohjanmaan Radio, Radio Vega Österbotten ja Radio Vaasa).

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 uusi teleskooppi antavat siihen vieläkin paremmat mahdollisuudet. Voimme siis edelleen jatkaa pyrkimyksiä kiinnostuksen herättämisessä tähtitieteen harrastukseen sekä vaasalaisille että lähiympäristön asukkaille.

Vaasan Andromedan hallitus 12.3.2015

<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>