

Polyteknikkojen radiokerho ry

Toimintasuunnitelma 2021

Esittely

Polyteknikkojen radiokerho on jo vuodesta 1945 toiminut radioamatööritoimintaa ja elektroniikkarakentelua tukeva AYY:n alayhdistys.

Jatkuva toiminta

Polyteknikkojen radiokerhon toiminta jakautuu kahteen tasavahvaan osaan: radioamatööritoimintaan ja elektroniikkarakenteluun. Ylämontulla, Jämeräntaival 3A:n ylimässä kerroksessa olevassa kerhon olohuonemaisessa kerhotilassa sijaitsee radioasemamme OH2TI. Asemalla on radiokalustoa HF/VHF/UHF/SHF-yhteyksien pitämistä varten sekä soivat lähiyhteyksiä, eli ns. nokkakusoja, varten. Lisäksi Ylämontulla on kattava valikoima työkaluja ja mittalaitteita elektroniikkarakenteluun. Alamonttu, saman rakennuksen alimmassa kerroksessa sijaitseva rakenteluverstaamme taas tarjoaa työtilan mekaniikan rakenteluun ja toimii samalla kerhon varastotilana.

Radiokerhon kerhoillat ovat torstaisin Ylämontulla, minkä lisäksi kerholaiset keskustelevat hyvin aktiivisesti IRC-kanavallamme #prk @IRCnet, sekä samaan keskusteluun linkitetyssä Telegram-ryhmässä. Molemmissa kokeneemmat kerholaiset neuvovat harrastustaan aloittelevia ja ovatkin erinomainen tietolähde aloitteleville radio- ja/tai elektroniikkaharrastajille.

Käynnissä olevat projektit ja toiminnan kehittäminen

Syksyllä 2021 järjestetään radioamatöörikurssi, jonka opetuksen suorittavat kerhon jäsenet, sekä kurssin lopuksi kerho järjestää virallisen tenttimahdollisuuden. Kurssi on kerhon ja ylioppilaskunnan jäsenille maksuton.

Kerhon toimintaa on jäsennetty jaostoihin, joista mm. MOPPE-jaos edistää vanhojen Mobira-radiopuhelinten muuttamista radioamatöörikäyttöön ja Softaradiojaos tutustuttaa kerhon jäseniä ohjelmistoradiotekniikoihin ja niiden sovelluksiin radioamatöörikäytössä. Hyvin aktiivinen PRK:n sisäisen turvallisuuden osasto (PRKSISTURVOS) keskittyy mm. radiotekniikan sovelluksiin sotilaskäytössä, sekä vastaavien asioiden soveltamiseen myös siviilimaailmaan. Lisäksi Radiogastronominen siipi edistää kerholaisten käsityksiä ruokakulttuurista.

Kerho osallistuu aktiivisesti Otaniemen tapahtumiin, kuten Aalto Partyyn, Otasuunnistuksiin, Kampuskarkeloihin ja Talvipäivään.

Kerhotilojen ja radioaseman remontti on edelleen kesken, mutta se pyritään saamaan pääosin valmiiksi vuoden aikana. Tämä kuluttaa merkittävän osan kerhon resursseista ja rajoittaa kerhotilojen normaalia käyttöä tällä hetkellä.

Vuonna 2020 PRK juhli 75-vuotista taivaltaan ja vuosijuhla tullaan järjestämään mahdollisuuksien mukaan vuonna 2021. Juhlaan kutsutaan nykyiset ja aiemmat jäsenet sekä muiden sidosryhmien edustajia.

Vuoden aikana järjestetään kaksi-kolme saunailtaa ja järjestetään mahdollisuuksien mukaan yritysvierailuja. Lisäksi osallistutaan Suomen radioamatööriliiton kevät- ja syyspäiville sekä hyvin suosituille kesäleirille, jossa kerho tarjoaa telttamajoituksen jäsenilleen.

Lisäksi tullaan pitämään yhteyttä Suomen muihin teekkariradiokerhoihin Tampereella ja Oulussa, muihin ulkomaisiin teekkariradiokerhoihin (mm. Tallinna, Tukholma, Göteborg, Berliini), sekä kotimaisiin sidosryhmiin, mm. Suomen radioamatööriliittoon, Radioamatööritekniikan seuraan ja Kauniaisten radiokerhoon.

PRK tulee myös mahdollisuuden mukaan osallistumaan kuukausittain järjestettävään Nordic Activity Contest -radioamatöörikilpailun eri osakilpailuihin. Vuoden aikana järjestetään myös ainakin yksi yleismittarien kalibrointi-ilta.

Talous

Kerhon omaan varainhankintaan kuuluvat jäsenmaksut, avainkorttimaksut, talkoot, QSL-lajittelupalkkiot ja tapahtumien sisäänpääsymaksut.

Loput tapahtumien kuluista pyritään kattamaan hankkimalla yrityssponsoreita, etenkin vuosijuhlia varten.

Kerhotilojen ja radioaseman remonttiin vuonna 2019 myönnettyä TTER:n tukea käytetään edelleen hakemuksessa suunnitellusti.

Heinäkuusta 2017 alkaen PRK on vastannut kutakuinkin Uudenmaan läänin kattavan OH2-piirin QSL- eli yhteyskorttien lajittelusta, jolla tuetaan kerhon varainhankintaa.

Viestintä

Kerhon toiminnasta tiedotetaan kerhon sähköpostilistoilla ja kerhon WWW-sivuilla. Reaaliaikainen tiedotus kerhon jäsenille tapahtuu kerhon IRC-kanavalla #prk sekä siihen linkitettyssä Telegram-ryhmässä.

Otaniemessä 2.3.2021