

# Radioamatierisms – jaunatne darbībā!

Kopš 2011.gada Eiropas Savienības projekta „Jaunatne darbībā” ietvaros, sadarbībā ar Starptautisko radioamatieru savienību darbojas jauno radioamatieru un jauniešu starptautiskais projekts „Youngsters on the Air”. Latviski tas skan: jaunieši amatieru ēterā. Projekta pamatideja ir kopējos semināros un praktiskās nodarbībās parādīt šiem dažādu tautu aktīviem amatieriem, cik vispusīgs un vienojošs ir radioamatierisms. Projektu organizēja Igaunijas radioamatieru savienība kopā ar Tartu universitāti un tās observatoriju. Tāpēc šogad programma bija piesātināta, interesanta un aizraujoša. Pasākumā bijām 15 valstis: Beļģija, Bulgārija, Horvācija, Igaunija, Īrija, Itālija, Latvija, Lietuva, Nīderlande, Polija, Rumānija, Slovēnija, Somija, Zviedrija un Krievijas Federācija.



Tartu trīs Baltijas valstu radioamatieru komandas

Sekoiet informācijai internetā [www.HAM-YOTA.eu](http://www.HAM-YOTA.eu) un apmeklējiet Rīgas rajona BUB koplietošanas radiostaciju YL1UB Depo ielā 1a, kas interesentiem drīz būs atvērta pamatā brīvdienās, kā arī decembrī, lai piedalītos YL2013YOTA stacijas darbā un sasauktos ar YOTA draugiem!



Radioamatierisms ir aizraujoša un izzinoša nodarbošanās

Pēc pirmo delegāciju ierašanās tika izveidotas trīs īsviļņu radiostaciju pozīcijas. Divas mūsu hotelī RAADIMUISA, kurā pamatā noritēja visas mūsu aktivitātes, trešā – patālāk, Raadimuisa parkā, nacionālā muzeja teritorijā, ar visai nopietnu YAGI antenu un jaudas pastiprinātāju. Kā nekā Pasaules amatieriem bija jābūt informētiem par mūsu jauniešu aktivitātēm. No šīm radiostacijām dibinājām radiosakarus, izmantojot gan savus individuālos, gan divus īpašos izsaukuma signālus ES5YOTA un ES9YOTA. Visaktīvāk darbojās ES9YOTA, kuras operatoru kandidātu sarakstā bija pieteikušies gandrīz visi. Latvijas pārstāvjiem paveicās – pirmajā reizē viņiem palīdzēja mūsu pašu Kristers, ar trīs gadu stāžu, kopā ar draugiem no Itālijas. Viņiem iepatikās, it sevišķi mūsu vienīgajai dāmai Megijai, un šķiet, ka beidzot vismaz šie jaunieši nebaudīsies „iziet ēterā”. Kopsummā visas šīs aizraujošās nedēļas laikā no visām trim stacijām kopā tika nodibināti pāri par 5000 sakariem ar 145 dažādām valstīm un teritorijām. Ļoti labs rezultāts iesācējiem!

Kā jau Eiropas Savienības programmās, kurās attīsta jauno līderu prasmes, sākām pēc programmas „jaunatne darbībā” izstrādātā

plāna, savietojot to ar radio amatierisma tēmām. Ļoti daudz laika veltījām tam, lai gūtu priekšstatu, kas amatierismā aizrauj mūsdienu jaunatni, kā jaunieši un bērni uzzinājuši un tikuši iesaistīti radioamatieru aktivitātēs savās valstīs. Rezultāts neatšķīrās no gaidītā, bet bija pilnīgi pretējs tam uzskatam, kāds valda Latvijas amatieru vidū. Izrādās, radioamatierisms ir visai populārs un attīstās tur, kur sabiedrībā jau izsenis iedibinātas tradīcijas sociālo aktivitāšu veicināšanai un brīvprātīgajam darbam radioklubos, skolās, skautu grupās, Sarkanajā Krustā un līdzīgās organizācijās.

Divos citos semināros darba grupās kopā ar jauniešiem izstrādājām projektu metus, kas palīdzētu veicināt pārējās sabiedrības interesi savās valstīs par radioamatierismu tagad, kad sakaru līdzekļi katram ir neierobežoti pieejami. Šie materiāli veicinās interesi un palīdzēs jaunatnei realizēt savu pieredzi sabiedriskajās aktivitātēs un gūt zināmas priekšrocības darba tirgū. Dominēja uzskats, ka tieši radioklubos jāveicina mentoru darbs.

Šādas „sēdošās” nodarbības mijās ar fiziskajām aktivitātēm gan „enerģiju radošo” spēļu un rotaļu veidā, gan Tartu ekstremālo izjūtu parka apmeklējumā, gan regulārām

peldēm blakus esošajā ezerā. Neizpalika arī futbola un basketbola mači. Pēc vakariņām, pirms neiztrūkstošā disko katra valsts uzstājās ar savu kultūru, tūrisma un tautas tradīciju reklamējošām prezentācijām, kurās sava vieta spēcīgākajās organizācijās atradās arī amatieru aktivitātēm.

Praktiskām nodarbībām – vienkāršu UĪV antenu būvei, dažādu vienkāršu konstrukciju būvei no iepriekš sagatavotiem lētiem DIY detaļu komplekšiem jeb „KIT” – laiks atlika tikai dažas stundas. Toties robotiņu montāžai un programmēšanai pēc Tartu universitātes pasniedzēju komandas nodarbībām tika atvēlēta atsevišķa telpa līdz pat pasākuma beigām. Tajā galvenokārt rosījās zēni.

Vesela diena tika veltīta igauņu amatieru lepnumam – Tartu universitātes un tās radio kluba mākslīgā Zemes pavadoņa ESTCUBE projektam un ar amatieru satelītu sakariem saistītām teorētiskām un praktiskām nodarbībām. Radioamatierismā vairumā eksperimentu sākumā rezultātu var panākt ar minimāliem līdzekļiem. Tā ir arī ar sakariem, izmantojot mākslīgos pavadoņus. Patlaban plašu popularitāti iekarojusi SDR tehnika, kuru, izmantojot ar amatieru datorprogrammām, visai viegli var pielāgot amatieru sakariem gandrīz visās plašāk izmantojamās frekvenču joslās. Šādus sakarus mums demonstrēja Andruss, ES1UVB. Pēc tam nakti pavadījām arī Tartu observatorijā, vērojot zvaigznes un meteorītu lietus atblāzmu. Protams, neiztikām bez amatieru sacensībām – tās noritēja gan „īsviļņos” bez radiostacijām, gan ar mazajām UĪV rokas stacijām. Paskraidījām arī mežā „ķerot lapsas”, tas ir, meklējot mežā paslēptus radio raidītājus – tur mūs trenēja bulgāru meitenes. Arī AHAA centrā mūsējie bija vai pusi dienas.

Pasākuma noslēgumā mūs apciemoja IARU 1.rajona prezidents Hans Blondeels Timmermans, kuram klātesot nospriedām, ka nākamie reizi tiekamies Somijā. Tātad latviešiem nākamgad būs ļoti izdevīgs ceļojums!

73! Jānis Oskars Vanags, YL3AD