



IARU Pirmojo regiono Generalinės konferencijos, įvykusios 2008.11.16-21 Cavtate dokumentų apžvalga

(juodraštis, versija 1.0)

Sutrumpinimai:

IARU-R1 – Tarptautinės radijo mėgėjų sąjungos (IARU) Pirmasis regionas.

EC – Vykdomasis komitetas (Executive Committee)

WG – Darbinė grupė (Working Group)

r.m.d. – radijo mėgėjų nacionalinė organizacija

r.m. – radio mėgėjai

C3 - Administracinis ir organizacinis komitetas

- 1 **Komiteto pirmininko prisistatymas**
- 2 **Delegatų ir oficialių stebėtojų prisistatymas**
- 3 **Darbotvarkės patvirtinimas**
- 4 **Rūkymo ir mobilių telefonų naudojimo tvarka**
- 5 **CT08_03_42IARU Pirmojo regiono Vykdomojo komiteto (Executive Committee, toliau EC) ataskaita**

Didžioji darbo dalis buvo atliekama el-paštu, akivaizdūs posėdžiai buvo šaukiami kartą per metus. Svarbiausi momentai:

- a) Administracija ir finansai
IARU pirmasis regionas veikia prisilaikydamas planuoto biudžeto ir turėdamas palankų rezervą. Suprasdami finansinius sunkumus, kuriuos turi kai kurios draugijos, C3 ir C4 komitetai pasiūlė optimalias ateities veikos gaires ir kaštus. Kadangi planuojama mažinti išlaidų apimtį (taip daro ir daug draugijų), bus mažinami regiono veiklos mąstai. Visą biuro veiklą atlieka vienas sekretorius ir naudoja lėšas tik pašto, telekomunikacijų bei rutininės administracijos reikalams. Visos kitos regiono lėšos naudojamos daugiausiai konferencijos rengimui, darbinėms grupėms, WRC atstovavimui, dalyvavimui CEPT ir panašių organizacijų renginiuose, tarptautinio sekretoriato išlaidos.
- b) Santykiai su WRC ir administracijomis
Regionas buvo puikiai atstovaujamas WRC07 konferencijoje, IARU biuro darbuotojai papildė didelį nacionalinių delegacijų skaičių. Nors WRC07 nebuvo įgyvendinta daugelis radijo mėgėjiškos tarnybos lūkesčių, bet rezultatas buvo patenkinamas žiūrint iš globalios perspektyvos. Santykiai su CEPT ir ATU (Afrikos telekomunikacijų sąjunga) buvo daugiausiai geri, į mūsų mintis buvo įsiklausoma. Reikėtų daugiau padirbėti, kad panašūs santykiai nusistatytų ir su Arabų šalimis.
- c) Darbinės grupės
Darbinės grupės ir toliau buvo aktyvios savo specializacijos srityse, jos pateikė savo ataskaitas konferencijai.
- d) Tinklalapis
Atlikus pagrindinius darbus 2003m., tinklalapį reikia atnaujinti. Komitetas tam yra paruošęs veiksmų planą, įtraukiant turinio valdymo sistemos įdiegimą ir sekretoriaus atskyrimą nuo šio darbo. OeVSV (Austrijos nac. organizacija) yra konferencija pateikusi savo medžiagą konstruktyviai diskusijai šiuo klausimu.

e) Radijo mėgėjų veiklos vystymas

Visa eilė kursų buvo surengta besivystančiose šalyse padėti administracijoms palaikyti radijo mėgėjišką tarnybą. Dar daugiau yra suplanuota, ir ta veikla bus tęsiama, kol yra tokios paramos poreikis.

f) Narės-organizacijos (draugijos)

Dauguma nacionalinių organizacijų išliko nepakitusios per 3 metų ataskaitinį laikotarpį. Tačiau kai kurios organizacijų veikla nutrūko, IARU atstovams kontaktų su jomis nepavyko užmegzti. Yra organizacijų, kurių suaktyvėjimą rodo įvairūs požymiai. Viena ar dvi organizacijos įsijungs į IARU gretas, kai bus atlikti visi reikalingi formalumai. Apie 25-30 organizacijų atstovų susirenka kasmet į Friedrichshafeno parodoje vykstančius neoficialius IARU susitikimus, kur vyksta naudingas bendravimas.

g) IARU organizacijos projektas

Pirmasis regionas aktyvia dalyvauja IARU ateities modelio kūrime. Nors tas darbas vyksta ilgiau, negu norėtų EC, tikimasi, kad metų gale jau bus galima pradėti konsultacijas šio projekto apmatams.

h) Operavimo standartai

Kaip ir daugelis atsakingų radijo mėgėjų, IARU EC nariai yra susirūpinę vis didėjančiu radijo ryšio standartų ir radijo mėgėjiškos etikos nesilaikymu. Pirmasis regionas yra pateikęs pasiūlymą IARU administracijai šiuo klausimu. EC yra įsitikinęs, jog būtina priimti aiškią poziciją šiuo klausimu.

i) Tęstinumas

Dauguma EC narių yra linkę tęsti savo darbą po 2008 m. Tačiau reikia energingų kandidatų į šiuos atsilaisvinusius postus: prezidento, sekretoriaus ir tikriausiai dviejų narių.

j) Kiti reikalai

Be aukščiau paminėtų dalykų, EC yra pateikęs konferencijai pasiūlymus šiais klausimais:

- spektro apsaugos fondas
- nuolatinės rekomendacijos
- metinio biudžeto pasiūlymai
- darbinių grupių veiklos gairės
- ARDF taisyklių pakeitimai
- Generalinės konferencijos trukmė

6 Finansiniai klausimai

A-6.1 CT08_03_20 EC ateities finansinė strategija

1999 m. generalinėje konferencijoje EC siūlė 50% padidinti metinį nario mokestį. Šis pasiūlymas dauguma balsų buvo atmestas, vietoj jo nuspręsta mažinti išlaidas. Atsižvelgiant į tai siūloma riboti IARU EC veiklos mąstus, paliekant dvi svarbiausias strategines kryptis: radijo mėgėjų interesų gynimas tarptautiniame lygyje ITU renginiuose ir tarp jų; radijo mėgėjų pagalbos vystymas stichinių nelaimių atveju. Tuo remiantis suformuotas biudžetas ateinantiems metams. Pagrindines išlaidas (apytiksliai) sudarys (CHF):

Generalinė konferencija:	30.000
ERC (komitetas išoriniams ryšiams):	30.000
Finansų tvarkymui:	16.500
Tarptautiniam sekretariatui:	14.000
EC posėdžiams:	16.000

Pateiktas ir detalus biudžeto projektas.

A-6.2 CT08_C3_14 Emercomms finansinės paramos WG sukūrimas

Svarstytas avarinių ryšių (Emergency Communications) komiteto pirmininko Seppo OH1VR pasiūlymas steigti WG paruošti finansinės paramos projektą:

1. Nustatyti veiklos kryptis, kurioms labiausiai reikia finansinės paramos
2. Paruošti pagrindinius dokumentus paramos prašymui
3. Ieškoti galimų rėmėjų tarp nacionalinių ir tarptautinių organizacijų
4. Užmegzti kontaktus su galimais rėmėjais
5. Prižiūrėti dokumentų eigą, esant galimybei aktyviai dalyvauti sprendimų priėmime
6. Studijuoti, įvertinti ir dokumentuoti paramos prašymo procesą.

Ši nedidelė WG (daugiausiai 4 asmenys) turi būti paskirta trims metams, pirmą susitikimą turi surengti 2009 m. sausio mėn., kitus rengti kas 2-3 mėnesiai.

7 IARU pirmojo regiono administravimo klausimai, Konstitucija bei Įstatai

7.1 CT08_C3_19 Konferencijos dokumentų pateikimo trukmė

Pasiūlyta pakeiti IARU R1 Konstituciją, sutrumpinant dokumentų pateikimo terminus:

- 5 mėn. prieš konferenciją (buvo 7): turi būti gauti visi įtraukiami į dienotvarkę dokumentai;
- 4 mėn. (buvo 5): išplatunami pirminiai konferencijos dokumentai (nariams, EC, WG ir k-tetams)
- 2 mėn. (buvo 3): galutinių dokumentų išplatimas.

7.2 CT08_C3_21 Įstatų pataisos

HST (telegrafistų) WG pirmininkas Oliver Z32TO pasiūlė pakeisti Įstatų punktą, reikalaujantį nuolatinėms darbinėms grupėms rengti susitikimus tais metais, kai vyksta generalinė konferencija. Kadangi į IARU ir Pasaulio HST ir ARDF (lapių medžioklės) čempionatus susirenka praktiškai visi tų WG nariai, posėdžius geriausiai būtų rengti per tuos renginius, bet jie gali vykti nebūtinai tais metais, kai vyksta IARU R1 generalinė konferencija.

7.3 CT08_C3_56 Komitetai ir darbinės grupės

Analogišką pasiūlymą dienotvarkės punktui 7.2 pateikė ir EMC WG pirmininkas Christian OZ8CY, pabrėždamas, jog darbinės grupės nariai nebūtinai yra konferencijos delegatai, todėl EMC posėdžiai nebūtinai turi vykti konferencijos metu.

7.4 CT08_C3_17 ToR (darbinių grupių tikslai ir struktūra)

Pasiūlyta patvirtinti 2005 m. generalinėje konferencijoje priimtus darbinių grupių tikslų ir struktūros apibrėžimus.

7.5 CT08_C3_14 Nuolatinės rekomendacijos

Pakeistas nuolatinų rekomendacijų (priimtų 1950-2005 generalinės konferencijose) sąrašo formatas: jos suskirstytos į tas, kurios aktualios šiuo metu, kurias reikia panaikinti, kurias reikia patobulinti, kurias reikia palikti, nors šiuo metu jos neturi reikšmės. Konferencijoje paprašyta pagedaguoti tokį sąrašą.

8. STARS - Pagalbos radijo mėgėjų veiklai WG

8.1 STARS WG pirmininko ataskaita CT08_C3_05

Hans Welens ON6WQ nuo 1990 m. dirba STARS (pagalbos besivystančių šalių radijo mėgėjų organizacijoms) darbinėje grupėje. Jam padeda sub-regioniniai koordinatoriai 7X2RO (Š. Afrikai ir Art. Rytams), 6W1KI (Vakarų Afrikai), 9Q1KS (Centrinei Afrikai), 5Z4MR (Rytų Afrikai), ZS4BS (Pietinei Afrikai). Davoso konferencijoje buvo numatytos prioritetinės paramos šalys 2005-2008 metams: 7X, CN, 6W, 3X, TN, TJ, TR, 5H, 5R, 7P, A2. Toliau ataskaitoje detalios aprašyti nuveikti darbai tose šalyse.

8.2 STARS WG konferencijos protokolai CT08_C3_05b

STARS ataskaita papildyta gauta informacija iš konferencijos delegatų. Pateikti komentarai OeVSV pateiktam dokumentui (CT08_C3_27). Pritarta pasiūlymui surengti sekančią IARU konferenciją 2001 rugsėjo gale Pietų Afrikoje. Kelionės kaštai bus sumažinti užsakius charterinį reisą delegacijoms iš Europos. Pasiūlyta pakelti STARS biudžetą iki 35,000 CHF (vietoj siūlomų 25,000) – faktiškai grąžinti į ankstesnį lygį, nemažinti.

8.3 OeVSV pasiūlymas CT08_C3_27

Austrijos nacionalinė organizacija OeVSV pateikė tokį pasiūlymą: Kadangi STARS projektui skiriama didelė pinigų suma, o radijo mėgėjų gausėjimo Afrikoje žymiai nepastebima, reikėtų iš naujo peržiūrėti STARS programą ir sumažinti finansavimą, arba aiškiai apibrėžti, kokiems konkreitiems reikalams skiriamos lėšos, kasmet pateikiant jų panaudojimo ataskaitą.

8.4 Kandidatų į STARS WG pirmininko postą nominacijos

Pasiūlyta Hansui ON6WQ tęsti pirmininkavimą sekančiai kadencijai.

9. EMC - Elektromagnetinio suderinamumo WG

9.1 EMC WG pirmininko ataskaita CT08_C3_07

Ataskaitą paruošė EMC WG pirmininkas Christian OZ8CY. Šios darbinės grupės veikla 2005-2008 m. pasireiškė keturiomis kryptimis: standartizacija, PLT paskesnis tyrimas, diskusijos apie spinduliavimo įtaką ir pasiruošimai Friedrichshafene vykusiems kasmetiniams WG posėdžiams.

IARU yra tarptautinio radijo trikdžių specialiojo komiteto CISPR (Comité international spécial des perturbations radioélectriques) narė. Ataskaitoje pateiktos išsamios ataskaitos iš CISPR posėdžių: 2006 Stokholme ir 2007 Sidnėjuje. Tuose posėdžiuose buvo nagrinėjami ir radijo mėgėjams svarbūs PLT klausimai.

Kasmetinių Friedrichshafeno posėdžių pagrindinė tema – PLT keliami trukdymai radijo mėgėjams. Įvairių šalių atstovai pateikė konkrečius pavyzdžius apie PLT keliamą žalą, apie jų nacionalinių organizacijų pastangas šią problemą spręsti. Pavyzdžiui Lince (Austrija) PLT paslaugos tiekėja „Mainet“ spinduliuoja 50 dB virš normos (30 dB 3m atstume). Ši kompanija už tai jau nubausta 727 EUR bauda, tačiau nesusitvarkė per 14 dienų ir jau 3 metus bylinėjasi su Austrijos radijo mėgėjais – administracija neturi teisinės galios išjungti šį trukdį, nors spinduliuojama galia siekia 10 kW. Panašias bėdas kelia „Telefonica Espania“ įmonė. Apie tuos pažeidimus nuolat informuojamas Europos Sąjungos komunikacijų k-tetas Cocom. Nerimą kelia tai, kad PLT vis dažniau įrenginama Vokietijos ir D. Britanijos mokyklose, pradedama taikyti eismo srautų reguliavimams (ES remiamas projektas „Opera“). Ne visada prisilaikoma reikalavimų įdiegti PLT aparatūroje filtrus, kartais jie būna išjungiami. Paminėti ir teigiami faktai: kompanija „Access“ nustojo tiekti PLT paslaugas (Prancūzijoje, Vokietijoje, Austrijoje), nesuteiktos licenzijos PLT plėtrai didelėms Paryžiaus priemiesčių infrastruktūroms. Tarptautinių žinybų ETSI/CENELEC jungtinė darbinė grupė yra paruošusi tinklo standartus, naudojantis jau anksčiau priimtais PLT aparatūros standartais. Pastebėta pavojinga tendencija plisti paranojiškai informacijai apie radijo mėgėjų siunčiamų radijo bangų žalą aplinkinių sveikatai. Dėl to D. Britanijoje municipalitetai pradeda rinkti didelį mokestį už leidimą iškelti radijo mėgėjiškas antenas. Siūloma aktyviai bendradarbiauti su žiniasklaida, šviesti visuomenę, aiškinant, kad nuolat naudojami mobilūs telefonai turi didesnę įtaką žmogaus organizmui, nors jų niekas nebijo.

Ataskaitoje pateikti EMC WG tikslai ir struktūra su išsamiais paaiškinimais, IARU veikla tarptautinėse įstaigose ir žinybose: ITU, CEPT, CISPR, CENELEC, ETSI.

9.2 EMS WG konferencijos protokolai CT08_C3_07b

EMS ataskaitą papildė Wolfgang DK2OM, pateikęs savo atliktus tyrimus apie kai kurių plazminių televizorių trukdžius radijo mėgėjų dažniuose. ON6TI pažymėjo, kad būtina atkreipti dėmesį į kabelinės televizijos trukdžius UTB dažniuose.

PLT standartas CISPR/269/DC siūlo leistiną 44 dB μ V triukšmų lygį, IARU siekia, kad tas lygis būtų sumažintas iki 24 dB μ V. K1ZZ pastebėjo, kad PLT jau pradeda prarasti marketingo galimybes, tačiau tinklai namų viduje ir išmoningos elektros apskaitos priemonės vis dar kelia trukdžius.

Pastebėta, kad nauji trumpo veikimo ISM ir SRD prietaisai taip pat sukelia nemažus trukdžius radijo mėgėjams. Tas klausimas bus keliamas sekančioje WRC konferencijoje.

9.3 Veikla standartizavimo institucijose – spektro apsaugos fondas (OeVSV) CT08_C3_26

Austrijos nacionalinė organizacija siūlo įsteigti pilną darbo dieną veikiančią profesionalią EMC žinybą, sukurti EMC katalogus, rengti EMC seminarus IARU konferencijose, ruošti metines EMC ataskaitas. Tam turi būti skirtos spektro apsaugos fondo lėšos.

9.4 Kandidatų į EMC WG pirmininko postą nominacijos

Vienbalsiai nutarta nominuoti Christian OZ8CY WG pirmininku, Thilo DL9KCE vicepirmininku.

10. Eurocom WG

10.1 Eurocom WG pirmininko ataskaita CT08_C3_11

Ataskaitą paruošė Eurocom WG pirmininkas Gaston ON4WF. Per paskutinius 3 metus šios darbinės grupės pagrindiniai darbai buvo EMC 2004/108/EC direktyvos įgyvendinimas, spektro priežiūra, paroda Europos Parlamente Briuselyje. Apie viską iš eilės.

EMC direktyvos 2004/108/EC santrauka:

(2) Member States are responsible for ensuring that radiocommunications, including radio broadcast reception and the amateur radio service operating in accordance with International Telecommunication Union (ITU) radio regulations, electrical supply networks and telecommunications networks, as well as equipment connected thereto, are protected against electromagnetic disturbance.

<...>

Article 1.2

This Directive shall not apply to:...

(c) radio equipment used by radio amateurs within the meaning of the Radio Regulations adopted in the framework of the Constitution and Convention of the ITU, unless the equipment is available commercially. Kits of components to be assembled by radio amateurs and commercial equipment modified by and for the use of radio amateurs are not regarded as commercially available equipment.

Supaprastintai išvertus:

(2) Europos sąjungos (ES) narės turi užtikrinti, kad radijo ryšio tarnybos, įtraukiant transliuotojus ir radijo mėgėjus veikiančius pagal ITU RR (radijo taisykles), elektros tiekimo bei komunikacijų tinklai ir prie jų prijungta aparatūra būtų apsaugota nuo elektromagnetinių trikdžių.

O toliau:

Straipsnis 1.2. Ši direktyva netaikoma <...> (c) radijo mėgėjų naudojamai aparatūrai naudojamai ITU RR nustatytuose rėmuose <...>, jei tik ši aparatūra nėra gaminama komerciniu būdu. Pačių radijo mėgėjų pagaminta, sukomplektuota ar modifikuota aparatūra nėra laikoma komercine.

Šią painią biurokratinę kalbą (kitaip negalima, kad nebūtų spekuliacijų ir dviprasmybių) išdėstyta direktyvą paprasčiau būtų galima paaiškinti taip: Europos Sąjungos įstatymai teisiškai gina visus nuo elektromagnetinių trukdžių, išskyrus radijo mėgėjus, naudojančius savadarbę ar perdarytą komercinę aparatūrą.

Radijo mėgėjai turėtų palaikyti šią direktyvą. Anksčiau mes visai nebuvom įtraukti į ginamų subjektų sąrašą, motyvuojant tuo, kad techniškai labai sunku konstatuoti elektromagnetinio trukdžio faktą savadarbei aparatūrai. Priėmus šią direktyvą, ES įstatymai turėtų ginti radijo mėgėjus, naudojančius komercinę aparatūrą.

Iki 2007.01.20 ES šalys turi suderinti savo įstatymus pagal šią direktyvą.

Spektro priežiūra

ES šalys yra pateikusios Europos Komisijai savo įstatymų projektus, susijusius su radijo bangų spektro panaudojimu. Visą šią informaciją nacionalinės radijo mėgėjų organizacijos gali gauti iš Eurocom WG.

Paroda Europos Parlamente Briuselyje

Šią radijo mėgėjų veiklos pristatymo idėją palaikė Europos Parlamento ministrai Fernandez Martin (EA8AK) ir Mechtilid Rothe (Vokietija). Paroda vyko 2007.03.05-09, stendus ruošė RSGB, DARC ir REF atstovai. Ypač prisidėjo G0TWW ir M1MPA. Pagrindinės temos: radijo mėgėjų veikla krizinėse situacijose, kosminiai ryšiai, žymiausi radijo mėgėjai, jaunimo apmokymas, profesijos, kurioms reikia radijo mėgėjų. Stendų tekstai buvo pateikti anglų, prancūzų ir vokiečių kalbomis. Atspausdinti daugiakalbiai lankstinukai išplatinti 27 ES šalių atstovams. Parodoje taip pat buvo demonstruojami PLT trukdžiai radijo mėgėjiškuose dažniuose, Sputnik 40 ir Columbus modeliai, telegrafo garsai. Atidarymas įvyko 2007.03.05 18 val., dalyvavo apie 100 svečių, tarp jų buvo Ispanijos radijo mėgėjų grupė, pakviesta ministro EA8AK. Dalyvavo RSGB, DARC, REF, URE, VERON, RAAG ir UBA atstovai, taip pat NIAR pirmininkas VU2MY. Tarp VIP asmenų buvo NATO dažnių reguliavimo tarnybos vadovas, Belgijos Pašto ir Telekomunikacijos instituto vadovai, Europos kosminio centro vadovai, buvęs Europos Socialinio ir Ekonominio komiteto pirmininkas Adriano Graziosi ON5GA. Kalbas sakė ES ministrė Mechtilid Rothe, Eurocom WG pirmininkas ON4WF, parodą atidarė IARU R1 pirmininkas LA2RR.

Pasibaigus parodai buvo nuspręsta ir toliau nuolat pristatinti mūsų veiklą Europos Parlamente, nes ministrai keičiasi, lobizmas yra nenutrūkstantis procesas. Nutarta atspausdinti ir išplatinti Europos Parlamente radijo mėgėjišką kalendorių. Šiai idėjai pritarė IARU R1 EC.

Kitą parodą planuojama surengti 2010 metais.

EUROCOM WG surengė posėdžius Friedrichshafene 2006 ir 2007 metais, išleido 15 biuletenių, kurie išplatinti 1238 adresais.

10.2 Eurocom WG konferencijos protokolai CT08_C3_11b

Pažymėta, kad EMC direktyva patvirtinta daugumoje Europos šalių. Tų šalių, kur direktyva nėra priimta, radijo mėgėjams pasiūlyta teikti apeliaciją Europos Sąjungai.

10.3 URE pasiūlymas dėl ES direktyvos municipalitetų taryboms CT08_C3_32

Ispanijoje veikia dar 1983 m. priimtas Antenų įstatymas, ginantis radijo mėgėjų teisę statyti savo antenas komunaliniuose pastatuose. Tačiau pastaruoju metu miestų municipalitetų tarybos kelia vis daugiau kliūčių radijo mėgėjams, ribodamos antenų aulėtų arba keliančios kitus reikalavimus trukdančius radijo mėgėjiškai veiklai.

Ispanijos radijo mėgėjų nacionalinė organizacija siūlo pateikti Europos Sąjungai direktyvos projektą dėl radijo mėgėjiškų antenų statymo miestuose reguliavimo, pritaikant radijo mėgėjų tarnybai viešosios tarnybos statusą, atskiriant mus nuo mobiliojo komercinio ryšio tarnybų.

10.4 Kandidatų į EUROCOM WG pirmininko postą nominacijos

Vienbalsiai nutarta nominuoti naują EUROCOM WG pirmininką Thilo Kootz DL9KCE, jo pavaduotoją Peter Kirby G0TWW.

11. Radijo reguliavimo (RR) WG

11.1 RR WG pirmininko ataskaita CT08_C3_06

Ataskaitą paruošė RR WG pirmininkas Dr. R. C. Whelan G3PJT.

2005-2008 m. IARU pirmojo regiono atstovai dalyvavo 8 CEPT ir 4 ERO posėdžiuose.

Šiuo metu CEPT rekomendaciją T/R 61-01 yra patvirtinusios 32 šalių administracijos (2005 m. buvo 17). Ši rekomendacija nustato savo šaukinio naudojimo tvarką („per brūkšnij“) besilankantiems kitų T/R 61-01 priėmusių šalių radijo mėgėjams.

Šiuo metu CEPT rekomendaciją T/R 61-02 (HAREC) yra patvirtinusios 28 šalių administracijos (2005 m. buvo 12). Ši rekomendacija nustato šaukinio gavimo tvarką (nelaikant būtinų egzaminų) ilgesnį laiką besilankantiems kitų šalių radijo mėgėjams turintiems HAREC licenziją.

Neseniai įsteigtą CEPT naujokų (novice) licenziją (ECC/Doc/(05)06) priėmė 8 šalių administracijos. Paruošta ataskaita „A radio amateur entry level examination and licence“ išsiuntinėta suinteresuotoms organizacijoms

Per ataskaitinį periodą 7 MHz ruožo išplėtimą radijo mėgėjams patvirtino dar 7 šalys.

Toliau derinamas CEPT ir ne CEPT šalių licenzijų sulyginimas. To darbo rezultatas – JAV licenzijų klasių supaprastinamas. Tarp ERO ir FCC vyko derybos dėl naujokų licenzijų suvienodinimo.

Tęsiasi geri santykiai tarp IARU R1 ir ERO. Efektyviai veikia ERO forumas radijo mėgėjų reikalams, vyksta kasmetiniai bendrieji posėdžiai. IARU R1 medalis įteiktas Rudolfui Reideriui, WGRA (ERO radijo mėgėjų reiklų WG) pirmininkui.

Šiuo metu RR WG aktualūs reikalai

- Palaikomos administracijos, atnaujinančios T/R 61-01 statusą (Morzės kodo būtinumo panaikinimas). Šiuo metu tai yra prioritetas penkiose šalyse: Prancūzijoje, Italijoje, Ispanijoje, Lenkijoje ir Turkijoje. Taip pat siekiama, kad kuo mažiau šalių būtų išskirta CEPT lentelių išnašose.
- T/R 61-02 (HAREC) licenzijos egzaminų klausimyno tobulinimas. Nauja versija anglų kalba vis dar neišleista.
- Tobulinamas ERO internetinis portalas, kuriame bus sukaupti CEPT licencijavimo dažniausiai užduodami klausimai, radijo mėgėjų veiklą apibrėžiančių taisyklių įvairiose šalyse pavyzdžiai.
- Vyksta Australijos licenzijų priderinimas prie CEPT rekomendacijų. Jau įsteigta nauja „Australian Visitor license“, taikoma turintiems CEPT licenzijas.
- Anksčiau vykusios derybos dėl CEPT rekomendacijų Tailande nutrūko, nes pasikeitė tos šalies administracija.

RR WG planai ateičiai

- Siekti, kad kuo daugiau šalių patvirtintų atnaujintas CEPT rekomendacijas.
- Užtikrinti, kad tinklalapiuose skelbiama radijo mėgėjų licencijavimo informacija būtų teisinga ir nepasenusi.
- Bendradarbiauti su ERO ir CEPT darbuotojais radijo mėgėjų licencijavimo klausimais.
- Atsakinėti radijo mėgėjams ir jų organizacijoms į pateiktus klausimus.

11.2 Kandidatų į RR WG pirmininko postą nominacijos

12. Išorinių ryšių komitetas (ERC)

12.1 ERC pirmininko ataskaita CT08_C3_12

Ataskaitą pateikė Hansas PB2T.

ERC – "External Relations Committee" – išorinių ryšių, ar santykių su kitomis organizacijomis komiteto tikslas yra koordinuoti ir derinti IARU 1-ojo regiono veiklą su ne IARU organizacijomis, užtikrinti, kad įvairios IARU institucijos (EC ir pan.) bendrauja su kitomis institucijomis laikantis IARU strategijos.

EC buvo nustačiusi tokią ERC komiteto sudėtį:

- Spektro reikalai (atsakingas PB2T, jam padeda G3PSM ir OE1MCU)
- Reguliavimas ir licencijavimas (atsakingas G3PJT)
- Vystymas / STARS (ON6WQ)
- Standartizavimas ir EMC (OZ8CY)
- Europos Komitetas (ON4WF)
- AFRICOM
- Monitoringas ir spektro apsauga (bendradarbiavimas su CEPT monitoringą atliekančia Dažnių Reguliavimo darbine grupe (FM22)).

Į ERC komitetą įeina visas EC komitetas, komitetų pirmininkai, dauguma darbinių grupių ir kitų IARU institucijų pirmininkai. Sudėtinga įtraukti naujus asmenis dėl savanoriško IARU veiklos pobūdžio. Šiuo metu trūksta asmenų užsiimančių darbus su Afrikos ir Arabų šalimis, taip pat tų, kurie tęs PA0EZ ir ON4WF darbą.

WRC-07

Šiai konferencijai buvo intensyviai ruošiasi. IARU R1 atstovai (LA2RR, DK2NH, G3PSM) dalyvavo ERPT/CPG/PT4 posėdžiuose, kuriuose buvo rengiami darbotvarkės punktai 1.13 ir 1.15. Vieną kartą pavyko būti įtrauktiems į „Arab Spektrum Management“ grupę. Dar prieš WRC tarp IARU R1 ir ATU (Afrikos šalis vienijanti telekomunikacijų institucija) buvo pasirašytas supratimo memorandumas (iniciatoriai PB2T, 5N00BA ir 6W1KI). Afrikos šalis ruošiasi harmonizavimo procesui, panašiai į CEPT.

Konferencija vyko 2007.10.22-11.16. Kaip savo šalių delegacijų atstovai joje dalyvavo G3PSM, LA2RR ir PB2T. 6W1KI dalyvavo kaip ATU stebėtojas.

WRC-07 pasiekimai:

- Išlaikyti radijo mėgėjiškų dažnių ruožai, įskaitant ir 7200-7300 kHz antram regionui.
- Antriniu pagrindu gautas 135,7-137,8 kHz ruožas.
- Į WRC-11 dienotvarkę įtrauktas svarstymas apie 15 kHz skyrimą radijo mėgėjams 500 kHz dažnių ruože.
- Palankūs pakeitimai dėl 160, 80, 6 m ir 70 cm ruožų panaudojimo išimčių (išnašų) kai kurioms šalims.

WRC-07 nesėkmės

- Nepavyko gauti 5 MHz ruožo, klausimas dėl 5 MHz skyrimo radijo mėgėjams nebus svarstomas artimiausiose WRC konferencijose
- Nepavyko įtraukti 50-54 MHz ruožo skyrimo pirminiu pagrindu į WRC-11 konferencijos dienotvarkę.

- Priimti papildymai (išnašos – „footnotes“) 2300-2400 MHz dažnių lentelėje kai kurioms šalims.

WRC-11

Šios konferencijos darbotvarkėje yra šie punktai susiję su radijo mėgėju ir radijo mėgėjiškų palydovų tarnyba:

1.1 Administracijos raginamos imtis veiksmų, kad jų šalių nebeliktų Tarptautinės Dažnių paskirstymo lentelės išnašose. Konkrečiai: išnašos 5.98 ir 5.99 (papildomas 1810-1803 kHz skyrimas kai kurių šalių fiksuoto ir mobilaus ryšio tarnyboms). Yra galimybė priimti mums palankų sprendimą. Išnašos 5.141 A ir B riboja 7 MHz panaudojimą Arabų šalių radijo mėgėjams.

1.6 Papildymai apie 275-3000 GHz panaudojimą pasyvaus ryšio tarnyboms. IARU sieks, kad ten būtų atsižvelgta ir į radijo mėgėjiškos tarnybos spektro poreikius.

1.4 Bus peržiūrimas spektro paskirstymas 30-300 MHz ruože dirbančioms tarnyboms. Tai nekelia grėsmės radijo mėgėjų tarnybai, tačiau būtina dalyvauti dienotvarkės punkto svarstyme.

1.5 Bus skirti papildomi dažnių ruožai 3-50 MHz dirbantiems okeonografiniams radarams: 3,5-5,5 MHz, 8-10 MHz, 12-14 MHz, 24-30 MHz, 39-45 MHz. IARU tikslas yra sekti, kad tam nebūtų skirti radijo mėgėjiškų dažnių segmentai.

1.19 Programiškai apibrėžto (SDR) ir kognityviojo radijo kontroliniai matavimai. IARU dalyvaus šiose studijose, kad apsaugotų radijo mėgėjiškus dažnius nuo galimų trikdžių.

1.20 HAPS (High-Altitude Platform System or High Altitude Pseudo-Satellite) tinklų sąsajoms ketinama skirti 5850-7075 MHz dažnius. IARU sieks, kad būtų skirta 5850-5925 MHz.

1.22 SRD (mažais atstumais spinduliuojantys prietaisai). Tą įranga, ypač naudojanti RFID gali kelti trikdžius radijo mėgėjams.

1.23 Galimybė skirti apie 15 kHz radijo mėgėjams 514-526.5 kHz ruože antriniu pagrindu. IARU vadovaus šio ruožo tyrimo studijoms. PB2T yra šio dienotvarkės punkto CEPT koordinatorius.

Subregioninė veikla

IARU R1 dalyvauja ECC/CEPT darbinėse grupėse: Dažnių administravimo, Reguliavimo reikalų ir Spektro inžinerijos (CivMil, SRD, SEWG grupėse).

PLT reikalai yra diskutuojami ETSI/CENELEC institucijose.

Europos komisijoje didelį darbą atliko IARU delegatas ON4WF, jis yra paruošęs daug informatyvių dokumentų.

Europa tampa vis labiau komplikuoju ir lėšų bei pastangų reikalaujančiu kontinentu, nes įstatymų leidimo standartai derinami su ETSI ir EC, kurių administracijose dominuoja industrinės ir komercinės organizacijos.

Vis dar sunku dalyvauti Arabų šalių spektro administravimo grupėje (ASMG). Tik vieną kartą IARU atstovui (SU1HN) buvo leista dalyvauti ASMG posėdyje.

12.2 WRC ateitis (OeVSV) CT08_C3_24

Austrijos delegacija (OeVSV) iškėlė tokį pasiūlymą:

Kadangi WRC-07 rezultatai smarkiai nuvylė radijo mėgėjus ir daug mums svarbių dalykų net neįtraukta į WRC-11 darbotvarkę, rekomenduojama skirti didesnį finansavimą spektro lobizmui, įtraukti daugiau asmenų į šį darbą, atlikti IARU spektro politikos rezultatų įvertinimą, išvystyti naujas efektyvesnes strategijas ateities ITU/WRC susitikimuose.

13. Finansiniai reikalai – 2 (C2 komiteto klausimai, būtini C3 svarstymui)

13.1 Metinio biudžeto patvirtinimo procedūra CT08_C3_18

2002 m. San Marino konferencijoje buvo priimtas toks sprendimas:

„<...> Kasmet, ne vėliau lapkričio mėn. EC turi pateikti narėms-draugijoms svarstymui metinio biudžeto pasiūlymą (Proposed Annual Budget - PAB) ir išlaidų prioritetus. PAB turi kiek įmanoma atitikti Generalinėje Konferencijoje priimtą biudžetą trims metams. Narių-draugijų metinis įnašas į PAB nustatomas remiantis kiekvienos draugijos narių skaičiumi, pateiktu išdininkui metai prieš ruošiant PAB. <...>

Narės-draugijos turi prabalsuoti už metinį biudžetą iki gruodžio pabaigos. Biudžetas patvirtinamas paprasta balsavusių šalių dauguma. Jei biudžetas nepatvirtintas, laikomasi generalinėje konferencijoje priimto biudžeto gairių. <...>“

Tačiau pastaraisiais metais dėl padidėjusios kainų kaitos beveik neįmanoma tiksliai suplanuoti būsimų išlaidų. Remiantis 2002 m. priimta rezoliucija, net tik 10 CHF padidėjus planuojamoms išlaidoms reikėtų tą pataisyti biudžeto iš naujo patvirtinti narėse-draugijose.

Todėl atsirado būtinybė papildyti San Marino rezoliuciją tokiu sakiniu:

„Regiono narės-draugijos turi patvirtinti pasikeitusį metinį biudžetą tik tokiu atveju, jei pokytis nesiskiria daugiau, negu 5% nuo Generalinėje Konferencijoje priimto ilgalaikio biudžeto“

13.2 Spektro apsaugos fondas CT08_C3_15

Spektro apsaugos fondas buvo įkurtas 2005 m. Davoso konferencijoje (DV05_C3_Rec_19).

Buvo siūloma tą fondą formuoti iš IARU narių savanoriškai paaukotų lėšų, tuo tikslu pertvarkant regioninį biudžetą, įtraukiant fondą į PAB.

Nuo tada EC yra skyrusi pradinį rezervą šiam fondui ir išmokėtos nedidelės lėšos padengti narių draugijų su spektro apsauga susijusias išlaidas. Tačiau Davoso rezoliucija vis dar nėra pilnai įgyvendinta, nes pasirodė nelengva sukurti atitinkamą rinkodarą, skatinančią nares-draugijas finansuoti spektro apsaugos fondą.

Todėl IARU R1 EC mato galimybę užuot rinkus fondą iš narių, skirti būtinas spektro apsaugos lėšas tiesiai iš regiono biudžeto. Nuo 2005 m. lėšų tam užteko, o kuriamas fondas gali net skatinti specialiai ieškoti būdų išleisti skiriamus pinigus. Neatrodė, kad nesant specialiam fondui dėl lėšų stokos nebūtų įgyvendinta kokia nors spektro apsaugos priemonė.

Siūloma pakeisti originalią spektro apsaugos fondo koncepciją, leidžiant EC skirti biudžete rezervuotas lėšas spektro apsaugos reikalams, remiantis Generalinėje Konferencijoje nustatyta strategija.

14. Ateities vizijų klausimai

14.1 Bendras požiūris dėl radijo mėgėjiškos veiklos ateities išsaugojimo (OeVSV) CT08_C3_23

Kadangi nėra rodoma pakankamai pastangų, kad pritraukti naujus žmones į mūsų veiklą, daugumos radijo mėgėjo amžius jau viršija 60 metų. Todėl Austrijos nacionalinė organizacija siūlo:

- Pasitelkti specialią programą narių gausinimui
- Nustatyti bendrą tikslą IARU R1 strateginiame plane
- Užtikrinti atitinkamą finansavimą (panašų į STARS)
- Sukurti ir paskelbti medžiagą, padedančią draugijoms spręsti šią problemą
- Įvertinti ir pateikti metinę veiklos statistinę ataskaitą

14.2 IARU interneto svetainė (OeVSV) CT08_C3_25

Internetas yra pagrindinė informacijos priemonė tarptautiniuose reikaluose. Tinklalapiai yra pigiausias ir greičiausiai pasiekiamas leidybos būdas. Tinklalapiuose esanti informacija yra prieinama dauguma I-ojo regiono radijo mėgėjų. IARU-R1 tinklalapiai turėtų vaidinti gyvybiškai svarbią rolę koordinuojant nacionalines organizacijas ir jos narius. Tačiau dabar esanti labai statiška IARU-R1 interneto svetainė neatlieka šios pagrindinės funkcijos, nesuteikia galimybės bendrauti.

Todėl Austrijos r.m.d. (OeVSV) rekomenduoja atkreipti dėmesį į IARU-R1 internetinės svetainės svarbą, finansavimą, įdiegti turinio valdymo sistemą (CMS), paskirti svetainės administratorių, vertėjus, žiniasklaidos ir viešųjų ryšių administratorius.

14.3 UNESCO (URE) CT08_C3_34

Radijo mėgėjai gavo svarbų paskatinimą, kai WRC-2003 konferencijoje į ITU Radijo Reguliavimo dokumentą buvo įtrauktas tekstas:

„25.9A. Administracijos yra skatinamos imtis būtinų priemonių leisti radijo mėgėjų stotims ruošti ir pritaikyti ryšio priemones pagalbai katastrofų metu“.

Ispanijos r.m.d. URE laikosi nuomonės, kad reikia žengti dar vieną žingsnį pirmyn ir siekti, kad radijo mėgėjiška tarnyba būtų pripažinta UNESCO, kaip pasaulio mastu saugoma veikla.

14.4 JOTA pripažinimas (NRRL) CT08_C3_39

Pasaulinį skautų judėjimą Jamboree-on-the-Air (JOTA) 1958 m įsteigė Leslie Mitcell G3BHK, siekdamas suvienyti skautų stovyklas mėgėjiško radijo pagalba. Nuo to laiko tūkstančiai mėgėjiškų radijo stočių dalyvauja šiame renginyje apvienydami puse milijono skautų ir jų vadovų. Daugelio pasaulio šalių administracijos leidžia veikti mėgėjiškoms radijo stotims skautų stovyklose, prižiūrint licencijuotiems radijo mėgėjams. Norvegijos skautų asociacija pradėjo tokią veiklą 1960 m, nuo to laiko daugiau kaip 500 Norvegijos skautų tapo radijo mėgėjais (<10%). JOTA yra vienas iš efektyviausių būdų įtraukti jaunimą į mėgėjiško radijo veiklą.

Todėl Norvegijos r.m.d. siūlo prisijungti prie WOSM (World Organization of the Scout Movement) rengiamų JOTA renginių kiekvieną trečiąjį spalio savaitgalį.

15. Avariniai ryšiai (Emergency Communication - EmmComs)

15.1 Avarinių ryšių koordinatoriaus ataskaita CT08_C3_13

Seppo Sisatto OH1VR pateiktoje ataskaitoje pažymima, kad:

- kasmet rengiamos GAREC (Global Amateur Radio Emergency Communications) konferencijos: 2005 ir 2006 Tamperėje, 2007 Huntsvilyje (JAV), 2008 Friedrichshafene
- vykdomos pratybos (ketvirtoji „EmComm Parties on the Air Exercise“ vyko 2008.05.03)
- Pradedamas planuoti steigti radijo mėgėjiškus avarinio ryšio centrus. 2008 m. padedant Greg Mossop G0DUB įkurtas GlobalSET
- 2008 kartu su IARU EmComm koordinatoriumi Hans Zimmermann HB9AQS/F5VKP pasirašytas supratimo memorandumas (MOU) su IFRC (Raudonojo Kryžiaus ir Pasmėnulio federacija)
- Pasisakyta dviejose ITU konferencijose Aleksandrijoje (2007.04) ir Ženevoje (2007.12)

Ateities planai:

- steigti nuolat veikiančius EmComms komitetus IARU R1 šalyse
- sukurti EmmComs tarptautinio darbo tvarką
- rengti nuolatines EmmComs pratybas
- kurti nacionalinius ir tarptautinius EmmComs tinklus, kuriuos pripažintų ITU, IFRC, OCHA, ES ir pan.

15.2 Avarinių ryšių konferencijos protokolai CT08_C3_40

Nutarta pratęsti Davoso konferencijoje priimtos rekomendacijos DV05_C3_33 vykdymą iki 2010 m.

16. IARU R1 Monitoringo sistema (IARU-MS)

16.1 IARUMS koordinatoriaus ataskaita CT08_C3_52

IARUMS koordinatorius Wolf DK2OM ir vice koordinatorius Ulrich DJ9KR savo ataskaitoje pažymėjo:

Iš 87 IARU R1 narių, tik 11 aktyviai užsiima radijo mėgėjų dažnių monitoringu: 5Z, DL, EI, HA, OE, OD, G, ZS, OH, HB ir PA.

2005-2008 m. išleista 30 IARUMS biuletenių. Visi jie pateikti www.iarums-r1.org tinklalapiuose.

Vyko geras bendradarbiavimas su Vokietijos valstybine telekomunikacijų tarnyba "Bundesnetzagentur". Beveik kasdien vykdavo telefoniniai pokalbiai su šios tarnybos atstovais, jie nuolat informuojami apie trikdžius radijo mėgėjiškuose dažniuose. 2005-2008 m. pranešta apie 78 užsienio šalių trukdytojus: komercinių radijo stočių intermoduliacijos, radarų sistemos, nelegalūs privatūs transliavimai, žvejų plūdurai ir kt.

Konkretūs pasiekimai:

- Kinijos radijo tarnyboms išsiųstas oficialus skundas dėl valstybinės radijo stoties „Hainan Firedragon Music Jammer“ nuolatinio trukdymo. DJ9KR keletą kartų bendravo su Kinijos ambasada Berlyne šiuo klausimu, siuntė faksus Pekino administracijai ir Taivano prezidentui. Pagaliau pasiektas rezultatas ir ši stotis liovėsi transliuoti radijo mėgėjų dažniuose. Deja, 2008 m. gegužės mėn. kita Kinijos radijo stotis „Sound of Hope“ pradėjo trukdyti 14005 kHz ruože.
- Bendradarbiaujant su RSGB „Intruder Watch“ grupe bei su D. Britanijos tarnyba OFCOM pavyko nutraukti trukdymus keliamus „Stanag-4285-NATO-System“ Graikijoje 14003 kHz ruože. Po to per 14 dienų nutildytos kitos 5 karinės stotys.
- Taip vadinamos „Irish Curch Broadcast“ FM transliacijos dažnai buvo girdimos 10m bangų ruože. DK9JR nustatė dar dvi Airijos bažnyčiose esančias radijo stotis trukdančias 10m ruože. Bendradarbiaujant su IRTS (Airijos r.m.d.) po oficialių skundų šios stotys daugiau nebetrukdo.
- IARUMS dėka nutraukti trukdžiai, keliami TRT Radio Ankara (21140 kHz) ir All India Radio (7065 -7070 kHz).
- Deutsche Welle buvo pradėjusi trukdyti 7010 kHz dažnyje, bet po DARC-MS skundo trukdžiai liovėsi.
- Po DARC-MS ir VERON (Olandijos r.m.d.) skundo buvo nutildytas „DRM Signal of Technical University of Delft“, plačiai spinduliuavęs 18100-29200 kHz ruože.

Šiuo metu vis dar trukdo:

- Taip vadinami „Single-Letter-Beacons“ švyturiai C (Maskva), D (Sevastopolis), M (Magadanas), P (Kalinigradas), V (Taškentas) be perstojo siunčia tas raides 7039 kHz dažnyje
- Voice of Korea (North) 3560 ir 7100 kHz
- Voice of the Broad Masses of Eritrea 7100 kHz
- Valstybinėms radijo stotims palikus mūsų atgautą 7100-7200 ruožą okupuoja Rusijos karinės radijo stotys.
- „British Over-The Horizon-Radar“ Kipre vis trukdo 10, 14, 18 and 21 MHz ruožuose
- “Codar HF Ocean Wave Radar” Neapolyje trukdo 24 MHz ruože.
- Daugybė žvejybos plūdurių su savo vienraidžiais ar dviraidžiais šaukiniais girdimi 10 m ruože.
- Taksi ir sunkvežimių vairuotojai 10 m ruože.
- Taip pat teleprinteriai bei įvairios multiplex stotys.

16.2 IARUMS konferencijos protokolai CT08_C3_52b

DK2OM paminėjo šias naujienas:

Mėgėjiškų dažnių trukdytojai transliuojantys balsą:

- Ispanijos ir Maroko žvejybos laivai pradėjo dirbti visuose dažniuose USB režimu
- Afrikoje ypač trukdo misionierių, karinės, laivybos ir privačios radijo stotys
- UNIFIL (Libanas) transliacijos 14055 kHz sustabdytos 2008 rugsėjo mėn.

Mėgėjiškų dažnių trukdytojai transliuojantys skaitmeninį signalą:

- Karinės plačiajuostės daugiakanalės PSK režimu dirbančios stotys Rusijoje, Ukrainoje, Bulgarijoje ir NATO
- Šiaurės Korėjos ambasados tarpusavyje palaiko Sitor A (pusiau duplexo) ir Codan 9001 skaitmeninį ryšį 14046,6 kHz dažnyje.
- Italijos karabinierių radijo tinklas 7000 kHz sustabdytas bendradarbiaujant su ARI (Italijos r.m.d.)

Nepavyko susitarti dėl Kipro viršhorizontinio radaro trukdžių 21, 14, 10 ir net 7 MHz ruožuose.

Į skundus dėl Rusijos ir Ukrainos kanalų markerių CW signalų keliamus trukdžius neatsižvelgiama.

Rusija neatsako į skundus dėl oro pajėgų (REA4) keliamų trukdžių 7018 kHz Maskvoje ir 7044 kHz Omske.

Monitoringu užsiima jau 15 šalių radijo mėgėjai: OE, OH, DL, G, HA, EI, I, 5Z, OD, 9H, PA, CT, ZS, EA ir HB.

K1ZZ priminė, kad nuo 2009 m. kovo 29 d. ne mėgėjiškoms radijo stotims nebebus leidžiama transliuoti 7100-7200 kHz ruože. Kai kurios stotys nenustos transliavusios, joms siūloma duoti 6 mėn. laiko tarpą persitvarkymui.

PB2T pasiūlė IARUMS pradėti monitoringą 7100-7200 kHz ruože nuo 2009.03.29 ir visas transliuojančias stotis skelbti tinklalapyje.

Kelia pavojų WRC-2011 darbotvarkėje esantis pasiūlymas 1.15 leisiantis radiolokacinėms tarnyboms (oceanografiniams radarams) spinduliuoti 3-50 MHz ruože. IARU sieks, kad iš to ruožo būtų išimti mėgėjiški dažniai.

IARUMS pirmininku nominuotas Wolf DK2OM, vice pirmininku Uli DK9JR.

17. ARDF („Lapių medžioklė“)

17.1 ARDF koordinatoriaus ataskaita CT08_C3_10

ARDF koordinatorius Rainer DL5NBZ pateikė išsamią 2005-2008 m. darbo ataskaitą.

2007,09,12-14 d. Bydgoszcz vyko 28-tasis plenarinis IARU R1 ARDF darbinės grupės posėdis, kuriame dalyvavo ir LRMD atstovas Algimantas Dapkus LY2CD.

Pateikti tarptautinių ARDF varžybų rezultatai. Lyginiais metais vyksta IARU Pasaulio čempionatai (2010 vyks Dubrovniko), nelyginiais – IARU R1 (anksčiau Europos) čempionatai (2009 vyks Bulgarijoje). Kasmet vyksta IARU R1 jaunimo čempionatai (2009 vyks Čekijoje).

17.2-4 ARDF konferencijos protokolai CT08_C3_10b, CT08_C3_36

LZ1US pasiūlymas: IARU skiria daug lėšų ARDF čempionatų organizavimui. Tačiau ne visos IARU narės laiku susimoka metinį narystės mokestį. Todėl neteisinga, kad čempionatuose lygiomis teisėmis dalyvauja ir tų nesusimokėjusių šalių atstovai. Reikia pakeisti čempionatų taisykles taip, kad oficialiai dalyvauti galėtų tik neįsiskolinusių šalių „lapių medžiotojai“.

18. HST WG (greitasis telegrafas)

18.1 HST koordinatoriaus ataskaita CT08_C3_9

HST darbinės grupės koordinatorius Oliver Z32TO pateikė 2005-2008 m. darbo ataskaitą.

2006 m. vyko IARU R1 HST čempionatas Primorsko, Bulgarija

2007 m. vyko IARU HST Pasaulio čempionatas Belgrade, Serbija

2008 m. vyko IARU R1 HST čempionatas Pordenone, Italija

18.2-5 HST konferencijos protokolai CT08_C3_9b, CT08_C3_37, CT08_C3_38

2009 m. IARU HST Pasaulio čempionatą pasiūlyta rengti Bulgarijoje.

Pateikta keletas pakeitimų HST čempionatų taisyklėse.

19. IPHA (Information Program for Handicapped Amateurs) WG (mėgėjų su negalia informacijos programa)

19.1 IPHA koordinatoriaus ataskaita CT08_C3_8

Ataskaitą pateikė IPHA koordinatorius Rizkallah OD5RI.

Šios darbinės grupės tikslai:

- Surasti IPHA koordinatorius nacionalinėse organizacijose
- Paruošti IARU-R1 neįgalių radijo mėgėjų sąrašą, suskirstyta pagal neįglumo rūšį
- Sukurti IPHA elektroninio pašto adresų sąrašą
- Paruošti medžiagą neįgaliems radijo mėgėjams (audio CD, Brailio raštu ir pan.)
- Vystyti bendradarbiavimą su IARU-R ir R3 IPHA koordinatoriais.

IPHA veikia IARU-R1 šalyse

Alžyras: Laghouat mieste (450 km į Pietus nuo sostinės) įsteigta klubinė stotis akliems radijo mėgėjams. Joje dirba 25 akli studentai.

Bulgarija: užregistruota 10 radijo mėgėjų su negalia. Jie atleisti nuo BFRA (Bulgarijos r.m.d.) mokesčių.

Vokietija: aktyviai veikia aklųjų radijo mėgėjų organizacija IDBF. Jie rengia grafikus 2 m ir 80 m bangose, leidžias savaitinį biuletinį, yra įsteigę „white stick“ diplomą. DARC leidžia žurnalą audio CD, kurį gauna 500 aklų radijo mėgėjų už 10 Eurų metinį mokestį.

Prancūzija: užregistruota 250 mėgėjų su negalia. Veikia du klubai.

Izraelis: veikia kurčiųjų radijo mėgėjų klubas (20 narių). Rengiami specialūs kursai licenzijoms gauti. Išleistas CD akliems operatoriams.

Norvegija: 25 mėgėjai su negalia. Specialūs kursai akliesiems.

Suomija: apie 50 neįgalių mėgėjų. SRAL (Suomijos r.m.d.) jiems nuomoja aparatūrą. Audio CD akliesiems.

Švedija: apie 150 mėgėjų su negalia. SSA (Švedijos r.m.d.) samdomas asmuo padeda ruošti licenzijos gavimui. Išleistos kelios knygos CD. Įsteigtas fondas paremti neįgaliuosius perkant aparatūrą.

Vengrija: buvo neįgalių radijo mėgėjų klubas, kol buvo gyvas jo pirmininkas. Kurtieji radijo mėgėjai aktyvuojasi packet radio. HGOEK rengia 2m transliacijas akliems radijo mėgėjams (trunkančias valandą).

20. ARSPEX (Amateur Radio Space Exploration) WG (radijo mėgėjų kosmoso tyrimai)

18.1 ARSPEX koordinatoriaus ataskaita CT08_C3_3

ARSPEX darbinės grupės koordinatorius Gaston ON4WF pateikė 2006-2008 m. darbo ataskaitą.

Veikla buvo sukoncentruota ARISS (Amateur Radio on the International Space Station): organizuojami moksleivių ryšiai su kosmonautais. 2006-2008 m. suorganizuoti radijo ryšio tiltai tarp kosminių stočių ir moksleivių: 4 Prancūzijoje, 3 Belgijoje, 7 Italijoje, 5 Vokietijoje, 2 Portugalijoje, po 1 Vengrijoje, Olandijoje, Ispanijoje, Anglijoje, Kuveite, Šveicarijoje, Švedijoje.

2007 m. suinstaliuotos antenos Europos Columbus modulyje, kuris paleistas į kosmosą 2008 vasario mėn. Antenos suprojektuotos ir pagamintos Vroclavo Technikos universitete. Tai kainavo 80000 eurų. ARISS sukaupe 72000 eurų, aukotojai paminėti www.ariss-eu.org/donations.htm. UBA (Belgijos r.m.d.) padengė skirtumą. Vsoma ARISS projekto antenoms ESA yra išleidusi apie milijoną eurų.

Įkirta technikos darbinė grupė ARCOL (Amateur Radio in Columbus), kurianti pirmąją radijo mėgėjų stotį Europos teritorijoje kosmose.

ARSPEX WG dalyvauja atstovai iš ON, CT, F, I, SM, G, I, DL, SP, HB.

Palaikomi kontaktai su kosmoso agentūromis NASA, ESA, JAXA (Japonijos kosminė agentūra) ir Roscosmos/Energia.

Radijo mėgėjai iš D.Britanijos (AMSAT UK grupė: G3VZV, M3RRX, G4DPZ, G3WGM) dalyvauja GENSO (Global Educational Network for Satellite Operations) veikloje. Jie įkūrė radijo stotį ISU (Tarptautiniame Kosmoso institute). Tikimasi, kad nauja kosmoso inžinierių karta bus aukštos kvalifikacijos radijo mėgėjai.

21. Operavimo (eksploatavimo) standartų reikalai

21.1 Operavimo praktika (EC – G3BJ) CT08_C3_16

Visuotinai pripažinta, kad radijo mėgėjų darbo eteryje (ypač TB ruože) standartai žymiai pablogėjo pastaraisiais metais. Tai ir žemos kultūros demonstravimas darbe „pailapuose“, bei dažnių monopolizavimas ištisomis valandomis. Tokie reiškiniai kelia nerimą dageliui radijo mėgėjų, kurie kreipiasi į IARU reikalaudami ką nors daryti.

Konkrečiai, IT9RYH nuolat užima DX segmentą 14195 kHz. ARI (Italijos r.m.d) kreipimasis į šalies administraciją rezultatų nedavė. 2007 gruodį LA2RR, G3PSM ir VE6SH jam išsiuntė laišką aiškinantį IARU poziciją šiuo klausimu (atsakymo negauta).

Su Marc ON4WW suderinta, kad jo tinklalapyje esantys radijo mėgėjų operavimo standartai būtų panaudojami IARU, kaip priemonė skatinti gerinti darbo eteryje kokybę. Nuo tada Marc ir John (ON4UN) parengė 70 puslapių darbo eteryje žinyną. Šis žinynas „ETHICS AND OPERATING

PROCEDURES FOR THE RADIO AMATEUR“ laisvai platinamas internete. Visos r.m.d kviečiamos jį išversti ir platinti savo organizacijose.

21.2 QSL pašto praktikos kodeksas (REF) CT08_C3_28

REF (Prancūzijos r.m.d.) pateikė tokį pasiūlymą (Mauricette F8BPN):

Pastaraisiais metais pagausėjo DXCC ar IOTA retų šalių QSL menedžerių, reikalaujančių apsikeisti QSL kortelėmis tik tiesiogiai „via direct mail“, nors jų šalyje veikia QSL biurai. Tai neturi būti toleruotina, nes mėgėjiška veikla pavirsta pelno siekimu. Nors IARU TB žinyne „HF Handbook“ 10.5 ir 7.5 paragrafuose rašoma apie atsakymo į gautas QSL korteles tvarką, bet tie principai dažnai ignoruojami kai kurių QSL menedžerių.

Siūloma rekomenduoti, kad DX ekspedicijų QSL menedžeriai gerbtų radijo mėgėjiškos etikos principus ir atsakinėtų ne tik į „direct“ atsiųstas, bet ir per QSL biurą gautas QSL korteles. Jeigu tai sunku įgyvendinti, ekspedicijai turi būti paskirtas QSL menedžeris toje šalyje, kur QSL biuras veikia normaliai.

21.3 QSL kortelių ateitis (OeVSV) CT08_C3_45

OeVSV (Austrijos r.m.d.) pateikė tokį pasiūlymą (Ron OE3REB):

Atsižvelgiant į savanorių dirbti QSL biuruose ir QSL menedžeriais trūkumą ir į kaštų faktorių, pripažinti egzistuojančias eQSL kaip oficialų patvirtinimą IARU nacionalinių organizacijų diplomams. Minimalus reikalavimas būtų užmegztų ryšių atviras sąrašas, kurio negalima būtų klastoti. Tokios verifikacijos geras pavyzdys – LOTW sistema.

21.4 Šaukinių plėtiniai (OeVSV) CT08_C3_47

OeVSV (Austrijos r.m.d.) pateikė tokį pasiūlymą:

Remiantis ITR RR dokumentais, Austrijoje (ir kitur) leidžiami naudoti šaukinių plėtiniai .../m, .../p, .../a, .../am, .../mm. Tų plėtinių naudojimą reglamentuoja kiekvienos šalies administracija. Specialiais atvejais administracijos skiria ir kitus plėtinius, kaip OE5KE/500 pažymint Linco miesto jubiliejų.

Tačiau yra dažnai naudojami niekaip nereglamentuoti plėtiniai, kaip .../QRP ir .../LH (darbas iš švyturio). OeVSV siūlo kreiptis į ITU, kad tie plėtiniai būtų legalizuoti.

21.5 Plėtinio .../D naudojimas (EmerComms) CT08_C3_41

EmerComms WG (OH1VR) pateikė tokį pasiūlymą:

GAREC-07 konferencijoje (Huntsville, Alabama) įvestas plėtinys .../D skirtas stotims valdančioms radijo mėgėjiškus avarinių ryšių trafikų esant stichinėms nelaimėms ir kitiems ekstremaliems atvejams.

Rekomenduojama, kad plėtinys .../D būtų pripažintas ir naudojamas visur, esant krizinėms situacijoms.

21.6 Radijo ryšio (QSO) būtinos sąlygos (NRRL) CT08_C3_49

NRRL (Norvegijos r.m.d. – LA4LN) pateikė tokį pasiūlymą:

IARU TB žinyne nėra aiškiai apibrėžti QSO reikalavimai, apie tai tik užsiminta darbo pagal sąrašą taisyklėse. IARU UTB žinyne QSO reikalavimai yra apibrėžti, bet ne visur jų laikomasi (pvz. ARRL varžybose RS(T) nėra būtinas, vietoj jo reikalaujama ww lokatoriaus, ar licenzijos klasės).

Siūloma visiems dažnių ruožams (TB ir UTB) taikyti vieningą QSO užskaitymo kriterijų:

Ryšys tarp dviejų radijo operatorių (QSO) yra užbaigtas, kai be pašalinės pagalbos yra tarpusavyje apsikeičiama šia informacija:

- a. Abiejų radijo stočių šaukiniai, plius
- b. Papildoma informacija (dažniausiai RS/T) plius
- c. Patvirtinimai, kad visa informacija (šaukinys+kita informacija) yra priimta.

21.7 RS/RST (OeVSV) CT08_C3_46

OeVSV (Austrijos r.m.d. – OE3REB) pateikė tokį pasiūlymą:

Užmezgant įprastus ryšius, OeVSV siūlo visada siųsti realius raportus (ne tik 59/599).

Varžybų metu automatinuose raktuose ir kompiuterinėse programose yra įrašytas 59/599 raportas, realus signalo apibudavimo raportas beveik niekada nenaudojamas. Siūloma pradėti diskusijas, ar iš viso reikalingas toks raportų apsikeitimas varžybų metu.

21.8 Varžybų reikalai (OeVSV) CT08_C3_51

OeVSV (Austrijos r.m.d. – OE3REB) pateikė tokį pasiūlymą:

Pradedantieji radijo mėgėjai dažnai vengia dalyvauti varžybose, nes neturi šansų pasiekti bet kokio laimėjimo. Tam, kad pritraukti pradedančiuosius, siūloma varžybų organizatoriams įsteigti „Youngsters and Newcomers“ kategoriją, kurioje būtų ribojamas amžius (iki 18 m), arba dalyvavimo varžybose stažas (ne daugiau 10 varžybų).

22. Ataskaitos iš kitų regionų

22.1 IARU R-2 ataskaita CT08_C3_53

Dokumentas negautas.

22.2 IARU R-3 ataskaita (VK3KI) CT08_C3_54

IARU trečiojo regiono (Pietryčių Azija bei Okeanija) ataskaitą pateikė Michael VK3KI.

IARU R-3 buvo įkurtas 1968 m. Sidnėjaus kongrese. Paskutinė konferencija vyko 2006 Bangalore, Indijoje. Svarbiausias konferencijos tikslas – pasiruošti WRC-07. Radijo mėgėjų interesus ten gynė buvęs R-3 direktorius 9V1UV, jam padėjo direktoriai JE1MUI ir ZL2AZ ir HL1AQQ.

Džiugina didelis radijo mėgėjų pagausėjimas Kinijoje. 2000m. ten buvo 500 radijo mėgėjų, 2007 jau 32000. Dauguma (80%) jų turi žemiausią 4-ą kategoriją ir gali dirbti tik UTB ir 29 MHz. Kinijos

radijo sporto asociacijai (CSRA) pavyko mobilizuoti radijo mėgėjus įvykus Žemės drebėjimui Sičuanio provincijoje 2008 gegužės mėn.

Kita IARU R-3 konferencija vyks 2009 spalio 12-16 d. Christchurch (N. Zelandija).

23. IARU Administracinės tarybos (Administrative Council - AC) reikalai

23.1 IARU AZ rezoliucijų patvirtinimas CT08_C3_55

Don G3BJ pateikė naujausią IARU AC rezoliuciją 08-01, atitinkančią CT08_C3_16 rekomendaciją dėl darbo eteryje etikos standartų ir skatinimo visus supažindinti su ON4WW & ON4UN leidiniu "Ethics and Operating Procedures for the Radio Amateur".

Pateiktas pilnas ankstesnių IARU AC rezoliucijų sąrašas. Paskutinė buvo priimta 2004 m. (dėl PLT/PLC/BPL) ir patvirtinta R-1 Davoso konferencijoje.

24. Diskriminacijos atvejai

24.1 Izraelis CT08_C3_35

Joseph 4X6KJ ir Amnon 4X1DF pateikė tokius faktus:

- Specialus šaukinys 5A7A buvo išduotas su sąlyga, jog nebus užmzgami ryšiai su 4X-4Z stotimis.
- Vykstant futbolo taurės varžyboms 2006 m., dirbusios 26 specialios stotys tiesmukiškai atsisakė įtraukti 4X ryšius į logus, tokiu būdu neleisdami Izraelio kolegoms surinkti QSL diplomui.
- 2007 m. lapkričio mėn. graikų radijo mėgėjams ekspedicijos į Arward salą YK9SV metu neleista užmegzti ryšių su Izraelio radijo mėgėjais.

Tokia diskriminacija neatitinka radijo mėgėjiškos dvasios. Todėl IARC (Izraelio r.m.d.) siūlo, kad IARU siektų, kad tokia praktika turi būti nedelsiant nutraukta, o tie diskriminaciniai renginiai ar DX ekspedicijos pripažintos negaliojančiomis.

24.1 Gibraltaras CT08_C3_33

Jose EA4DB pateikė tokį faktą:

Radijo mėgėjai iš visų Europos šalių, išskyrus Ispaniją, gali atsivežti savo aparatūrą ir gauti laikinąją licenziją. Tačiau Ispanijos radijo mėgėjams liepiama palikti aparatūrą muitinėje ir licenzija neišduodama. Gibraltaru r.m.d. GARS palaiko savo vyriausybės politiką ir nesiekia, kad tie apribojimai būtų panaikinti. Savo ruožtu Ispanijos radijo mėgėjų veiklos taisyklės neriboja jokių šalių radijo mėgėjams gauti laikiną leidimą.

URE (Ispanijos r.m.d.) prašo IARU tarpininkauti, kad ši problema būtų išspręsta.