



**1-ый Регион Международного Радилюбительского Союза (IARU-R1)
Региональная Конференция 2011 года – Сан-Сити, ЮАР
12 – 19 августа 2011 года**



Тема	Протокол Заключительного Пленарного Заседания, 17 августа 2011г.		
Организация		Страна:	
Комитет:		Документ:	SC11_Plenary Final
Автор:	Деннис Грин (ZS4BS)		

Присутствуют:

Ганс Блондеель Тиммерман (PB2T) - Президент IARU-R1 (Председатель)
Деннис Грин (ZS4BS) (Секретарь)

Делегаты от AARA (Албания), ARA (Алжир), ARAC (Демократическая Республика Конго), ARAI (Кот-д'Ивуар), ARAS (Сенегал), ARBF (Буркина-Фасо), ARM (Монако), ARTJ (Камерун), BFRA (Болгария), CRAM (Мали), CRC (Чехия), DARC (Германия), EARS (Объединенные Арабские Эмираты), EDR (Дания), ERASD (Египет), HRS (Хорватия), IARC (Израиль), IRTS (Ирландия), MRASZ (Венгрия), NARL (Намибия), NRRL (Норвегия), OeVSV (Австрия), REF (Франция), ROARS (Оман), RSGB (Великобритания), SARL (ЮАР), SRAL (Финляндия), SRR (Россия), SSA (Швеция), UARS (Уганда), UBA (Бельгия), USKA (Швейцария) и VERON (Нидерланды).

По доверенности – с правом голосовать за:

AFVL (Лихтенштейн), AGRA (Габон), ARABiH (Босния-Герцеговина), ARRSM (Сан-Марино), ARSK (Кения), ERAU (Эстония), FRA (Фарерские Острова), FRR (Румыния), IARS (Ирак), IRA (Исландия), MARS (Маврикий), MRSF (Монголия), PZK (Польша), RAAG (Греция), RSM (Македония), RSS (Свазиленд), TRAC (Турция), URA (Андорра), URAC (Конго), URE (Испания) и ZARS (Зимбабве).

Должностные лица IARU, члены Исполнительного Комитета (Исполкома) IARU-R1, Председатели Рабочих Групп IARU-R1, должностные лица 2-го Региона (IARU-R2) и должностные лица 3-его Региона (IARU-R3).

Председатель приветствовал делегатов и наблюдателей Заключительного Пленарного Заседания XXII Генеральной Конференции IARU-R1.

Повестка дня заседания утверждена.

Комитет по Выборам и Баллотированию собирает бюллетени голосования по выборам в Исполком, по выбору места проведения Конференции 2014 года и по выбору Председателя Рабочей Группы по Спортивной Радиопеленгации (ARDF).

Рекомендации Комитета C2 – Финансово-Мандатный Комитет

Заседание единогласно утвердило протокол Комитета C2.

Рекомендация SC11_C2_02 (Документы SC11_C2_04a, SC11_C2_04b и SC11_C2_04c):

Утвердить проверенные аудитом финансовые отчеты IARU-R1 за 2008, 2009 и 2010 годы.

Предложила DARC, поддержала CRAM. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C2_03 (Документ SC11_C2_05 version 5):

Утвердить бюджетный план IARU-R1 на 2012, 2013 и 2014 годы.

Предложила NRRL, поддержала ARTJ. Принято при одном воздержавшемся.

Рекомендация SC11_C2_04 (Изменения в Уставные Нормы):

В.4.6 Национальные организации, желающие назначить другую национальную организацию голосовать по доверенности от их имени, не позже чем за 24 часа до открытия Генеральной Конференции должны уведомить Секретаря о том, какая национальная организация назначена владельцем голоса по доверенности.

В.4.9 Делегация национальной организации, действующей по доверенности, должна владеть "Письмом о Назначении", подписанным должностным лицом соответствующей национальной организации. Допустимо электронное сканирование и пересылка этого письма при условии, что такое письмо и подписи в нем могут быть легко идентифицированы и проверены Секретарем.

Текущие Уставные Нормы

В.4.6 Национальные организации, желающие назначить другую национальную организацию голосовать по доверенности от их имени, не позже чем за 30 дней до открытия Генеральной Конференции должны уведомить Секретаря о том, какая национальная организация назначена владельцем голоса по доверенности.

В.4.9 Делегация национальной организации, действующей по доверенности, должна владеть "Письмом о Назначении", подписанным должностным лицом соответствующей национальной организации.

Предложила REF, поддержала HRS. Принято при одном воздержавшемся.

На этом завершилось обсуждение вопросов Комитета C2.

Рекомендации Комитета С3 – Комитет по Управлению и Организации

Заседание единогласно утвердило протокол Комитета С3.

Рекомендация SC11_C3_01 (Документ SC11_C3_34):

Изменить пункт 9.2 Правил соревнований по спортивной радиопеленгации:

9.2 Председатель Судейской Коллегии Чемпионата мира IARU должен быть членом Регионального Исполнительного Комитета или судьей международной категории по спортивной радиопеленгации, назначенным Региональным Исполкомом. Председатель Судейской Коллегии Регионального Чемпионата IARU должен быть судьей международной категории по спортивной радиопеленгации, уполномоченным соответствующей региональной организацией IARU. Назначение/утверждение должно быть сделано не позже чем за девять месяцев до начала Чемпионата.

Предложила CRC, поддержала BFRA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_02 (Документ SC11_C3_37a):

Добавить в Конституцию:

A.1.3.11 Защита основополагающего, природного и ограниченного ресурса – "частотного спектра", с тем чтобы обеспечить его чистоту и нетронутость производимыми человеком электромагнитными возмущениями, вызывающими вредные помехи любительской службе и любительской спутниковой службе.

Предложила USKA, поддержала RSGB. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_03 (Документ SC11_C3_35b):

1. IARU-R1 создает постоянно действующий Комитет по Политическим Связям (PRC), состоящий из членов исполнительного комитета и экспертов IARU-R1, выбираемых Исполкомом.

2. PRC занимается связью с политическими и правительственными организациями и родственными вопросами в соответствии со следующим Кругом Полномочий:

i. Комитет по Политическим Связям IARU-R1, в дальнейшем именуемый как "PRC", является консультативным органом Исполнительного Комитета, сформированный в соответствии со статьей А.5 Конституции и разделом В.3 Уставных Норм. Это постоянно действующая структура в соответствии с В.3.10.

ii. PRC должен консультировать Исполком по вопросам касающимся мониторинга или привлечения работы политических организаций, в каком-либо виде затрагивающих интересы любительской службы радиосвязи.

iii. PRC должен проработать программу и осуществлять действия порученные ей Исполкомом. PRC подотчетен Исполкому. PRC действует консультируясь с другими структурами IARU-R1, имеющими отношение к рассматриваемым вопросам, например с Комитетом по Внешним Связям (ERC), Рабочей Группой по Электромагнитной Совместимости (EMC), Комитетом по КВ (HF), Комитетом по УКВ (VHF/UHF), Спутниковым Координатором и т.п.

iv. PRC состоит из волонтеров, лиц со специальным знанием из организаций-членов IARU-R1.

4. Рекомендуются, чтобы организации-члены IARU-R1 сообщили секретарю Исполкома об именах и адресах подходящих лиц своей организации, способных принять участие в работе этого Комитета (PRC).

5. Председатель PRC должен быть членом Исполкома.

6. PRC принимает на себя задачи Рабочей Группы по Европейскому Сообществу (EUROCOM). После чего последний прекращает свою деятельность.

Предложила DARC, поддержала ROARS. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_04 (Документы SC11_C3_11 и SC11_C3_11a и протокол заседания Рабочей Группы EUROCOM, состоявшегося на конференции 13 августа 2011 года.):

Принять и одобрить отчет по работе Рабочей Группы EUROCOM.

Предложила DARC, поддержала RSGB. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_05 (Документы SC11_C3_11 и SC11_C3_11a и протокол заседания Рабочей Группы EUROCOM, состоявшегося на конференции 13 августа 2011 года.):

В дальнейшем следить за ситуацией по регламентированию электромагнитного облучения и начать оценивать результаты принятия общеевропейского решения по нормам облучения Международной комиссии по защите от неионизирующего излучения (ICNIRP).

Предложила UBA, поддержала REF. Принято при одном "против".

Рекомендация SC11_C3_07 (Документ SC11_C3_09 и Протокол заседания Рабочей Группы HST от 13 августа 2011 года.):

Утвердить отчет Рабочей Группы по Скоростной Радиотелеграфии (HST) и изменения в правила соревнований. Рабочей группе HST решить о местах проведения будущих чемпионатов.

Предложила SRAL, поддержала BFRA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_09 (Документы SC11_C3_14 и SC11_C3_14a):

Деятельность Рабочей Группы по Спонсированию осуществлять до тех пор, пока IARU-R1 имеет программу связей с общественностью.

Предложила CRAM, поддержала EDR. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_10 (Документ SC11_C3_06)

Эта рекомендация вошла в Рекомендацию SC11_C3_Rec_11.

Рекомендация SC11_C3_11:

Изменить наименование Рабочей Группы Регламентирования Радиосвязи в рабочую группу по координации Вопросов Регламентирования и одобрить предложенные цели и программу работы Рабочей Группы Вопросов Регламентирования на следующие три года.

Предложила RSGB, поддержала MRASZ. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_13 (Документы SC11_C3_08 и SC11_C3_08a):

Поддержать мероприятия касающиеся радиолюбителей с ограниченными физическими возможностями как часть Международного дня инвалидов 3 декабря.

Предложила HRS, поддержала ARAI. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_16 (Документ SC11_C3_32):

Код Морзе сохранить как нематериальное наследие.

DARC вызвался добровольно осуществить для этого необходимые шаги.

Предложила DARC, поддержала NARL. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_17 (Документы SC11_C3_33 и SC11_C3_33b):

Рекомендуется ввести Координатора по Связям с Общественностью внутри IARU-R1, обеспечив соответствующее финансирование и выработку программы, с тем чтобы помочь организациям в вопросах касающихся связей с общественностью. Координатор должен работать в соответствии с Кругом Полномочий, отраженных в Документе SC11_C3_33b.

Предложила USKA, поддержала ROARS. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_19 (Документ SC11_C3_07):

Принять и одобрить отчет по работе Рабочей Группы EMC, за исключением того, что связь по линиям электропередач (PLT) не

следует рассматривать как службу радиосвязи.

Предложила NRRL, поддержала SRAL. Принято при одном "против".

Рекомендация SC11_C3_21 (Документ SC11_C3_30)

Эта рекомендация дублируется, см. Рекомендацию SC11_C3_25

Рекомендация SC11_C3_22 (Документ SC11_C3_26):

Национальным организациям до 30 сентября 2011г. предложить кандидатуры Молодежного Координатора IARU-R1, а Исполкому выбрать и назначить этого Молодежного Координатора.

Каждая национальная организация назначает национального молодежного координатора и/или создает национальную молодежную рабочую группу с целью обеспечения развития любительской радиосвязи.

Ориентированная на молодежь информация и материал будет доступна организациям через вэб-сайт IARU-R1.

Учредить ежегодную молодежную одобрительную награду.

Предложила UBA, поддержала ARA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_23 (Документ SC11_C3_24):

Создать исследовательскую группу по дальнейшему изучению пользы, выполнимости, возможных бизнес-моделей, правовых аспектов, развития, стоимости и дальнейшей значимости библиотеки цифровой любительской радиосвязи.

Исследовательскую группу возглавит Вилли Фолленвайдер (HB9AMC) и она представит отчет Исполкому к 31 декабря 2011г.

Предложила USKA, поддержала AARA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_24 (Документ SC11_C3_25):

Поддержать Архив Документов по Радиосвязи (Documentary Archives Radio Communications - Docufunk) ежегодной суммой в 3000 швейцарских франков с тем, чтобы заархивировать доступные документы IARU-R1 и национальных организаций и использовать их для исследований.

OeVSV будет действовать в качестве связующего звена между Docufunk и IARU-R1 и будет отчитываться по работе на нашей Генеральной Конференции (Конференциях).

Предложила SSA, поддержала VERON. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_25 (Документ SC11_C3_30):

Добавить следующее к постоянно действующим рекомендациям IARU-R1:

Национальные организации устанавливают и поддерживают тесный контакт со своими национальными структурами по стандартизации с целью членства и активного участия в работе.

Национальным организациям следует назначать контактное лицо, с которым может связаться Рабочая Группа EMC, в случае замечаний к проектам, имеющим отношение к любительской службе или принимаемым национальными организациями по стандартизации.

Предложила OeVSV, поддержала AARA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_26 (Документ SC11_C3_29):

Для улучшения и модернизации обучающего материала по общим темам программы Гармонизированного Радиолюбительского Экзаменационного Сертификата (HAREC) требуются трехмерные аудиовизуальные файлы. Рекомендуется централизованный для IARU-R1 подход. OeVSV представит на рассмотрение проектный план. Он будет финансироваться из будущей радиолюбительской бюджетной строки.

Предложила OeVSV, поддержала SRAL. Принято при одном "против".

Рекомендация SC11_C3_27 (Документ SC11_C3_27):

Должны быть осуществлены измерения уровня шума. Наиболее экономически эффективным способом представляется использование уже существующей сети скиммеров.

SSA, OeVSV, DARC и CRC разработают план и представят отчет к 31 декабря 2011г.

Предложила MARS, поддержала REF. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_28 (Документ SC11_C3_28):

Принять и одобрить протокол заседания Рабочей Группы по Поддержке Радиолюбительской Службы (STARS) и ее отчет по работе. Работу и мероприятия группы STARS продолжать следующие три года. STARS будет работать в виде проектов с проектным планом и бюджетом одобренными Исполкомом и с надлежащей отчетностью.

Предложила IRTS, поддержала SARL. Принято при одном "против".

На этом завершилось обсуждение вопросов Комитета C3

Рекомендации Комитета С4 – Комитет по КВ

Заседание утвердило Протокол Комитета С4.

Рекомендация SC11_C4_01 (Документ SC11_C4_06):

Внутри раздела "Руководство по соревнованиям на КВ" "Справочника КВ менеджеров IARU-R1" изменить формулировку для категории "MOST – Много операторов, один передатчик". MOST-станция это станция с несколькими операторами, которая в любой момент времени излучает не более одного сигнала на не более чем одной ранновой частоте (частоте общего вызова) на одном из диапазонов.

Предложила DARC, поддержала VERON. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C4_02 (Документ SC11_C4_07):

Комитет по КВ одобряет указание национальными организациями четких границ участков для работы в соревнованиях в положениях этих соревнований, и то что эти участки должным образом учитывают частотный план IARU.

Предложила UBA, поддержала IARC. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C4_03 (Документ SC11_C4_19):

Внутри раздела 7.1.2 "Руководства по соревнованиям на КВ" "Справочника КВ менеджеров IARU-R1" категорию SO (один оператор) следует исправить следующим образом: "SO-станция это станция управляемая одним единственным оператором, излучающим не более одного сигнала на одной ранновой частоте в любой момент времени".

Предложила URA, поддержала CRC. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C4_04 (Документ SC11_C4_09):

IARU-R1 модифицирует частотный план 10-метрового диапазона на участке 29,1-29,7 МГц с тем чтобы предоставить 8 каналов для ЧМ (FM) ретрансляторов как описано в SC11_C4_09 rev1.

Рекомендовала NRRL, поддержала USKA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C4_05 (Документ SC11_C4_17)

Предпочтительный для соревнований телеграфный (CW) участок 7000-7025 кГц удаляется из частотного плана IARU-R1. Национальным организациям следует одобрять включение организаторами соревнований в свои положения соревнований правила разрешающего работать в соревнованиях в пределах ограниченной полосы частот внутри CW-участка. Выбор участка частот остается на усмотрении организаторов соревнований, но должны быть приняты во внимание ожидаемые уровни активности и продемонстрировано уважение к не

работающим в соревновании операторам.

Предложила MRASZ, поддержала EDR. Принято при одном "против".

Рекомендация SC11_C4_06 (Документ SC11_C4_23):

Относительно преднамеренных помех:

а) Документ C4.5 Конференции 1993г. в Де Хаане изъять из обращения, поскольку большая часть материала отражена в документе CT-8_C3_Res_44 Конференции 2008г. в Цавтате или в "Справочнике КВ менеджеров IARU-R1".

б) IARU-R1 одобряет "Кодекс поведения в диексинге" и призывает национальные организации известить о нем своих членов и рекомендовать его своим членам.

Предложила IARC, поддержала SRAL. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C4_07 (Документ SC11_C4_22):

Национальные организации доводят до внимания своих членов, что рекомендация Европейской Конференции Административных Почт и Электросвязи (CEPT) по радиоловительским лицензиям T/R 61-01 применяется только к лицам, использующим свой собственный позывной сигнал, с соответствующим префиксом страны, когда оператор в действительности посещает эту страну, а не для дистанционной работы.

Предложила REF, поддержала EDR. Принято при четырех "против".

Рекомендация SC11_C4_08 (Документ SC11_C4_12):

Председателю C4 поручается создать подгруппу с тем, чтобы изучить вопрос транснациональной дистанционно управляемой работы; установить, при каких условиях такая работа, если она осуществляется, могла бы быть упорядочена, и представить свои выводы должным образом.

Предложила SRAL, поддержала DARC. Принято при одном "против".

Рекомендация SC11_C4_09 (Документ SC11_C4_24):

Шлюзы Голосового Интернета связывающие 2 станции должны быть ограничены экспериментированием и работой для целей связи при чрезвычайных ситуациях на частотах ниже 28 МГц.

Предложила RSM, поддержала EDR. Принято при четырех "против" и одном воздержавшимся.

Рекомендация SC11_C4_10 (Документ SC11_C4_27):

Расширению диапазона 10 МГц нужно дать высокий приоритет в

переговорах с администрациями, а самому IARU – в переговорах с властями.

Предложила VERON, поддержала SRAL. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C4_11 (Документ SC11_C4_15):

IARU в дальнейших Всемирных Конференциях по Радиосвязи (WRC) Международного Союза Электросвязи (ITU) следует стремиться расширить международный радилюбительский 160-метровый диапазон в 1-ом районе ITU со своей нынешней нижней границы 1810 кГц до нижней границы в 1800 кГц. IARU также следует стараться получить в 1-м районе ITU международное распределение для любительской радиосвязи участка 1850 – 2000 кГц на вторичной основе.

Предложила NRRL, поддержала SARL. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C4_12 (Документ SC11_C4_14):

Добавить в "Справочник KB менеджеров IARU-R1" следующее определение QSO:

Определением для зачетного QSO является:

Зачетная связь это такая связь, в которой оба оператора во время связи

- 1. взаимно идентифицировали друг друга**
- 2. приняли рапорт и**
- 3. приняли подтверждение об успешной идентификации и приеме рапорта.**

Следует подчеркнуть, что ответственность за целостность связи всегда лежит на операторе.

Предложила SRAL, поддержала CRAM. Принято при четырех "против".

Рекомендация SC11_C4_13 (Документ SC11_C4_25):

Принять следующее:

а) Документ REC/02/SM/C4.11 Конференции 2002г. в Сан-Марино может быть изъят из обращения, поскольку его предмет обсуждения находится под контролем подготовительных процедур ITU и CEPT.

б) Документ DV05_C4_Res_01 Конференции 2005г. в Давосе и документ ST08_C4_Res_01 Конференции 2008г. в Цавтате можно также изъять из обращения вместе с закрытием Рабочей Группы по диапазону 500 КГц.

Предложила ARABiH, поддержала EDR. Принято единогласно.

На этом завершилось обсуждение вопросов Комитета C4.

Рекомендации Комитета C5 – Комитет по УКВ

Рекомендация SC11_C5_01 (Документ SC11_C5_05):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B08 – Оценки Тона.

Предложила OeVSV, поддержала HRS. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_02 (Документ SC11_C5_06):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B12 – Сообщение маяка.

Предложила AARA, поддержала REF. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_03 (Документ SC11_C5_07):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B04 – Применение метеорологического рассеяния на диапазоне 50 МГц.

Предложила SARL, поддержала UBA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_04 (Документ SC11_C5_08):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B21 – Автоматически управляемые станции на диапазоне 70 см.

Предложила VERON, поддержала SARL. Принято при "трех" против.

Рекомендация SC11_C5_05 (Документ SC11_C5_09):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B16 – Организация соревнования 1-го района IARU (IARU Region 1 Contest).

Предложила CRC, поддержала HRS. Принято при двух "против".

Рекомендация SC11_C5_Rec_06 (Документ SC11_C5_10):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B13 – Пункт 5.3.6 Положения соревнования на ОБЧ (VHF Contest).

Предложила OeVSV, поддержала ARABiH. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_07 (Документ SC11_C5_11):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B18 – Введение передвижного (Rover) класса.

Предложила EDR, поддержала NRRL. Принято при пяти "против" и одном воздержавшимся.

Рекомендация SC11_C5_08 (Документ SC11_C5_12):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B24 – 10-минутное правило.

Предложила UBA, поддержала HRS. Принято при одном воздержавшимся.

Рекомендация SC11_C5_09 (Документ SC11_C5_13):

Ратифицировать документ VIE10_C3_B01 – Угрожающие процессы на диапазоне 2300 – 2400 МГц.

Предложила AARA, поддержала ARAI. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_10 (Документ SC11_C5_16):

Ретранслятор стандарта D-Star в Италии в спутниковом участке диапазона. Необходимые меры:

- 1. Письменно обратиться к управляющему оператору ретранслятора с тем, чтобы ретранслятор был бы убран из спутникового участка.**
- 2. Сообщить доверенному обслуживающему оператору ретрансляторов о том, что имеет место нарушение частотного плана IARU из-за использования данного ретранслятора.**
- 3. Сообщить властям об этом ретрансляторе и попросить их удалить ретранслятор из спутникового участка.**

Предложила OeVSV, поддержала REF. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_11 (Документ SC11_C5_22):

Стандарт Электронного Обмена Данными (EDI)

IARU-R1 дает знак качества тем программам, которые на 100% поддерживают стандарт EDI. Этот знак качества дается после одобрения рабочей группой из трех менеджеров соревнований на УКВ. Эти менеджеры будут проверять, все ли требования EDI (как описаны в Справочнике) соблюдены. Соответствующие стандарту EDI программы будут вноситься в соответствующий список "Справочника УКВ-менеджеров". Редакторам программ разрешается упоминать об этом знаке качества в своих программных продуктах и в своей рекламе. Ответственным за это будет RA1TK из VERON.

Предложила VERON, поддержала USKA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_12 (Документ SC11_C5_24):

Соревнование по любительскому телевидению (ATV Contest)

"Соревнование будет компромиссом двух секций на каждом УВЧ/микроволновом (UHF/microwave) диапазоне, где разрешены передачи любительского телевидения:"

- Секция 1 (нет изменений)**
- Секция 2 (нет изменений)**

"Станция работающая в секции 1 на любом одном диапазоне будет автоматически классифицироваться также как станция работающая на других диапазонах где разрешено любительское телевидение."

Предложила SARL, поддержала VERON. Принято при двух "против".

Рекомендация SC11_C5_13 (Документы SC11_C5_25 и SC11_C5_28):

Положения соревнований

Любая ошибка в обмене информацией записываемой станцией приводит в результате к потере всех очков за эту связь для обоих корреспондентов (для принимающей и передающей станции), что подлежит рассмотрению и подтверждению организатором соревнования.

Предложила UBA, поддержала CRC. Принято при одном воздержавшимся.

Рекомендация SC11_C5_14 (Документ SC11_C5_26):

Положения соревнований

Текущую запись пункта 5.3.11 положения следует изменить на:

Участок 144,500 – 144,700 МГц можно также использовать, как расширение используемого в настоящее время участка 144,000 – 144,399 МГц, для контекст-связей в суб-региональных соревнованиях (соревнованиях уровня ниже соревнований 1-го района IARU) в скоординированные даты проведения, и во время соревнования 1-го района IARU на ОБЧ (IARU Region I VHF Contest).

- **Использование этого расширения или ее части должно быть четко определено и указано в положениях соревнований.**
- **Это расширение ограничено во времени сроком от 1 января 2012г. до 31 декабря 2014г. включительно, если только оно не будет обновлено решением будущей Конференции.**

Таким образом, Комитет C5 рекомендует – для соревнований можно использовать всережимный участок диапазона 144 МГц. Частотный план с точки зрения распределений вполне ясен.

Предложила VERON, поддержала AARA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_15 (Документ SC11_C5_27):

Процедура согласования частот

- 1. Сначала согласование со своей национальной организацией.**
- 2. При разногласиях с сопредельными странами – согласование с соответствующими координаторами национальных организаций соседних стран.**
- 3. В случае обострения ситуации – с национальным регулировщиком (регламентирующей организацией); при этом ставятся в известность все затрагиваемые национальные организации. Это должно быть только последним средством, к которому можно прибегнуть, если оказались неудачными шаги по пунктам один и два.**

Предложила SARL, поддержала ROARS. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_16 (Документы SC11_C5_30 и SC11_C5_43):

1-минутный смешанный режим для маяков (CW и сгенерированный компьютером режим (MGM)) и Руководство по Маякам. Основываясь на информации и исходных предложениях в Документах SC11_C5_30 и SC11_C5_43, обновить руководство по маякам в "Справочнике УКВ-менеджеров" следующим образом:

(В приводимых таблицах:

CW-ID – передача идентификатора (позывного) в режиме CW;

'S' и 'X' – передача в режиме CW букв 'S' и 'X' соответственно)

Простые 30- и 60-секундные Сообщения

CW-ID	Несущая	
0с		30с

CW-ID	Несущая	'S'	Прочее
0с		30	
			60с

Смешанный режим MGM

MGM			CW-ID	Несущая	'X'	Прочее	CW-ID
0с		30					
							120с

Смешанный режим MGM

MGM		CW-ID	Несущая	
0с				
				60с

Смешанный режим MGM

	MGM	CW-ID	Несущая	CW-ID
0с				
				60с

MGM

		MGM		CW-ID
0с				
				60с

Добавить следующее дополнительное руководство в пункт 11.1.6 о работе:

- IARU-R1 поддерживает передовую практику как для точности синхронизации/частоты так и для фазового шума, что повышает выгодную всем общую эффективность.
- Поддерживается разработка новых видов излучения оптимизированных для маяков, которые могли бы или улучшить дальний прием или позволить применение более эффективного оборудования (и тем самым понизить затраты электроэнергии) для повышения устойчивости.
- Национальные Организации и координаторы IARU-R1 проводят корректировки таких разработок.

Добавить в пункт 11.1.4 о частоте:

- **MGM** следует также использовать маяком, номинальный тон **MGM** (н-р., для синхронизации, для тона-0 режима JT4 и т.п.) следует поддерживать в точности в соответствии с номинальной частотой несущей.

Рекомендовала MARS, поддержала USKA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_17 (Документы SC11_C5_17 и SC11_C5_29):

Частотный план диапазона 23 см был взят рабочей подгруппой, которая подытожила:

Рекомендуется скорректировать частотный план диапазона 23 см на участке 1298 – 1300 МГц следующим образом:

Частота, МГц	Макс. полоса	Режим	Применение
1298,000 – 1299,000	20 кГц	Все виды	Общее смешанное аналоговое или цифровое применение на каналах: 1298,025 МГц (RS1) – 1298,975 МГц (RS39)
1299,000 – 1299,750	150 кГц	Все виды	Размещение 5 x 150 кГц каналов для применения в передачах высокоскоростных Цифровых Данных (DD) с центральными частотами: 1299,075, 1299,225, 1299,375, 1299,525, 1299,675 МГц (+/- 75 кГц)
1299,750 – 1300,000	20 кГц	Все виды	8 x 25 кГц каналов (действующих для применения в ЧМ(FM)-телефонии и в передачах цифровой голосовой (DV) связи) с центральными частотами: 1299,775 – 1299,975 МГц

Предложила HRS, поддержала EDR. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_18 (Документ SC11_C5_32):

Частотный план диапазона 70 МГц был взят рабочей группой, которая подытожила:

Диапазон 70 МГц получает все большее признание в качестве подходящего для распределения радиолюбителям. В зоне стран СЕРТ этот прогресс сейчас признан в таблице Общеввропейского Распределения посредством сноски EU9, которая гласит:

EU9: "В растущем числе стран СЕРТ часть диапазона 70,0 – 70,5 МГц распределена также Любительской службе на вторичной основе."

Кроме того, стоит отметить, что в некоторых странах имеется экспериментальный доступ на национальной основе в полосе 69,9 – 70,0 МГц в случаях, когда диапазон 70,0 – 70,5 МГц не доступен.

Частотный план диапазона 70 МГц

Частоты	Ширина полосы	Режим		Применение
70,000 - 70,090	1000 Гц	Телеграфия MGM		Скоординированные маяки
70,090 - 70,100	1000 Гц	Телеграфия MGM		Персональные маяки 70,091 МГц +/- 500 Гц Маяки режима WSPR
70,100 - 70,250	2700 Гц	Телеграфия, SSB, MGM	70,200 70,250	Вызывная частота для CW/SSB Вызывная частота для связей метеорным рассеянием (MS)
70,250 - 70,300	12 кГц	Все виды	70,260 70,270	Вызывная частота для AM/FM Центр активности для MGM
70,300	12 кГц	Все виды	70,300	RTTY/FAX
70,300 - 70,500	12 кГц	FM-каналы через 12,5 кГц	70,3125 70,325 70,450 70,4875	Цифровые виды связи Цифровые виды связи Вызывная частота для FM Цифровые виды связи

Предложила AARA, поддержала USKA. Принято при пяти воздержавшихся.

Рекомендация SC11_C5_19 (Документ SC11_C5_36):

Дополнительные Каналы Цифровой Голосовой Связи на диапазоне 2 м
Принять две следующие пары новых частот для ретрансляторов (аналоговых и цифровых):

- 144,9750 МГц и 144,9875 МГц как входные частоты
- 145,5750 МГц и 145,5875 МГц как выходные частоты

Предложила SARL, поддержала HRS. Принято при двадцати семерых "за", четырнадцати "против" и семерых воздержавшихся.

Рекомендация SC11_C5_20 (Документ SC11_C5_38):

Добавление частоты CTCSS (система шумоподавления с кодированием длительным тоном) 67 Гц в таблицу FM.2.1
Добавить тон 67 Гц – но убрать буквенные обозначения

Предложила UBA, поддержала USKA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_21 (Документ SC11_C5_39):

Аудио суб-тоны CTCSS для Управления Аналоговым Ретранслятором
Для минимизации взаимных нежелательных помех все FM ретрансляторы будут содержать в себе тоны CTCSS как в приемниках так и в передатчиках. Переходный период завершается к концу 2014г.

Предложила OeVSV, поддержала VERON. Принято при двух "против".

Рекомендация SC11_C5_22 (Документ SC11_C5_41):

Работа на диапазоне 134 ГГц и Частотный План

- Распределение на первичной основе диапазона 134 GHz является более важным по сравнению с распределённым на вторичной основе диапазоном 122 ГГц и другими соседними участками, распределёнными на вторичной основе
- Граница 134,001 ГГц больше не поддерживается и удаляется из частотного плана
- Центр узкополосной активности в частотном плане: 134,928 ГГц – 134,930 ГГц

Предложила EDR, поддержала AARA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_23 (Документ SC11_C5_44):

Раздел по спутникам в УКВ-справочнике

Удалить имеющийся раздел по спутникам, заменив его приложением документа SC11_C5_44.

Предложила HRS, поддержала RSGB. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_24 (Документ SC11_C5_45):

Частотный план в разделе 4 "Справочника УКВ-менеджеров"

- Диапазон 1240 МГц: Удалить вид работы FSK441, рекомендованный ранее для использования на частоте 1296,370 МГц для метеорного рассеяния, поскольку о его применении имеется мало свидетельств
- Диапазон 1240 МГц: Везде, где указана максимальная полоса 12 кГц, изменить её на максимальную полосу 20 кГц с тем, чтобы отразить тот факт, что почти все оборудование не является узкополосным FM-оборудованием и т.д., и интервал между несущими в любом случае равен 25 кГц
- Диапазон 2300 МГц: В столбце режимов работы удалить перечисление конкретных видов модуляции - телеграфии или SSB, чтобы эти полосы можно было использовать для любых режимов работы, имеющих максимальные полосы требуемой ширины
2320,000 – 2320,150: Ширина полосы: 500 Гц
2320,150 – 2 320,800: Ширина полосы: 2700 Гц
- Диапазон 3400 МГц: Удалить обозначения для цифровых видов связи на участках 3420 – 3430 МГц и 3450 – 3455 МГц, поскольку очень малому числу стран доступны эти частоты. В большинстве случаев распределение частот в данном диапазоне основывается на сноске EU17 таблицы СЕРТ, по которому распределяются только частоты 3400 – 3410 МГц
- 24 ГГц: Исправить типографскую ошибку, местные маяки должны быть на участке 24048,750 – 24048,800 (в Справочнике верхняя частота по ошибке указана как 24049,800)

Предложила EDR, поддержала CRC. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_25 (Документ SC11_C5_46):

**Множители для соревнований на микроволнах (Microwave Contest)
Откорректировать и внести изменения в таблицу Правил Подсчета
Множителей (на "x 4" для диапазона 122 ГГц и на "x 8" для диапазона
134 ГГц)**

Предложила UBA, поддержала SARL. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_26 (Документ SC11_C5_48):

Сотрудник IARU спутниковый координатор Вилли Фолленвайдер (HB9AMC) подготовил документ. Штефан Л. Штрайф (HB9TTQ) представил этот документ. Грэхем (G3VZV) подтвердил необходимость этой поддержки. В этом отношении было бы лучше всего привлечь нынешнего координатора Ганса ван де Гроенендааль (ZS6AKV). Для этого надо попросить Вилли (HB9AMC) напрямую связаться с Гансом для совместной работы по разработке молодежной спутниковой программы. Может также быть привлечен Штефан Домбровски (ON6TI).

Ганса (ZS6AKV) попросить включить Вилли и Штефана в качестве сотрудников в Спутниковую сеть наземных станций университетских спутниковых проектов.

Предложила USKA, поддержала SARL. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_27 (Документ SC11_C5_49):

Робот для судейства соревнований

Здесь предложено, чтобы уже существующая программа для судейства соревнований была бы введена в работу немедленно (с января 2012г.) и постоянно совершенствовалась. Лучше использовать очень быструю, но еще не идеальную судейскую программу с тем, чтобы можно было бы получить итоги соревнований в течение нескольких минут по окончании четырехнедельного срока.

Будут два способа загрузки отчетов.

- а) Ограниченный входной канал для УКВ-менеджеров и контеcт-менеджеров, которые уже проверили отчеты,**
- б) Открытый индивидуальный канал для индивидуальных радиолюбителей, которые не могут использовать способ (а). Эти отчеты должны быть проверены вручную перед отправкой на обработку.**

Составление итогового протокола соревнований является обязанностью организации-устроителя.

Предложила OeVSV, поддержала SSA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_28 (Документы SC11_C5_14, SC11_C5_15, SC11_C5_33, SC11_C5_40 и SC11_C5_47. Частотный план диапазона 50 МГц и сноски были взяты рабочей подгруппой и прорезюмированы.):

- **Пересмотренный частотный план диапазона 6 м должен быть реализован после окончательного утверждения.**
- **Частотный план является действующим сразу после заключительного пленарного заседания этой конференции 2011 года в Сан-Сити, маякам надо предоставить 3 года на реализацию.**

ЧАСТОТНЫЙ ПЛАН 50 – 52 МГц

Частота, МГц	Максимальная ширина полосы	Режим	Применение
50,000 – 50,100	500 Гц	Телеграфия исключительно (кроме Программы Маяков)	50,000 – 010 IARU-R1 * 50,010 – 020 IARU-R2 * 50,020 – 030 IARU-R3 * * Зарезервированы для будущей Программы Синхронизированных Маяков (b) 50,050 Будущая вызывная частота для международных CW-связей 50,090 Вызывная частота для международных CW-связей (c)
50,100 – 50,200	2700 Гц	SSB Телеграфия	Предпочтительна для международных связей 50,100 – 130 Участок для межконтинентальных связей 50,110 Вызывная частота для межконтинентальных связей (c) 50,130 – 200 Общий участок для международных связей 50,150 Центр активности для международных связей
50,200 – 50,300	2700 Гц	SSB Телеграфия	Общее использование 50,285 для междиапазонных связей
50,300 – 50,400	2700 Гц	MGM Узкополосные виды Телеграфия	50,305 Центр активности для PSK 50,310 – 320 Связь через Луну (EME) 50,320 – 380 MS-связи
50,400 – 50,500	1000 Гц	MGM Телеграфия	Исключительно для маяков 50,401 МГц +/- 500 Гц Маяки режима WSPR

Частота, МГц	Максимальная ширина полосы	Режим	Применение
50,500 – 52,000	12 кГц	Все виды	50,510 SSTV 50,540 – 580 Интернетные Голосовые Шлюзы с симплексной FM 50,550 Частота для передачи изображений 50,600 RTTY 50,620 – 750 Цифровые виды связи 50,630 Вызывная частота для DV 51,210 – 390 FM/DV Входы ретрансляторов в режимах FM и DV с шагом 20 кГц (e) 51,410 – 590 симплексная работа в режимах FM и DV (f) 51,510 Вызывная частота для FM 51,810 – 990 Выходные каналы ретрансляторов в режиме FM с шагом 20-кГц (e)

DV = Цифровая Голосовая связь

Предложила ARA, поддержала SSA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C5_29 (Документы SC11_C5_19, SC11_C5_20 и SC11_C5_42. Диапазон 23 см был взят рабочей подгруппой и прорезюмировано.):

Скорректировать частотный план диапазона 23 см на участке 1298 – 1300 МГц следующим образом:

Частота, МГц	Макс. полоса	Режим	Применение
1298,000 – 1299,000	20 кГц	Все виды	Общее смешанное аналоговое или цифровое применение на каналах с шагом 25 кГц: 1298,025 МГц (RS1) – 1298,975 МГц (RS39)
1299,000 – 1299,750	150 кГц	Все виды	Размещение 5 x 150 кГц каналов для применения в передачах высокоскоростных Цифровых Данных (DD) с центральными частотами: 1299,075, 1299,225, 1299,375, 1299,525, 1299,675 МГц (+/- 75 кГц)
1299,750 – 1300,000	20 кГц	Все виды	8 x 25 кГц каналов (действующих для применения в ЧМ(FM)-телефонии и в передачах цифровой голосовой (DV) связи) с центральными частотами: 1299,775 – 1299,975 МГц

Предложила AARA, поддержала UBA. Принято единогласно.

На этом завершилось обсуждение вопросов Комитета C5.

Назначение Председателей и Координаторов Комитетов и Рабочих Групп

Рекомендация SC11_C3_06:

Председателем Комитета по Политическим Связям назначается Тило Кутз (DL9KCE).

Предложила IRTS, поддержала SSA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_08:

Председателем Рабочей Группы HST назначается Оливер Табаковски (Z32TO).

Предложила MRASZ, поддержала CRC. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_12:

Координатором Вопросов Регламентирования назначается Питер Фрэй (HB9MQM).

Предложила USKA, поддержала AARA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_14:

Координатором IPHA (Информационная Программа для Радиолюбителей-Инвалидов) назначается Ризкаллах Азрак (OD5RI).

Предложила BFRA, поддержала EARS. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_15:

Председателем Рабочей Группы Системы Мониторинга IARU (IARUMS) назначается Вольфганг Хадель (DK2OM).

Предложила IRTS, поддержала VERON. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_18:

Координатором Связей с Общественностью назначается Деннис Томиола (HB9EPA).

Предложила OeVSV, поддержала IARC. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_20:

Председателем Рабочей Группы EMC на следующий трехлетний период назначается Кристиан Верхолт (OZ8CY).

Предложила NRRL, поддержала VERON. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_18:

Координатором IARU-R1 по Радиосвязям при Чрезвычайных Ситуациях на следующий трехлетний период назначается Грег Моссоп (G0DUB).

Предложила IRTS, поддержала AARA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_29:

Председателем Рабочей группы по Радиолюбительской Космонавтике (ARSPEX) на следующий трехлетний период назначается Гастон Бертельс (ON4WF).

Предложила EARS, поддержала UBA. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C3_30:

Председателем Рабочей Группы STARS на следующий трехлетний период назначается Жан-Жак Ниава (TU2OP).

Предложила ARTJ, поддержала ARAS. Принято единогласно.

Рекомендация SC11_C4_14:

Председателем KB назначается Ульрих Мюллер (DK4VW).

Предложила VERON, поддержала BFRA. Принято единогласно.

Другие Рекомендации (не пронумерованные в финальных отчетах Комитетов)

Председателем Комитета по УКВ (VHF/UHF/Microwave) назначается Михаэль Кастелик (OE1MCU).

Предложила USKA, поддержала CRC. Принято единогласно.

Координатором по Маякам на KB назначается Мартин Харрисон (G3USF).

Предложила AARA, поддержала VERON. Принято единогласно.

На этом завершились назначения согласованные Конференцией.

Результаты выбора Председателя Рабочей Группы ARDF

Райнер Флоессер (DL5NBZ) 32 голоса

Дусан Сеха (YU1EA) 22 голоса

Таким образом, председателем Рабочей Группы ARDF назначается Райнер Флоессер (DL5NBZ).

Результаты выбора места проведения Конференции 2014 года

Санкт-Петербург, Россия 5 голосов

Варна, Болгария 41 голос

Маастрихт, Нидерланды 8 голосов

Генеральная Конференция 1-го района IARU в 2014 году пройдет в Варне, Болгария.

Результаты выборов членов Исполнительного Комитета

Председатель Комитета по Выборам и Баллотированию объявил голосование за членов Исполнительного Комитета, которые будут работать в течение следующего трехлетнего периода.

На пост Президента: Ганс Блондеель Тиммерман (PB2T)	46 голосов
На пост Вице-Президента: Хани Раад (OD5TE)	50 голосов
На пост Секретаря: Деннис Грин (ZS4BS)	49 голосов
На пост Казначей: Андреас Тиманн (HB9JOE)	53 голоса

За обычных членов Исполнительного Комитета:

Панаэт Данев (LZ1US)	31 голос
Никола Перчин (9A5W)	35 голосов
Бетти Маньин (F6IOС)	22 голоса
Колин Томас (G3PSM)	39 голосов
Тило Кутз (DL9KCE)	40 голосов
Андерс Ларссон (SM6CNN)	34 голоса
Афиф Бенлагха (7X2RO)	21 голос

Таким образом, состав Исполнительного Комитета для ближайших трех лет будет следующим:

Ганс Блондеель Тиммерман (PB2T)
Хани Раад (OD5TE)
Деннис Грин (ZS4BS)
Андреас Тиманн (HB9JOE)
Тило Кутз (DL9KCE)
Никола Перчин (9A5W)
Колин Томас (G3PSM)
Андерс Ларссон (SM6CNN)
Панаэт Данев (LZ1US)

Награда Памяти Роя Стевэнса (G2BVN)

Награда памяти Роя Стевэнса (G2BVN) присуждена Тафа Диоп (6W1KI).

Заседание завершилось в 12:15 CAT (центральноафриканское время, CAT=UTC+02:00)