

Ліга Радіоаматорів України
член Міжнародного Союзу Радіоаматорів (IARU)



QUA-UARL

РАДІОАМАТОРСЬКИЙ ЗБІРНИК



2/1998

м. Київ

QUA-UARL

№2/98

Ежеквартальное издание по
вопросам любительской связи
на КВ / УКВ и радиоспорта

Выпускается Лигой радиолюбителей
Украины совместно с редакцией
журнала «РадиоХобби»

Главный редактор
Георгий Члиянц, UY5XE

Редсовет:
Борис Андрищенко, UT5TA
Мирослав Лупий, UT7WZ
Андрей Лякин, UT2UB

Телефоны:
(0322) д. 649586 (UY5XE)
(0572) д. 325450 (UT5TA)
(0322) д. 746990 (UT7WZ)
(044) д. 4570972 (UT2UB)

Адрес редакции:
290000, Львов, а/я 19

E-mail: UY5XE@UT1WPR.AMPR.ORG,
UY5XE@QSL.NET
PR: UY5XE@UT1WPR.LV.UKR.EU

Подписка, база данных:
тел. (044) 4570972

252056, Киев-56,
ул. Индустриальная, 27, 7-й этаж
(Сергей Майборода, UT5UGW)

Редакция журнала
«РадиоХобби»:
252190, Киев-190, а/я 568
E-mail: editor@users.ldc.net
Fido: 2:463/197.34

СОДЕРЖАНИЕ

Новини	2
UARL	2
IARU	6
Конференция «WRC-97»	6
Дайджест	9
Нормативні матеріали	11
Проект Статуту ЛРУ	11
Про використання СПС	20
Обсуждаем «Регламент...» ...	22
Радіоаматорська консультація ...	24
Радіоаматору про ліцензування	24
Нам листують	27
Довідкові матеріали	28
Список распределения позывных ITU	28
Перечень радиолубительских зон «CQ»	31
Перечень радиовещательных зон ITU	35
Змагання	40
Контестовий «Клубок»	40
В ефірі	42
Перспективный DX-календарь .	42
Дайджест	43
Дипломи	48
W.E.R.T.	64
Программа «Россия»	48
PLCA, UIA	49
Дипломы клуба UCWC	51
Техніка	52
Укороченный «HALF SLOPER» на 160 м	52
Розмови	53
Дайджест	53
«Главные» экспедиции 1999 .	56
Обзор «QTC»	57
«Конвертация» текущего времени	58
Радиофилателия	61
Інформація	63
Апрельский и июньский номера журнала «РадиоХобби»	63

В Украине с 29 марта
«ЛЕТНЕЕ» время, поэтому
UT(Z, GMT) = UKR - 3 часа

Н О В И Н И

** U A R L

* ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ РАДИ ЛІГИ РАДІОАМАТОРІВ УКРАЇНИ

7 березня 1998 г.

м. Київ

На засіданні присутні: UR5LCV, UT2UB, UT3UV, UT7WZ, UT1WA, UX7IA, UT5DL, UY5ZZ, UT1HT, UT2AM, UX0BB, UR7CA, UT2CF, UR5ES, UX3HX, UY0IA, UX8IX, US7IO, UT3IW, UX7IU, UX0KN, UY7LK, UX7LQ, UX2MM, UT4PR, UR5QN, UX0RA, UT5ULF, UR5UM, UR7VA, UT5XA, UY2ZZ, UT2II, UR5UA, UT5UT, UY0UA, UY5XE, представник «Укрчастото-нагляду» П.С.Максименко.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Інформація про роботу Виконкому за 1997 р. (доп. UR5LCV).
2. Інформація про роботу ревізійної комісії (доп. UR5LCV).
3. Звіт про використання коштів в 1997 р. Про затвердження бюджету на період листопад 97 - грудень 98 р.р. (доп. UR5LCV).
4. Про план роботи Ради ЛРУ на 1998 р. (доп. UR5LCV).
5. Про виконавську дисципліну керівників обласних та регіональних відділень ЛРУ (доп. UT1WA).
6. Про практичні заходи Ради ЛРУ по впровадженню в життя «Регламенту аматорського радіозв'язку України». Про заходи Виконкому ЛРУ по питаннях ліцензування використання радіочастот

(доп. UR5LCV).

7. Про розширення міжнародних зв'язків ЛРУ, про підготовку документів до вступу в СЕРТ та RLA (доп. UR5LCV).

8. Про проект змін та доповнень до Статуту ЛРУ (доп. UT7WZ).

9. Про розширення обсягу послуг QSL-бюро ЛРУ (доп. UT7WZ).

10. Про проведення звітно-виборної конференції ЛРУ (доп. UR5LCV).

11. Про несплату членських внесків регіональним відділенням «Скорпіон» (1996-1997 р.р.) та не своєчасну сплату членських внесків регіональним відділенням «Радіоаматор» (1997 р.) (доп. UT2UB).

12. Різне.

12.1. Про «QUA-UARL» (доп. UY5XE).

12.2. Про перереєстрацію ЛРУ (доп. UT2UB).

12.3. Про заяву клубу «Еврика» (доп. UT1WA).

Питання «Затвердження Положення про дипломний комітет ЛРУ. Про подальші практичні заходи дипломного комітету» до порядку денного не включене як таке, що не підготовлене до розгляду.

В ході обговорення питань порядку денного, а також з пропозиціями та зауваженнями виступили: UT5UT, UX8IX, UX7LQ, UT7IO, UY0IA, UT5DL, UY5ZZ, UT4PR, UX2MM, UT2II, UT3UV, UT1HT, UX7IA, UT7WZ, UX7IU, UY0UA, Максименко П.С.

ВИРІШИЛИ:

1. Інформацію Президента ЛРУ І.Зельдіна прийняти до відома.

2.1. Інформацію президента ЛРУ І.Зельдіна про те, що рішенням Виконкому ЛРУ від 14.11.97 р. ревізійній комісії була надана можливість підготувати уточнений звіт ревізійної комісії по акту, який був представлений делегатам конференції ЛРУ 6.12.1996 р. [уточнений акт N 2 від 15.11.97 р. поданий на розгляд президента ЛРУ лише в ході проведення засідання Ради і тому питання по змісту даного акту на засіданні не розглядалось] і про те, що 6.03.98 р. на засіданні ревізійної комісії її головою обраний М.Гострий (UT5UT) прийняти до відома.

2.2. Ревізійній комісії у відповідності з п.7.2. Статуту ЛРУ доповісти про результати перевірки за 1997 р. конференції ЛРУ.

2.3. Секретарю Виконкому ЛРУ уточнений акт ревізійної комісії (N 2 від 15.11.97р.) довести до відома голів обласних та регіональних (з правами обласного) відділень ЛРУ.

3.1. Звіт про витрати Виконкому ЛРУ за 1997 р. затвердити (додається).

3.2. Бюджет ЛРУ на 1998 р. затвердити (додається).

4. План роботи Ради ЛРУ на 1998 р. затвердити.

5.1. Рада ЛРУ відзначає низьку виконавську дисципліну переважної більшості голів обласних (регіональних з правами обласно-

го) відділень ЛРУ.

5.2. Рада ЛРУ вимагає від керівників обласних (регіональних) відділень неухильного дотримання вимог Статуту ЛРУ, своєчасного реагування на запити Виконкому, постійно пам'ятати, що вони є членами Ради, а не сторонніми спостерігачами.

6.1 Головам обласних (регіональних) відділень до 15.06.98 р. на адресу секретаря Виконкому надіслати зауваження та пропозиції до «Регламенту аматорського радіозв'язку України».

6.2. Виконкому узагальнити пропозиції та зауваження і подати їх на розгляд «Укрчастотнагляду».

6.3. Виконкому зосередити основні зусилля на вирішенні питань, пов'язаних з ліцензуванням за використання радіочастот, на користь Служби аматорського радіозв'язку.

6.4. Виконкому ЛРУ здійснити практичні заходи по формуванню та впровадженню єдиної кваліфікаційно-екзаменаційної системи.

7.1. Інформацію президента ЛРУ І.Зельдіна прийняти до відома.

7.2. Виконкому ЛРУ підготувати необхідні документи, звернутись у відповідні державні органи та ініціювати питання підписання угод по CEPT та RLA.

8.1. Проект змін та доповнень до Статуту ЛРУ схвалити.

8.2. Проект нової редакції Статуту ЛРУ опублікувати в «QUA - UARL» N 2 (додається).

8.3. Проект нової редакції Ста-

туту ЛРУ подати на розгляд конференції ЛРУ.

9.1. QSL-бюро ЛРУ починаючи з другого кварталу 1998 р. здійснювати відправку пошти в країни, в яких є QSL-бюро, але обмін з якими є невеликим по кількості, два рази на рік.

9.2. Перелік таких країн (станом на 1.03.98 р.): 3D2, 3DA0, 5H, 5X, 6Y, 7P, 8P, 8R, 9G, 9L, A2, A3, A7, A9, C5, C6, C9, D2, EL, EY, H4, J3, J7, KH2, KH6, KP2, KP4, OD, P2, P4, S2, TR, TZ, V2, V3, VP5, XT, YJ, YK, YN, YS, ZB2, ZF.

9.3. Додаткові витрати покриваються за рахунок коштів ЛРУ згідно статті бюджету ЛРУ (по факту).

9.4. Перелік країн, QSL-обмін з якими централізовано не здійснюється через відсутність в них QSL-бюро (станом на 1.03.98 р.): 3C, 3V, 3W, 3X, 4L, 5A, 5R, 5T, 5U, 5V, 5W, 7O, 7Q, 8Q, 9N, 9Q, 9U, 9X, A5, A6, C2, D4, D6, EP, ET, EX, E3, HZ, JW, J5, J6, J8, KH8, KH0, P5, S7, S9, ST, T2, T3, T5, T7, T8, TJ, TL, TN, TT, TY, TZ, V4, V6, V7, VP2E, VP2M, VP2V, VP8, VQ9, VR6, XU, XW, XX9, XZ, YA, ZA, ZD7, ZD8, ZD9, ZK1, ZK2, ZK3.

9.5. Інформацію по даному питанню подавати на сторінках «QUA - UARL» не рідше одного разу на рік.

9.6. Питання про організацію звороту QSL іноземним кореспондентам на рівні QSL-бюро ЛРУ на даному етапі не розглядати як організаційно не підготовлене і економічно не прораховане.

9.7. При організації звороту QSL іноземним кореспондентам

на місцях обласними (регіональними з правами обласного) відділеннями ЛРУ необхідно обов'язково використовувати штампики, які крім причин звороту (unknown call, inexact call, silent key, not member UARL,...) повинні ідентифікувати відділення, яке здійснює зворот (наприклад: UARL QSL-BUREAU, LVIV BRANCH).

9.8. Вартість звороту QSL іноземним кореспондентам згідно діючого тарифу на відправку QSL.

9.9. Послуги QSL-бюро ЛРУ надаються тільки членам ЛРУ (в тому числі тільки колективним радіостанціям, керівники яких є членами ЛРУ).

10.1. Скликати звітно-виборну конференцію ЛРУ в першій декаді грудня 1998 р.

10.2. Конференцію провести в м. Києві.

10.3. Затвердити порядок денний конференції: 1. Про зміни та доповнення до Статуту ЛРУ. 2. Звіт Ради ЛРУ про роботу за звітний період. 3. Звіт ревізійної комісії ЛРУ. 4. Вибори президента ЛРУ. 5. Вибори Виконкому ЛРУ. 6. Вибори Ради ЛРУ. 7. Вибори ревізійної комісії ЛРУ.

11.1. Інформацію першого віце-президента ЛРУ А.Лякіна прийняти до відома.

11.2. Керівництву регіонального відділення «Скорпійон» до 1 травня 1998 р. подати документи, що підтверджують сплату внесків за 1997 р.

11.3. Рада ЛРУ звертає увагу керівництва регіональних відділень «Скорпійон» та «Радіоаматор» на недопустимість несвоє-

часної сплати членських внесків.

11.4. Рада ЛРУ доводить до відома обласних та регіональних (з правами обласного) відділень, що в разі несвоєчасної сплати членських внесків QSL-бюро ЛРУ буде призупиняти обслуговування відповідного відділення.

12.1.1. Інформацію головного редактора «QUA-UARL» Г.Чліянца прийняти до відома.

12.1.2. З метою заохочення громадських розповсюджувачів встановити, що за кожних десять розповсюджених примірників збірника конкретному розповсюдженню надається один додатковий примірник безкоштовно.

12.1.3. Додаткові витрати покриваються за рахунок резервного фонду (по факту).

12.2. В зв'язку з перереєстрацією ЛРУ в 1998 р. головам обласних та регіональних (з правами обласного) відділень надіслати на адресу секретаря Виконкому ЛРУ копії документів про реєстрацію відділення (Свідоцтво про реєстрацію та зареєстрований Статут) в місцевих органах влади.

12.3.1. В зв'язку з тим, що в ЛРУ раніше вже було створено Красноармійське регіональне (з правами обласного) відділення «Ефір» (м.Дімітров), яке і представляє інтереси в ЛРУ радіоаматорів даного регіону, клубу «Еврика» в питанні надання йому статусу регіонального (з правами обласного) відділення ЛРУ відмовити.

12.3.2. Рада ЛРУ пропонує членам клубу «Еврика» вирішити

питання набуття членства в ЛРУ кожним членом даного клубу і питання подальшої участі в роботі ЛРУ як клубу «Еврика» через Красноармійське регіональне відділення «Ефір» або інше регіональне (з правами обласного) відділення ЛРУ в Донецькій області.

*** ЗВІТ ПРО ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ ЛРУ (за період I.97 - XI.97 р.р.)**

1. ЗАЛИШОК (станом на I.97 р.) (приведена сума) 4740,70 гр. + 96 IRC

2. НАДХОДЖЕННЯ (за 1997 р.) (приведена сума) 8007,02 гр.

3. ВИТРАТИ (за 1997 р.) (приведена сума) 6137,22 гр. + 25 IRC

3.1. Зарплатня бухгалтера 450,00 гр.

3.2. Витрати на QSL-бюро 2134,00 гр.

3.3. Членські внески IARU (96-97р.р.) 3006,22 гр.

3.4. Інші витрати . 547,00 гр. + 25 IRC

4. ЗАЛИШОК (станом на 14.11.97 р.) (приведена сума) 6610,50 гр. + 71 IRC

*** ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ БЮДЖЕТУ ЛРУ (на період XI.97 - XII.98 р.р.)**

1. **ЗАЛИШОК** (станом на 14.11.97 р.) (приведена сума) 6610,50 гр. + 71 IRC

2. **ПРОГНОЗ НАДХОДЖЕНЬ** (за 1998 р.) 13640,00 гр.

2.1. Членські внески ЛРУ 9880,00 гр.

2.2. Розповсюдження «QUA-UARL» 3760,00 гр.

3. **ОБОВ'ЯЗКОВІ ВИТРАТИ**
12921,00 гр.

3.1. Членські внески IARU
1920,00 гр.

3.2. Зарплатня бухгалтера
1500,00 гр.

3.3. QSL-бюро 2639,00 гр.

3.4. Проведення конференції
ЛРУ, засідань Ради та Виконкому
5862,00 гр.

3.5. Перереєстрація ЛРУ
1000,00 гр.

4. **ВИТРАТИ КОМІТЕТІВ ЛРУ**
1380,00 гр.

5. **ВИТРАТИ РЕВІЗІЙНОЇ
КОМІСІЇ ЛРУ (проведення ревізій)**
300,00 гр.

6. **ВИТРАТИ НА ВИДАННЯ
ЗБІРНИКА «QUA-UARL»** 3995,00
гр.

- витрати на організаційні за-
ходи по випуску збірника
1995,00 гр.

- страховий фонд (витрати на
закупівлю NN 1, 2 - 98 збірника)
2000,00 гр.

7. **ІНШІ ВИТРАТИ** 550,00 гр.

8. **РЕЗЕРВНИЙ ФОНД** 1104,50
гр. + 71 IRC

(Секретар ЛРУ Володимир
Вакатов, UT1WA)

** I A R U

* 21-22 лютого 1998р. в м.Відні
(Австрія) під головуванням п.А.Ал-
медала (LA5QK) відбулось
засідання КХ-комітету (HFC) 1-го
району IARU. Основна увага була
зосереджена на розгляді питань,
що стосуються проекту IARU «Ма-
яки» (IARU Beacon Project - IBP),
доповіді підкомітету по змаганнях
(CSG) та частотного розподілу

аматорських діапазонів (Band Plan
2000).

В частині IBP HFC вирішив на-
ступне:

- визнати за доцільне
розміщення «маяків» на частотах
1810,5 кГц, 3500,5 кГц, 10149,5
кГц;

- вважати за доцільне введен-
ня «захисної смуги» (- / + 0,5 кГц
) для всіх IBP частот від 1,8 до 29
МГц;

- підтримати впровадження
рознесених в часі графіків роботи
«маяків».

Одне з питань, розглянутих з
ініціативи CSG, стосувалось пору-
шень рекомендованого частотно-
го розподілу на КХ діапазонах
учасниками змагань. Були
розглянуті загальні підходи до да-
ної проблеми. Один з них полягає
в тому, що контекстам для пе-
ремоги потрібні очки від «звичай-
них» аматорів і порушникам вже
пора починати осмислювати
ситуацію, коли вони можливо бу-
дуть бойкотовані «звичайними»
аматорами. Вирішено дискусію
продовжити в CSG і винести дане
питання на порядок денний на-
ступної конференції.

При розгляді питання про час-
тотний розподіл аматорських
діапазонів було акцентовано ува-
гу на тому, що бурхлива поява все
нових і нових видів зв'язку викли-
кає необхідність постійного корек-
тування меж смуг частот,
виділених пріоритетно для того чи
іншого виду зв'язку. Запропонова-
но на розгляд наступної
конференції внести пропозицію
застосовувати в майбутньому для

ідентифікації видів роботи наступні терміни: «CW», «machine mode», «voice mode». HFC запропонував рекомендувати для початківців наступні «slow speed CW» смуги частот: 3570 - 3580 кГц і 21120 - 21130 кГц.

Учасники засідання крім того розглянули питання створення постійних перешкод в ділянці 20-ти метрового діапазону, розподіленій для використання цифрових видів зв'язку, зі сторони двох APC (одна - RTTY, а друга - RASTOR, які крім того і не реагують ні на які зауваження зі сторони інших станцій). Вирішено з цього приводу зробити звернення у відповідні національні радіоаматорські організації.

Наступне засідання HFC вирішено провести в м.Ліллекхаммері (Норвегія) під час проведення конференції 1-го району IARU в 1999 році.

(По матеріалах IARU підготував Мирослав Лупій, UT7WZ)

* Избрано новое руководство национальными радиолюбительскими организациями:

- Болгария (BFRA): президент - Rumen Getchev, LZ1MS и вице-президенты - Milcho Milanov, LZ1RF, Panayot Danev, LZ1US и Vasil Vassilev, LZ1JK.

- Беларусь (BFRR): президент - Сергей Федосеев, EW1AA и секретарь - Владимир Сидоров, EU1SA.

- Греция (RAAG): президент - Giannis Chatzidimitriou, SV1TN,

вице-президент - Dimiotri Tzelatidis, SV1RL и секретарь - Marios Darkadakis, SV1IW.

- Ливан (RAL): президент - Aref Mansour, OD5CN (переизбран повторно) и секретарь - Chabel Haj, OD5MJ.

- Литва (LRMD): председатель - Valdas Slezas, LY1BA и секретарь - Antanas Zdramus, LY1DL.

* Коротко...

- Литва с февраля 1997 г. подписала соглашения со странами-членами СЕРТ, с 13 мая 1997 г. ЛРС Литвы разрешена эксплуатация диапазона частот 135,7 - 137,8 кГц (10 Вт - CW).

- На территории Словакии признается действие СЕРТ-лицензии.

- Радиолюбительская организация Эфиопии (EARS) готовится стать членом IARU.

- Радиолюбительская организация Туниса (ASTRA) подала заявку на вступление в IARU.

- В связи с ухудшением состояния здоровья секретарь IARU Reg.1 John Allaway, G3FKM вынужден прекратить активное исполнение данной обязанности. До генеральной конференции (1999 г., Норвегия) - ему в этом помогает (на правах «Co-Secretary») Tim Hugnes, G3GVV.

(Журнал IARU Reg.1 - «Region 1 News», N 117 - march 1998)

**КОНФЕРЕНЦИЯ

«WRC-97»

* В связи с загруженностью по работе в Администрации связи Польши Крис Сломчинский, SP5HS вынужден был отказаться от поста председателя комитета 1-го района IARU по ARDF (спортивной радиопеленгации). Исполнять его обязанности до конференции будет Рик Строббе, ON7YD.

<Region 1 IARU ARDF Info, Nov. 1997>

* Р О С С И Я:

- В сети INTERNET появилась WEB-«страничка» CPP.

* A R R L:

- С 23.59 UT 31 марта 1998 года в список DXCC включена новая «страна» - TEMOTU Island, H40 (экспедиция H40AA).

- С 1 января 1998 года S. SUDAN, ST0 - из списка «действующих стран» выведен в Deleted.

- По состоянию на 31 марта 1998 года в списке «действующих стран» - 329 и Deleted - 58.

- С 31 марта 1998 года вступает в «строй» новая концепция дипломной программы «DXCC 2000», о которой будет рассказано позднее.

<Бюллетень 425DX N 358, 14 марта 1998>

Очередная женеvская конференция WRC-97 прошла в конце ноября. Для нас, эта конференция явилась, так сказать, «пробным шаром» - на ней были распространены предложения IARU по всевозможным изменениям и дополнениям нормативных документов, касающихся радиоловительства. Основная же «битва» произойдет в следующем году на WRC-99.

В Женеву прибыло свыше 1800 делегатов из 142 стран-членов Международного союза электросвязи (ITU). Также, присутствовали со статусом «наблюдатель» - свыше 140 представителей международных и региональных организаций, чьи сферы интересов затрагивают коммуникации.

IARU была представлена ее секретарем - Larry Price, W4RA, вице-президентом - Michael Owen, VK3KI и вице-председателем IARU Region 1 - Wojciech Nietyksza, SP5FM. Их, также, ассистировали: Tafa Diop, 6W1KI, представитель IARU Region 2 - Eduardo Estrada, HC2EE и представитель ARRL - Paul Rinaldo, W4RI.

Основные вопросы, которые поднимало IARU:

- расширение спектра диапазона 80 м и, особенно, - в регионах;

- решение вопроса в диапазоне между 454 и 460 МГц;

- расширение спектра УКВ диапазонов для т.н. "a hunting license";

- определение «места» в диапазоне 420 - 470 МГц для Earth Exploration Satellite Service (EESS);

- конфликтная ситуация между радиолюбителями и вещательными радиостанциями в диапазо-

не 40 м;

- вопрос о статусе знания телеграфа при работе на частотах ниже 30 МГц.

**** В связи с введением разрешения работы радиолюбителям Украины на диапазоне 50 МГц - приводим выписку из директивного документа (Распоряжения «Укрчастотнадзора» - ДІЕ-16-4226/958 от 23.12.97)**

2. Рішенням Державної комісії з питань зв'язку і радіочастот (ДКЗР) від 10 липня 1997 р. (протокол N 19) Службі Аматорського зв'язку України дозволяється використання на вторинній підставі смуги частот 50.080 - 50.280 МГц при умові забезпечення електромагнітної сумісності з діючими РЕЗ і тільки у населених пунктах, де не використовується перший канал телебачення. Дозволи на роботу в цьому діапазоні надаються обласними ДІЕ радіоаматорам першої категорії з використанням передавачів потужністю до 10 Вт і класів випромінювання FM, SSB, CW.
.....

От редакции:

1. Если читать дословно (а иначе - нельзя, т.к. любой нормативный документ должен трактоваться ОДНОЗНАЧНО), то из него следует, что нельзя работать - вне населенных пунктов (полевые условия и т.п.) даже там, где нет вещания на 1-м телевизионном ка-

нале что, на наш взгляд, является nonsensом.

2. И, как «вытекает» из текста - нельзя работать **ВООБЩЕ** с территории областей, где есть первый канал TV.

Основываясь на поступающие в редакцию письма и эфирные «дебаты» -хотелось бы законодателю данного документа задать несколько вопросов и высказать свои предложения по затронутой проблеме.

- А как быть «запретантам» ? Ведь телевидение не работает 24 часа в сутки и, ко всему еще, всегда есть (на примере Львовской области) зоны «отсутствия приема TV». Наше хобби - это ЭКСПЕРИМЕНТ и нельзя одним росчерком пера лишать возможности его проведения тех, кому «не повезло» с телевизионными каналами.

- А где гарантии, что радиолюбитель, получивший в своей ГИЭ (на законных основаниях) разрешение и живущий на границе (или выехавший в поле) с областью, где есть 1-ый канал TV - не будет

создавать QRM соседям ?

Все выглядело бы проще и демократичней, если бы была оговорка о проведении экспериментов на 50 МГц (под гарантию заявителя) с соблюдением условий полного отсутствия помех телезрителям, а именно: работа в эфире в часы не работы телевидения, выезд в «мертвую» зону и т.д. Кстати, в первой редакции Регламента, который был нами передан законодателю несколько

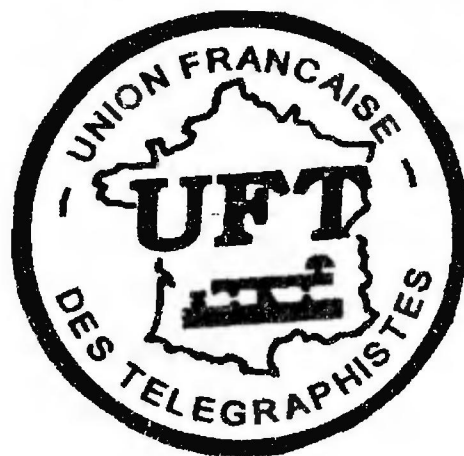
лет назад, порядок получения такого разрешения был освещен.

В настоящее время проект Положения, который дает право на эксперимент радиолюбителям, живущим в любой области Украины уже разработан инициативной группой членов ЛРУ и направлен в «Укрчастотнадзор» для принятия решения. Осталось - только ждать.

** В клубах ...

* Ассоциативный член ЛРУ - UDXC, учредителями которого являются ЛРУ и СРР еженедельно проводит свои «круглые столы» (суббота и воскресенье в 07 GMT на 14.300). Президент UDXC - Анатолий Кучеренко, UT5HP. Секретарь - Станислав Ермачков, US0HZ.

* UFT - название Ассоциации радиолюбителей - телеграфистов (Французский союз телеграфистов), применяющих при QSO французский язык. По всем вопросам (порядок вступления в UFT, положение о соревнованиях и условия получения диплома Ассоциации) можно обращаться к его представителю в СНГ Павлу Тасасовичу, UT1KY: Украина, 226027, Ривне-27, а/я 85. тел. (0362) д.28-11-73



НОРМАТИВНІ МАТЕРІАЛИ

СТАТУТ ЛІГИ РАДІОАМАТОРІВ УКРАЇНИ

Проект (зміни та доповнення схвалені на засіданні Ради ЛРУ
від 7.03.98 р.)

РОЗДІЛ 1.

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Ліга радіоаматорів України (скорочено і надалі - ЛРУ, на англійській мові: Ukrainian Amateur Radio League, скорочено - UARL) є добровільною неполітичною громадською організацією радіоаматорів України, яка об'єднує за спільними інтересами аматорів, зацікавлених в галузі радіо. Діяльність ЛРУ поширюється на всю територію України.

1.2. ЛРУ у своїй діяльності керується Конституцією України, чинним законодавством та цим Статутом.

1.3. ЛРУ діє на засадах добровільності, рівноправності, самоврядування, законності та гласності.

РОЗДІЛ 2.

ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ, ФОРМИ ДІЯЛЬНОСТІ

2.1. Цілями ЛРУ є задоволення аматорської зацікавленості своїх членів, сприяння розвитку наукової та технічної творчості, поширення міжнародних гуманітарних зв'язків та контактів, утвердження ідеалів миру та дружби між народами України та світу.

2.2. ЛРУ ставить перед собою

наступні завдання:

- сприяння забезпеченню членів ЛРУ радіоаматорською інформацією, літературою, періодичними виданнями;

- сприяння розширенню міжнародних контактів радіоаматорів;

- координація діяльності обласних (регіональних з правами обласного) відділень, підтримка діяльності регіональних, міських та інших радіоклубів і об'єднань радіоаматорів у всіх аспектах аматорської зацікавленості в галузі радіо;

- задоволення творчої аматорської некомерційної зацікавленості населення в галузі радіо;

- сприяння розвитку аматорського короткохвильового, ультракороткохвильового, супутникового радіозв'язку, цифрових та інших видів радіозв'язку, впровадженню нових видів радіозв'язку;

- правова підтримка членів ЛРУ як суб'єктів Служби аматорського радіозв'язку України;

- сприяння у конструюванні, виготовленні та розміщенні виробництва аматорських радіотехнічних засобів;

- сприяння оволодінню комп'ю-

Нормативні матеріали

терною грамотою, розвитку швидкісної телеграфії та спортивного радіопеленгування, побудові радіокерованих моделей, підтримці інших видів радіоаматорства у відповідності з чинним законодавством;

- сприяння державним органам України та інших держав при стихійних лихах, великих аваріях та інших надзвичайних ситуаціях, в ході ліквідації їх наслідків шляхом організації аварійного радіозв'язку, в тому числі і з використанням радіоаматорських засобів.

2.3. Для здійснення своїх статутних цілей та завдань ЛРУ у встановленому порядку:

- організує симпозиуми, лекції, консультації, виставки, ярмарки, школи, курси, змагання, «круглі столи» та інші заходи;

- сприяє в питаннях організації роботи радіоклубів та об'єднань радіоаматорів, окремих радіоаматорів, підтримує їх діяльність у всіх напрямках аматорської зацікавленості в галузі радіо;

- здійснює видавничу діяльність, направлену на популяризацію радіотехнічних знань, діяльності ЛРУ та інформаційне забезпечення радіоаматорів;

- здійснює необхідну господарську та комерційну діяльність шляхом створення госпрозрахункових установ і організацій із статусом юридичної особи, засновує підприємства в порядку, передбаченому чинним законодавством;

- взаємодіє в питаннях статут-

ної діяльності з державними установами, профспілковими, молодіжними, творчими, спортивними та іншими об'єднаннями громадян;

- здійснює безпосередні міжнародні зв'язки із закордонними організаціями радіоаматорів, із співвітчизниками за кордоном;

- застосовує різноманітні форми, методи та засоби інформування, приймає участь у підготовці та навчанні своїх членів, штатних працівників ЛРУ, дбає про підготовку резерву;

- репрезентує інтереси та захищає законні права своїх членів у державних, міжнародних (неурядових) установах та громадських організаціях, використовує інші форми діяльності, що не суперечать статутним завданням та чинному законодавству;

- може бути членом українських та міжнародних організацій, статуту яких не суперечать цілям діяльності ЛРУ;

- може здійснювати зовнішньоекономічну діяльність у відповідності з чинним законодавством.

РОЗДІЛ 3.

ПРАВОВИЙ СТАТУС ЛРУ

3.1. ЛРУ є юридичною особою.

3.2. ЛРУ має право від свого імені укладати договори, набувати майнових та немайнових прав, бути позивачем та відповідачем в народному, арбітражному та третейському судах.

3.3. ЛРУ має самостійний баланс та рахунки, в тому числі і ва-

лютний, в установах банків.

3.4. ЛРУ згідно з чинним законодавством володіє, користується та розпоряджається своїм майном у відповідності із статутними цілями та завданнями.

3.5. ЛРУ має право здійснювати службове листування, телеграфний, телефонний, теле-тайпний, факсимільний та комп'ютерний службовий зв'язок з організаціями, фірмами, представниками України в інших країнах.

3.6. ЛРУ має право репрезентувати інтереси закордонних радіоаматорських організацій за їх згодою.

3.7. ЛРУ несе відповідальність по своїх зобов'язаннях всім своїм майном. ЛРУ не несе ніякої відповідальності по будь-яких зобов'язаннях обласних (регіональних з правами обласного) відділень та інших структурних одиниць, що створені в їх рамках.

ЛРУ не несе ніякої відповідальності по зобов'язаннях держави, рівно як і держава не несе ніякої відповідальності по зобов'язаннях ЛРУ.

3.8. На майно ЛРУ може бути накладений арешт або стягування тільки у випадках та в порядку, передбачених чинним законодавством.

3.9. ЛРУ має печатку, штампи, емблему, вимпели та іншу атрибутику, зразки яких затверджуються Радою ЛРУ та реєструються у встановленому чинним законодавством порядку.

3.10. Назва ЛРУ та емблема є власністю Ліги радіоаматорів Украї-

ни.

РОЗДІЛ 4.

ЧЛЕНСТВО, ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ЧЛЕНІВ ЛРУ

4.1. Членами ЛРУ можуть бути громадяни України незалежно від їх національності, партійності, віросповідання, які займаються або мають бажання займатись радіоаматорством в рамках Міжнародної спілки радіоаматорів (IARU) та визнають Статут ЛРУ.

4.2. Прийом в члени ЛРУ проводиться Радами обласних (регіональних з правами обласного) відділень ЛРУ (далі - відділень ЛРУ) за особистою письмовою заявою.

4.3. Члени ЛРУ стоять на обліку, отримують членський квиток та сплачують щорічний членський внесок в відділенні ЛРУ. Ветерани Великої Вітчизняної війни, інваліди першої групи та школярі від сплати щорічного членського внеску звільняються.

4.4. Члени ЛРУ мають право:

- приймати участь в діяльності ЛРУ відповідно до своїх інтересів та можливостей;

- користуватись майном та послугами ЛРУ;

- обирати та бути обраним до керівних органів ЛРУ;

- об'єднуватись в рамках ЛРУ за інтересами в клуби, секції, тощо;

- вносити пропозиції щодо вдосконалення діяльності різних структур та ЛРУ в цілому;

- отримувати інформацію про діяльність ЛРУ;

- вільно виходити з ЛРУ за осо-

бистою письмовою заявою;

- використовувати символіку ЛРУ на своїх QSL-листівках, апаратурі, предметах приватної власності.

4.5. Члени ЛРУ зобов'язані:

- сприяти підтриманню авторитету ЛРУ, реалізації завдань та цілей ЛРУ;

- дотримуватись вимог Статуту ЛРУ;

- дотримуватись вимог нормативних документів, що регламентують роботу операторів станцій Служби аматорського радіозв'язку, та норм радіоаматорської етики;

- виконувати доручення керівних органів ЛРУ;

- своєчасно сплачувати щорічний членський внесок.

4.6. Порухення вимог Статуту ЛРУ та інших регламентуючих документів ЛРУ тягне за собою дисциплінарну відповідальність члена ЛРУ.

4.7. Рішення про виключення з членів ЛРУ приймається Радою ЛРУ, Радами відділень ЛРУ та затверджується загальними зборами (конференцією). Член ЛРУ за несплату щорічного членського внеску на протязі шести та більше місяців без поважних причин рішенням відповідної Ради виключається з членів ЛРУ. Повторний вступ до ЛРУ здійснюється на загальних підставах, але не раніше ніж через рік з моменту прийняття рішення про виключення.

4.8. Асоційованими членами ЛРУ можуть бути підприємства, установи, організації, учбові заклади різних форм власності, громадські

організації, які підтримують радіоаматорство в будь-якій формі та сприяють розвитку діяльності ЛРУ. Рішення з даного приводу приймається Радою ЛРУ за письмовою заявою керівника юридичної особи.

4.9. Відділення ЛРУ та асоційовані члени отримують від Ради ЛРУ відповідний сертифікат.

4.10. Громадяни України, іноземні громадяни та особи без громадянства за надання практичної допомоги ЛРУ, сприяння розвитку радіоаматорства на Україні, тощо, за рішенням Ради ЛРУ можуть бути прийняті почесними членами ЛРУ. Почесним членам ЛРУ видається відповідний сертифікат та нагрудний значок.

РОЗДІЛ 5.

СТРУКТУРА ТА КЕРІВНІ ОРГАНИ ЛРУ

5.1. ЛРУ діє на демократичних засадах виборності та колегіальності її органів, їх звітності перед членами ЛРУ, самостійності структурних одиниць, поєднання інтересів ЛРУ в цілому та окремих її членів, відкритої критики.

5.2. Основним структурним формуванням ЛРУ є обласні відділення, які створюються в усіх областях України, автономній Республіці Крим, м.м. Києві та Севастополі, та регіональні (з правами обласного) відділення, які раніше були створені в ряді областей України. Основою обласних відділень є первинні організації радіоаматорів (регіональні, міські та інші радіоклуби і об'єднання

радіоаматорів).

5.3. В відділеннях ЛРУ проводиться основна практична робота по задоволенню інтересів радіоаматорів, реалізуються цілі та завдання ЛРУ на місцевому рівні.

5.4. Рішення про створення первинної організації обласного відділення ЛРУ приймається установчими зборами з ініціативи не менше як 10-ти радіоаматорів і затверджується рішенням Ради ЛРУ.

5.5. Вищим керівним органом обласного відділення ЛРУ є загальні збори (конференція) його членів, які проводяться по мірі необхідності, але не рідше одного разу на рік. Відділення ЛРУ можуть мати статус юридичної особи. Їх статuti не повинні суперечити Статуту ЛРУ і реєструються згідно чинного законодавства.

5.6. Загальні збори (конференція) обирають Раду відділення ЛРУ в складі: голова, заступник голови, скарбник, члени Ради (при необхідності) терміном на два роки.

5.7. Відділення ЛРУ можуть створювати свої структурні формування (секції, радіоклуби, групи спеціалістів, тощо), здійснювати діяльність згідно до своїх планів, кошторисів та інших регламентуючих документів, самостійно проводити облік своїх надходжень та витрат, звітувати перед своїми членами.

5.8. Вищим керівним органом ЛРУ є конференція ЛРУ, яка скликається не рідше одного разу на два роки. Норма представництва на конференцію ЛРУ від кожного

відділення ЛРУ: три делегати. Два делегати обираються на загальних зборах (конференції) відділення ЛРУ, третім делегатом є голова обласного (регіонального з правами обласного) відділення ЛРУ. Статус делегата конференції ЛРУ отримують члени Виконкому ЛРУ, голови комітетів та комісій ЛРУ, члени ревізійної комісії ЛРУ, керівник QSL-бюро ЛРУ, керівник офіційного друкованого органу ЛРУ, начальник ЦСТРК ТСО України, якщо вони не обрані делегатами від відділень ЛРУ. В роботі конференції ЛРУ можуть приймати участь представники асоційованих членів ЛРУ (по одному від кожного) з правом вирішального голосу. Конференція ЛРУ є правомочною, якщо в її роботі бере участь не менше 2/3 делегатів, які представляють більшість відділень ЛРУ. Рішення конференції ЛРУ по питаннях внесення змін та доповнень до Статуту ЛРУ є чинними, якщо вони прийняті більш ніж 3/4 голосів присутніх делегатів. Рішення конференції ЛРУ по інших питаннях є чинними, якщо вони прийняті більш ніж половиною голосів присутніх делегатів. Час проведення наступної конференції визначається на попередній. В разі потреби Радою ЛРУ або за вимогою не менше ніж 1/3 від загальної кількості індивідуальних членів ЛРУ може бути скликана позачергова конференція ЛРУ.

Дата, місце проведення, порядок денний та регламент роботи конференції ЛРУ визначається Ра-

дою ЛРУ і доводиться до відома членів ЛРУ не пізніше ніж за місяць до початку роботи конференції. Інформація про роботу конференції повинна бути відкритою для всіх членів ЛРУ.

5.9. Конференція ЛРУ обговорює найважливіші питання розвитку радіоаматорства на Україні, визначає перспективи діяльності ЛРУ, затверджує Статут і вносить до нього зміни та доповнення; обирає президента, першого віце-президента та віце-президентів, голів комітетів та комісій ЛРУ, Раду ЛРУ, ревізійну комісію; обговорює та затверджує звіти Ради ЛРУ і ревізійної комісії; регулює взаємовідносини між відділеннями ЛРУ, визначає форми взаємовідносин з іншими організаціями; приймає рішення про ліквідацію відділень ЛРУ, про позбавлення прав обласного відділення; розглядає інші питання, що стосуються діяльності ЛРУ.

5.10. В період між конференціями діяльністю ЛРУ керує Рада ЛРУ, яка формується на засадах рівного представництва від кожного відділення ЛРУ, повноважними представниками яких є голови відповідних Рад (по посаді).

До складу Ради ЛРУ також входять: президент, перший віце-президент, віце-президенти, секретар Виконкому, голови комітетів та комісій керівник QSL-бюро ЛРУ, керівник офіційного друкованого органу ЛРУ, начальник ЦСТРК ТСО України та представники інших організацій (за рішенням конференції ЛРУ).

5.11. Рада ЛРУ визначає шляхи реалізації рішень конференції ЛРУ; затверджує взірці печатки, штампів та емблеми ЛРУ; призначає секретаря Виконкому ЛРУ, начальника QSL-бюро ЛРУ, керівника офіційного друкованого органу ЛРУ, головного бухгалтера, координує їх діяльність, затверджує положення про них; розпоряджається майном та коштами ЛРУ; розглядає робочі та звітні матеріали відділень ЛРУ; затверджує бюджет та програму основних заходів ЛРУ; приймає рішення про утворення обласних відділень ЛРУ; розглядає питання про почесних і асоційованих членів ЛРУ та інші питання діяльності ЛРУ. Засідання Ради ЛРУ проводяться по мірі необхідності, але не рідше одного разу на рік.

Засідання Ради ЛРУ є правомочним, якщо в його роботі приймає участь більше половини членів Ради. Рішення Ради ЛРУ є чинними, якщо вони прийняті більш ніж половиною голосів присутніх членів Ради.

5.12. В період між пленарними засіданнями Ради ЛРУ роботою ЛРУ керує Виконавчий комітет, до складу якого входять: президент ЛРУ, перший віце-президент, віце-президенти, секретар (по посаді). Засідання Виконкому ЛРУ проводяться по мірі необхідності, але не рідше двох разів на рік.

5.13. Президент ЛРУ, перший віце-президент, віце-президенти та інші виборні посади, що обираються конференцією, наділяються повноваженнями терміном на два

роки.

5.14. Президент ЛРУ:

- представляє ЛРУ у взаємовідносинах з державними органами, громадськими, міжнародними (неурядовими) організаціями та громадянами;
- має право підпису зобов'язань, актів, фінансових та інших документів ЛРУ як перша особа;
- організує діяльність Ради та Виконкому ЛРУ;
- скликає засідання Ради та Виконкому ЛРУ, головує на них;
- забезпечує дотримання вимог чинного законодавства, виконання положень Статуту ЛРУ та гласність в діяльності ЛРУ та її органів;
- готує та доповідає конференції звіт про роботу Ради ЛРУ;
- виконує інші функції та обов'язки, пов'язані із статусом Президента ЛРУ.

5.15. Перший віце-президент ЛРУ:

- виконує обов'язки президента ЛРУ на час його відсутності;
- координує діяльність відділень ЛРУ;
- має право підпису зобов'язань, актів, фінансових та інших документів ЛРУ як перша особа;
- виконує інші функції, обов'язки та доручення за погодженням з президентом ЛРУ;

5.16. Віце-президент ЛРУ:

- координує діяльність відповідних комітетів та комісій ЛРУ;
- виконує інші функції, обов'язки та доручення за погодженням з президентом ЛРУ;

5.17. Посади президента ЛРУ, першого віце-президента, віце-президентів можуть бути штатними або заміщатись на громадських засадах. Обов'язки секретаря Виконкому ЛРУ при необхідності можуть виконуватись одним із віце-президентів.

5.18. В разі необхідності за рішенням Виконкому ЛРУ може бути проведене письмове (заочне по пошті) голосування. По питаннях, що належать виключно до компетенції конференції ЛРУ, письмове голосування проводиться серед делегатів останньої конференції ЛРУ (чиї повноваження були підтверджені мандатною комісією конференції). По питаннях, що належать до компетенції Ради ЛРУ, письмове голосування проводиться серед членів Ради ЛРУ.

5.19. В разі необхідності переобрання голови комітету або комісії ЛРУ, або заміщення вакантної виборної посади рішення з цього приводу може прийняти Рада ЛРУ не менше як 2/3 голосів присутніх на засіданні членів Ради. Термін повноважень новообраного члена Ради - до наступної конференції ЛРУ.

5.20. Виконавчим органом ЛРУ є Виконком ЛРУ. Виконком ЛРУ:

- порядкує майном та коштами ЛРУ відповідно до затверджених Радою ЛРУ кошторисів;
- готує проведення конференцій, засідань Ради, проекти рішень, інформаційні матеріали;
- здійснює роботу по реалізації

Нормативні матеріали

планів та заходів ЛРУ, рішень конференції та Ради ЛРУ, по розв'язанню повсякденних питань діяльності радіоаматорів України;

- здійснює загальне керівництво та контроль за діяльністю створених ЛРУ формувань;

- розвиває міжнародну співпрацю з радіоаматорських питань;

- здійснює координацію діяльності обласних (регіональних з правами обласного) відділень, регіональних радіоклубів, секцій та об'єднань, сприяє ефективній правовій підтримці радіоаматорів;

- надає конкретну дійову допомогу членам ЛРУ;

- вирішує інші питання діяльності ЛРУ згідно із Статутом ЛРУ в межах своєї компетенції.

5.21. Головний бухгалтер у своїй діяльності керується Положенням про нього, а також вимогами чинного законодавства.

РОЗДІЛ 6.

МАЙНО ТА КОШТИ ЛРУ

6.1. Майно та кошти ЛРУ використовуються у відповідності до чинного законодавства на проведення заходів, передбачених Статутом ЛРУ, на організаційно-господарські потреби та утримання штатного апарату, сплату членських внесків IARU, тощо.

6.2. Кошти ЛРУ формуються за рахунок щорічних членських внесків, благодійних та добровільних внесків підприємств, організацій, уста-

нов, громадських об'єднань, громадян; прибутків, отриманих від видавничої, господарської та іншої комерційної діяльності госпрозрахункових установ, організацій і підприємств, заснованих ЛРУ; інших надходжень, не заборонених чинним законодавством.

6.3. Розмір частини щорічного членського внеску, що поступає в розпорядження Ради ЛРУ, встановлюється конференцією. Розмір частини щорічного членського внеску, що залишається в розпорядженні обласного (регіонального з правами обласного) відділення ЛРУ, встановлюється загальними зборами (конференцією) відповідного відділення. Щорічні членські внески використовуються згідно з кошторисами, затвердженими відповідними Радами.

6.4. Членські внески повинні поступити у Виконком ЛРУ не пізніше 15 березня звітного року. Якщо у вказані терміни щорічні членські внески в розпорядження Виконкому ЛРУ не поступлять, QSL-бюро ЛРУ надання послуг даному обласному (регіональному з правами обласного) відділенню призупиняє.

6.5. Право розпоряджатися майном та коштами ЛРУ належить Раді ЛРУ, яка несе відповідальність за своєчасне їх надходження та правильне їх використання.

6.6. ЛРУ може мати у

власності будинки, споруди, житловий фонд, обладнання, інвентар, майно культурно-освітнього та оздоровчого призначення, кошти, акції, інші цінні папери та інше майно, необхідне для матеріального забезпечення діяльності, передбаченої Статутом ЛРУ.

6.7. ЛРУ у встановленому чинним законодавством порядку подає фінансовим органам декларації про свої доходи та витрати.

РОЗДІЛ 7.

РЕВІЗІЙНА КОМІСІЯ

7.1. Контроль за діяльністю ЛРУ здійснює ревізійна комісія, яка обирається конференцією ЛРУ терміном на два роки в складі голови та двох членів, які не входять до керівних органів ЛРУ. Голова ревізійної комісії обирається на засіданні комісії.

7.2. Ревізійна комісія:

- контролює додержання Радою та Виконкомом ЛРУ, Радами відділень ЛРУ, вимог чинного законодавства, Статуту ЛРУ, рішень конференції ЛРУ;

- щорічно проводить перевірки діяльності Виконкому і Ради ЛРУ та річну інвентаризацію майна ЛРУ;

- складає акти ревізій та перевірок, які розглядаються конференцією ЛРУ.

Один примірник акту ревізії або перевірки повинен бути поданий на ім'я президента ЛРУ в місячний термін.

7.3. Члени ревізійної комісії

можуть брати участь в роботі конференції ЛРУ з правом вирішального голосу, а в засіданнях Ради та Виконкому ЛРУ - з правом дорадчого голосу.

РОЗДІЛ 8.

ПРИПИНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЛРУ

8.1. Припинення діяльності ЛРУ може бути здійснено шляхом її реорганізації або ліквідації.

8.2. Реорганізація ЛРУ здійснюється відповідно до її Статуту.

8.3. Ліквідація ЛРУ здійснюється за рішенням конференції ЛРУ або за рішенням суду.

8.4. В разі ліквідації ЛРУ конференція створює ліквідаційну комісію, яка діє згідно чинного законодавства та цього Статуту.

8.5. Майно та кошти, які залишилися після задоволення претензій кредиторів та виплати зарплати штатним працівникам, переходять до правонаступника ЛРУ на розвиток радіоаматорства на Україні.

ПРО ВИКОРИСТАННЯ СПС

Хоча дане питання регламентується «Положенням про структуру та порядок призначення спеціальних та укорочених позивних сигналів аматорським радіостанціям в Україні» (далі - «Положення») не перший рік, воно і досі викликає ряд запитань та різних тлумачень. І в першу чергу вони пов'язані з тим, що спрацьовує бажання «висмикувати» з тексту те, що «вигідно», а не читати весь документ в комплексі.

Спочатку звернемось до тексту «Положення». Процедура використання СПС обумовлена в п.п. 1.7, 3.5, а перелік необхідних документів для оформлення СПС - в п.3.1. В п.1.7 обумовлена додаткова вимога щодо АРС, які претендують на отримання СПС для участі в міжнародних змаганнях: рівень спортивних досягнень за попередній рік, визначений як **ЗАЙНЯТЕ МІСЦЕ В РЕЙТИНГУ РАДІОСТАНЦІЙ УКРАЇНИ.** (Що й відповідає світовій спортивній практиці з точки зору допуску до змагань, тобто встановлення певних кваліфікаційних вимог до учасників, проведення жеребкування окремо для групи сильніших, тощо. Прим. М.Л.). Крім того в п.1.7 підкреслюється, що за результатами рейтингу призначаються

СПС ТІЛЬКИ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ЄХ В МІЖНАРОДНИХ ЗМАГАННЯХ, і в поточному році одній і тій же АРС для участі в змаганнях може бути призначений ТІЛЬКИ ОДИН СПС для використання його з постійного місця розташування АРС. В п.3.5 регламентується використання СПС ЕМ5НQ. В п.3.1 приведено єдиний для всіх випадків перелік документів, які необхідно подати для оформлення СПС. Серед пунктів заяви необхідно наголосити на наступних: **обґрунтування** необхідності використання СПС, місцезнаходження АРС і термін використання СПС, зайняте місце в рейтингу, перелік змагань, для участі в яких запрошується СПС.

А тепер підведемо підсумки. По-перше. Будь який поділ на спортивні, ювілейні чи інші СПС в «Положенні» відсутній. По-друге. Для випадку використання СПС в міжнародних змаганнях накладаються додаткові кваліфікаційні вимоги. По-третє. Існує три варіанти використання СПС: тільки для відзначення ювілею; тільки для участі в змаганнях; для відзначення ювілею та можливої участі в змаганнях під час використання СПС.

Розглянемо можливі варіанти використання СПС (перша буква суфіксу «О» - умовна). В дужках приведено місце в рейтингу, можливі СПС (з однією буквою в суфіксі - тільки для участі в змаганнях). Виділені СПС можуть бути

використані під час міжнародних змагань.

1. UR50A (2; **EM20, EM3Z, EO50A, EN300A**)

2. UR50B (4; EM4Z, EO50B, EN300B) або (4; **EM4Z, EO50B, EN300B**)

3. UR50C (5; EM50C, EN400C) або (5; EM50C, EN400C)

4. UR50D (11; EO50D, EN600D)

5. UR50WA (2; **EM70, EM8Z, EM5HQ, EO50E, EN700A**)

6. UR50WF (3; **EM9Z, EO50F, EM5HQ, EN900F**) або (3; **EM9Z, EO50F, EM5HQ, EN900F**)

7. UR50WG (4; EO50G, EM600G)

В зв'язку з тим, що ряд запитань виникають в контексті того, що нібито участь в меморіалі «Перемога» (з використанням СПС) автоматично дає право на участь в міжнародних змаганнях «СQ-М» з використанням цього ж СПС, необхідно додатково наголосити на тому, що офіційне положення про меморіал «Перемога» не містить ніякої інформації або посилань на міжнародні змагання «СQ-М».

Як бачите, навіть і нема ніяких підстав для такої інтерпретації. А отже і використання позивних сигналів серії EO50, EO5 в міжнародних змаганнях «СQ-М» може бути здійснено тільки на загальних підставах, тобто з врахуванням місця в рейтингу радіостанцій

України і тільки за умови, що інший СПС даною АРС в поточному році для участі в міжнародних змаганнях не використовується.

Мирослав Лупій, UT7WZ,
віце-президент ЛРУ

Коментарий редакции:

Раз возникла необходимость разъяснения данного нормативного документа одним из его разработчиков, значит - он не всеми понимается однозначно. Учитывая, что в 2000 году органами ГИЭ будет снят мараторий на префиксы UR1-2, UV, UW, UZ то, на наш взгляд, к этому сроку будет целесообразно утвердить единое «Положение о системе позывных сигналов ЛРС и АЛРС в Украине», которое охватит следующие группы позывных:

1. Голосовые:

- постоянные ЛРС (индивидуального и коллективного пользования),

- временные ЛРС (специальные и укороченные),

- автоматические ЛРС - АЛРС (ретрансляторы).

2. АЛРС для цифровых видов связи (ЦВС):

- «узлы» ЦВС,

- ретрансляторы ЦВС,

- «почтовые ящики» ЦВС.

3. Специальные АЛРС (радиомаяки).

Редакция готова собрать предложения радиолюбителей и передать в Исполком ЛРУ.

ОБСУЖДАЕМ «РЕГЛАМЕНТ»...

Приводим обобщенные вопросы, поступившие как в редакцию нашего сборника, так и обсуждаемые в эфире, которые не нашли отражения в «Регламенте». Комментирует (некоторые из них) вице-президент ЛРУ - один из разработчиков данного документа Мирослав Лупий, UT7WZ.

1. Вопрос: Что такое «DX-окно» ?

Ответ: Таковым называется участок диапазона, рекомендуемый только для проведения дальних радиосвязей (как правило, межконтинентальных). Официальными «DX-окнами» в 1-м районе IARU приняты: на КВ - 3500-3510 (CW), 3775-3800 (SSB) кГц и на УКВ (для CW) - 144,00-144,15 (причем, первых 50 кГц для EME), 432,00-432,15, 432,00-432,15, 1296,00-1296,15 МГц.

2. Почему в п.4.4 стабильность указана в % ?

Комментарий редакции: Действительно, было бы проще и понятней ее указать величину допустимой абсолютной нестабильности за определенный промежуток времени, выраженной в единицах

измерения частоты. Для ЛРС приемлем временной интервал не более 10 мин. Тем более, что за него законодателю можно «зацепиться»: т.к., в соответствии с «Регламентом», мы обязаны называть свой позывной сигнал во время QSO не реже, чем раз в 10 мин.

...(Прим. UT7WZ - в тексте Регламента при указании величины допустимой относительной нестабильности допущена опечатка. По договоренности с «Укрчастотнаглядом» в ближайшее время будут подготовлены уточнения, дополнения и изменения, а также комментарии к тексту Регламента).

3. Что за частоты «спільного та військового призначення» (п.8.2.5) ?

Комментарий редакции: Мы также не знаем что это за частоты и каковы права и обязанности ЛРС при их эксплуатации. Одновременно отметим, что в «Регламенте» вполне достаточно применения термина «Вторичная основа», т.к. по крайней мере - в нем четко оговорены действия и обязанности ЛРС при использовании определенного диапазона на дан-

ной основе.

... (Прим. UT7WZ - термин «спільного та військового призначення» з «Національно-таблиці розподілу смуг радіочастот України» фактически соответствует терминам «сумісна основа» и «вторинна основа»).

4. Почему в «Регламенте» не отражен вид работы - ATV ?

Комментарий редакции: Вопрос, как говорят: «Не к нам». Действительно, в 1-м районе IARU на УКВ диапазонах разрешено работать любительским «телевизионщикам».

... (Прим. UT7WZ - табл.1 Регламента была согласована самой первой, как базовый элемент всего Регламента, а в ходе дальнейшей работы на основе появившейся информации еще и было уточнено новое частотное распределение двухметрового диапазона, которое введено с 1.07.97 г., а в отношении ATV (и возможно еще чего-то нового) никаких предложений ни со стороны УКВ-комитета, ни со стороны отдельных радиолюбителей не было, и как следствие отсутствия информации данный вопрос и не рассматривался).

5. Почему в «Регламенте» указан, как ежегодный, «эксплуатационный сбор», а в местные органы ГИЭ необходимо эту же по величине сумму оплачивать, как услуга: «плата за нагляд за технічними характеристиками випромінювання РЕЗ за забезпечення електромагнітної сумісності» ?

Комментарий редакции: Думаем, что это - одно и то же. Хотя считаем, что должно быть одноименное название, т.к. теоретически возможна и юридически правомочна следующая ситуация, когда после получения оплаты данной услуги ГИЭ может потребовать от радиолюбителя и оплаты эксплуатационного сбора.

Как видите, на большинство ваших вопросов мы не можем дать однозначных ответов и считаем, что на них должен быть получен официальный ответ от «Укрчастотнадзора», в адрес которого мы и пересылаем данный материал.

РАДІОАМАТОРСЬКА КОНСУЛЬТАЦІЯ

От редакции. Как мы и обещали - открываем новую рубрику, в которой читатели будут находить ответы на вопросы, затрагивающие интересы основной массы наших радиолюбителей.

РАДІОАМАТОРУ ПРО ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА ПЛАТУ ЗА В И К О Р И С Т А Н Н Я РАДІОЧАСТОТ

Питання ліцензування та плати за використання радіочастотного ресурсу України (далі - плата за радіочастоти) виникло у середині 90-х років на фоні двох протилежних лавиноподібних тенденцій - прогресу у сфері телекомунікаційних технологій, зокрема, сучасного мобільного зв'язку, та падінню важливіших показників української економіки, життєвого рівня та економічної активності населення, занепаду промисловості, сільського господарства, охорони здоров'я, науки, культури, тощо, тобто всього того, що зветься глибинною соціально-економічною кризою в державі.

Логіка міркувань державних мужів була наступною: якщо радіочастоти є національним ресурсом, то чому б не брати за нього гроші, як це робиться за воду, землю, корисні копалини (газ, нафту, вугілля, руду, тощо...), тим більш, що у сфері телекомунікацій з'явився справжній бум, і в Україну хлинули численні представники світових лідерів (і не тільки) новітніх технологій, інколи, з серйозним іноваційним

капіталом. Отже дефіцит витратної частини державного бюджету може бути частково покритий за рахунок нової статті надходжень - платежів за використання радіочастот.

Не можна погодитись з тим, що ця ідея позбавлена здорового глузду у принципі. Дійсно, ринкові механізми в радіочастотній сфері використовують уряди багатьох держав, але питанням питань є диференціація проблеми, індивідуальні підходи до її складових частин, конкретні умови та правила реалізації слушних заходів...

Оскільки первинно мова йшла про підприємницьку діяльність, урядовими рішеннями запроваджене ліцензування (в тому числі, на конкурсних засадах) використання радіочастот та щорічна (пізніше - щомісячна) плата користувачів за радіочастоти.

Питанням ліцензування використання радіочастот доручено займатися Міжвідомчій комісії (МВК) з питань ліцензування використання радіочастот на чолі з Першим заступником Голови Держкомзв'язку; члени МВК призначаються Кабінетом Міністрів України. Затверджене положення про МВК, напрацьовані регламентно-

процедурні питання та тарифи ставок плати.

На теперішній час стан питання (особливо - стосовно радіоаматорства) не можна визнати повністю врегульованим за наступним.

- Не визначено поняття «національного ресурсу», особливо тієї його частини, що є світовим ресурсом. До останніх як раз і належить КХ-діапазон, тобто смуги радіочастот, які використовуються всім світом для дальніх зв'язків. Кожному радіослухачу відомо, що ввімкнувши приймач, він може почути десятки країн з різних континентів. Аматорам відомі умови проходження радіохвиль, наприклад, коли зв'язки з окремого регіону у певні години доби неможливі, в той час, як решта світу здійснює зв'язки на цих хвилях без особливих ускладнень. З кого брати кошти у цих випадках?

- Не визначені терміни «користувач», «користування» радіочастот(ами), особливо під кутом зору відсутності прибутку, що властиве саме аматорській діяльності.

- Ліва частина нормативно-правових актів про використання радіочастот стосується підприємницької діяльності, до якої радіоаматорство не відноситься.

- Перелік користувачів радіочастот з відповідними даними для стягнення платежів складає центр «Укрчастотнагляд» та його регіональні

відділення (обласні та АР Крим ДІЕ), які надсилають його до структур Державної податкової адміністрації (ДПА). Але чи відповідає ця акція Конституції у випадку фізичних осіб?

- Користувачем радіочастот вважається ліцензіат МВК. Радіоаматори не є та не можуть бути ліцензіатами цієї комісії, оскільки термін «ліцензування» в Україні застосовується по відношенню до виключно підприємницької діяльності.

- Розрахунки плати та відповідальність за правильність розрахунків покладаються на користувачів радіочастот, не зважаючи на відсутність методичних матеріалів; тому ДПА вимагає на розрахунках наявність узгоджувачих віз уповноважених працівників центру «Укрчастотнагляд», тобто організації, яка визначає перелік користувачів радіочастот. Виконання та узгодження розрахунків в умовах повної невизначеності віднесення радіоаматорів до категорії платників за радіочастоти позбавлено сенсу. І чи готовий «Укрчастотнагляд» до складання інформації та засвідчення щомісячних документів десятків тисяч радіоаматорів?

- Особи, що ухиляються від сплати за радіочастоти, несуть відповідальність згідно з чинним законодавством про підприємницьку діяльність. Але радіоаматорство не є такою діяльністю і т.д.

Тим більш, радіоаматори вже сплачують центру «Укрчастотнагляд» згідно чинним тарифам кошти за радіочастотний моніторинг, експертизу, надання дозволів. Всі ці платежі мають тісну ув'язку з питаннями використання радіочастот, тому може виникнути проблема подвійного оподаткування (?!)

Зазначене свідчить, що до врегулювання поставлених питань на законодавчому рівні радіоаматорам не слід поспішати виконувати невизначені обов'язки. Визначених обов'язків і так вистачає в «Регламенті аматорського радіозв'язку України».

Виконкому ЛРУ відомо, як впливати на процес напрацювання неврегульованих питань, як діяти в разі несприятливого розвитку подій. Головне - не кидати питання напризволяще.

73! Віталій Кірсей, UY0UA

Комментарий редакции. К вышеизложенному следует только добавить несколько моментов.

- В соответствии с «Регламентом радиосвязи МСЭ» и «Регламентом любительской радиосвязи Украины» (а он, на сегодняшний день, - единственный для радиолюбителей государственный нормативно-правовой документ) наше хобби («Любительская служба») отражено, как: эксперимент, технические исследования, самосовершенствование и все это - без получения материальной прибыли!

- Истории известно множество фактов, когда безвозмездная деятельность радиолюбителей использовалась государством и находила практическое применение в народном хозяйстве и обороны страны. Достаточно вспомнить массовые акции в масштабе всего государства - измерение электропроводимости почвы, эксплуатация диапазона 38-40 МГц, наблюдения за первым искусственным спутником Земли и многие другие технические исследования и эксперименты, проводимые радиолюбителями.

- Не ясны практические действия (контроль, соответствующая отметка в «Разрешении» и т.д.) органов ГИЭ по отношению к коротковолновикам, которые, например, работают только телеграфом.

- На сегодняшний день единственными законными тарифами для оплаты радиолюбителями являются (в соответствии с «Регламентом»): эксплуатационный и регистрационный сборы, хотя (в соответствии с имеющимся в распоряжении редакции письмом «Укрчастотнагляд» N 787 от 20.2.98.) - таковы понятия отсутствуют (?!-НІ). В указанном письме речь идет об оплате радиолюбителями за мониторинг и т.д. (т.е. - за услуги). Думаем, что и в этом вопросе законодателям - есть над чем думать.

НАМ ЛИСТУЮТЬ

Елементарний підрахунок підказує вихід ...

В ефірі можна часто почути (а в листах - прочитати) монологи про розмір членських внесків, вартість періодичних видань, вартість відправки QSL та інше, але обов'язково в пакеті з тезою про те, що сучасний економічний стан не дає можливості більшості радіоаматорів здійснити цей крок. Розв'язок елементарної задачі (в «рідних» радіотехнічних позначеннях: С - ємність, літр; L - ціна за одиницю ємності; T - період вживання, день) кожному «крикуну» і «письменнику» зможе дати відповідь на «гамлетівське» питання: чи можна з «особистого» бюджету (B) безболісно виділити «бюджет радіоаматора» (R)?

$$L \times C \times 365 / T = B$$

Можлива відповідь: якщо початковий період T=1 раз/квартал збільшити в два рази, то R=0,5B або буде дорівнювати 2L (при C=0,5). На практиці ж задача має безліч розв'язків, які в тій чи іншій мірі будуть корисними для радіоаматорства.

По радіоаматорських хвилях та Ваших листах підготував та узагальнив UT7WZ.

* US1REO - С 1993 года являюсь членом «G-QRP Club». Увлечение QRP, на мой взгляд, одна из интереснейших составляющих нашего общего хобби. QRP - клубы есть во многих странах мира, а вот

у нас - в Украине, к сожалению, пока нет. Надеюсь, что эту ситуацию можно исправить и предлагаю создать такой клуб. В связи с этим - ищу единомышленников по работе в эфире малой мощностью и всех желающих объединится в такой клуб - прошу ко мне обратиться :

251200, Черниговская обл., Нежин, ул. Московская, 15 - В, кв. 58. Грицай Петр Петрович. тел. (04631) 4-31-53

От редакции: Мы присоединяемся к предложению Петра и готовы предоставлять страницы журнала для любителей работы малой мощностью и, тем более - для «Украинского QRP - клуба».

* Владимир Качан, UR4EX. Вот, что он пишет: «... Я, со своими сыновьями (Николаем, US6EX и Александром, UU9JQ) выступаю с инициативой учреждения диплома «Династия», который будет выдаваться за связи с радиоловительскими династиями Украины. Обращаюсь ко всем коротковолновикам, у которых ближайшие родственники имеют индивидуальные позывные - выслать в мой адрес необходимые свои данные. Пишите : 320087, Днепропетровск-87, а/я 11.

От редакции: Думаем, что дипломный комитет ЛРУ поддержит и поможет осуществить эту идею Владимира.

**СПИСОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ПОЗЫВНЫХ ІТУ**

(По состоянию на 31 марта 1998 года)

Международный союз электросвязи (МСЭ - ІТУ) распределил серии позывных (блоков) по странам мира. Это распределение касается первых трех символов позывного. Остальные символы (от одного - до нескольких) формируются национальными Администрациями связи, на основании общих рекомендаций ІТУ.

Префикс	Страна	Префикс	Страна
AAA-ALZ	США	EKA-EKZ	Армения
AMA-AOZ	Испания	ELA-ELZ	Либерия
APA-ASZ	Пакистан	EMA-EOZ	Украина
ATA-AWZ	Индия	EPA-EQZ	Иран
AXA-AXZ	Австралия	ERA-ERZ	Молдова
AYA-AZZ	Аргентина	ESA-ESZ	Эстония
A2A-A2Z	Ботсвана	ETA-ETZ	Эфиопия
A3A-A3Z	Тонга	EUA-EWZ	Беларусь
A4A-A4Z	Оман	EXA-EXZ	Кыргызстан
A5A-A5Z	Бутан	EYA-EYZ	Таджикистан
A6A-A6Z	ОАЭ	EZA-EZZ	Туркменистан
A7A-A7Z	Катар	FAA-FZZ	Франция
A8A-A8Z	Либерия	GAA-GZZ	Соедин. Королевство
A9A-A9Z	Бахрейн	HAA-HAZ	Венгрия
BAA-BZZ	Китай	HBA-HBZ	Швейцария
CAA-CEZ	Чили	HCA-HDZ	Эквадор
CFA-CKZ	Канада	HEA-HEZ	Швейцария
CLA-CMZ	Куба	HFA-HFZ	Польша
CNA-CNZ	Марокко	HGA-HGZ	Венгрия
COA-COZ	Куба	HNA-HNZ	Гаити
CRA-CPZ	Боливия	HIA-HIZ	Доминиканская Респ.
CQA-CUZ	Португалия	HJA-HKZ	Колумбия
CVA-CXZ	Уругвай	HLA-HLZ	Южная Корея
CYA-CZZ	Канада	HMA-HMZ	КНДР
C2A-C2Z	Науру	HNA-HNZ	Ирак
C3A-C3Z	Андорра	HOA-HPZ	Панама
C4A-C4Z	Кипр	HQA-HRZ	Гондурас
C5A-C5Z	Гамбия	HSA-HSZ	Таиланд
C6A-C6Z	Багамские острова	HTA-HTZ	Никарагуа
C7A-C7Z	Всемирная метеорг.	HUA-HUZ	Сальвадор
C8A-C9Z	Мозамбик	HVA-HVZ	Ватикан
DAA-DRZ	Германия	HWA-HYZ	Франция
DSA-DTZ	Южная Корея	HZA-HZZ	Саудовская Аравия
DUA-DZZ	Филиппины	H2A-H2Z	Кипр

Довідкові матеріали

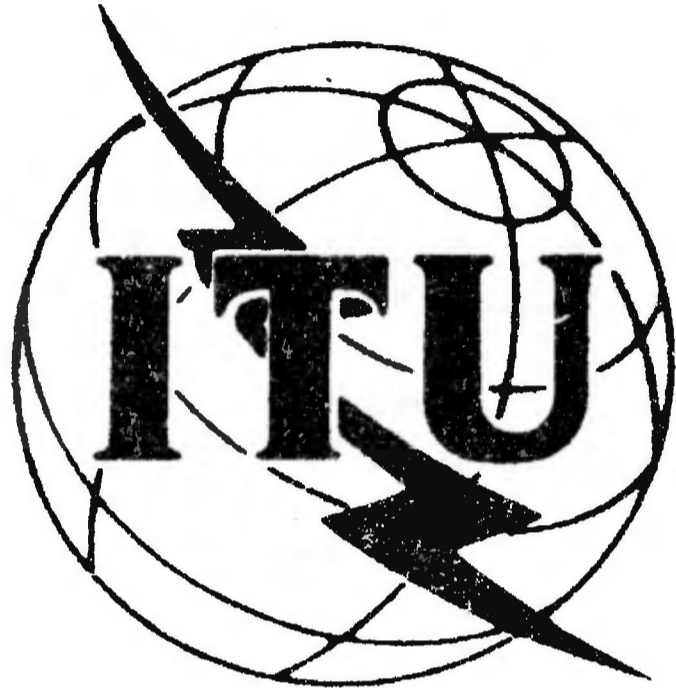
D2A-D3Z	Ангола	H3A-H3Z	Панама
D4A-D4Z	Острова Зел. Мыса	H4A-H4Z	Соломоновы острова
D5A-D5Z	Либерия	H6A-H7Z	Никарагуа
D6A-D6Z	Коморские острова	JTA-JVZ	Монголия
D7A-D9Z	Южная Корея	JWA-JXZ	Норвегия
JAA-JSZ	Япония	JYA-JYZ	Иордания
IAA-IZZ	Италия	JZA-JZZ	Индонезия
H8A-H9Z	Панама	J2A-J2Z	Джибути
EAA-ETZ	Испания	J3A-J3Z	Гренада
EIA-EJZ	Ирландия	J4A-J4Z	Греция
J5A-J5Z	Гвинея-Бисау	TSA-TSZ	Тунис
J6A-J6Z	Сент-Люсия	TTA-TTZ	Чад
J7A-J7Z	Доминика	TUA-TUZ	Берег Слоновой Кости
J8A-J8Z	Сент-Винсент и Гренадины	TVA-TXZ	Франция
KAA-KZZ	США	TYA-TYZ	Бенин
LAA-LNZ	Норвегия	TZA-TZZ	Мали
LOA-LWZ	Аргентина	T2A-T2Z	Тувалу
LXA-LXZ	Люксембург	T3A-T3Z	Кирибати
LYA-LYZ	Литва	T4A-T4Z	Куба
LZA-LZZ	Болгария	T5A-T5Z	Сомали
L2A-L9Z	Аргентина	T6A-T6Z	Афганистан
MAA-MZZ	Соед. Королевство	T7A-T7Z	Сан-Марино
NAA-NZZ	США	T9A-T9Z	Босния-Герцоговина
OAA-OCZ	Перу	UAA-UIZ	Российская Федерация
ODA-ODZ	Ливан	UJA-UMZ	Узбекистан
OEA-OEZ	Австрия	UNA-UQZ	Казахстан
OFA-OJZ	Финляндия	URA-UZZ	Украина
OKA-OLZ	Чехия	VAA-VGZ	Канада
OMA-OMZ	Словакия	VHA-VNZ	Австралия
ONA-OTZ	Бельгия	VOA-VOZ	Канада
OUA-OZZ	Дания	VPA-VSZ	Соед. Королевство
PAA-PIZ	Нидерланды	VTA-VWZ	Индия
PJA-PJZ	Антильские острова		VXA-VYZ Канада
PKA-POZ	Индонезия	VZA-VZZ	Австралия
PPA-PYZ	Бразилия	V2A-V2Z	Антигуа и Барбуда
PZA-PZZ	Суринам	V3A-V3Z	Белиз
P2A-P2Z	Папуа и Новая Гвинея	V4A-V4Z	Сент-Киттс и Невис
P3A-P3Z	Кипр	V8A-V8Z	Бруней
P4A-P4Z	Аруба	WAA-WZZ	США
P5A-P9Z	КНДР	XAA-XIZ	Мексика
RAA-RZZ	Российская Федерация	XJA-XOZ	Канада
SAA-SMZ	Швеция	XPA-XPZ	Дания
SNA-SRZ	Польша	XQA-XRZ	Чили
SSA-SSM	Египет	XSA-XSZ	Китай
SSN-STZ	Судан	XTA-XTZ	Буркина Фасо
SUA-SUZ	Египет	XUA-XUZ	Кампучия
SVA-SZZ	Греция	XVA-XVZ	Вьетнам
S2A-S3Z	Бангладеш	XWA-XWZ	Лаос
S5A-S5Z	Словения	XXA-XXZ	Португалия
S6A-S6Z	Сингапур	XYA-XZZ	Бирма

Довідкові матеріали

S7A-S7Z	Сейшельские острова	YAA-YAZ	Афганистан
S9A-S9Z	Сан-Томе и Принсипи	YBA-YHZ	Индонезия
TAA-TCZ	Турция	YIA-YIZ	Ирак
TDA-TDZ	Гватемала	YJA-YJZ	Вануату
TEA-TEZ	Коста-Рика	YKA-YKZ	Сирия
TFA-TFZ	Исландия	YLA-YLZ	Латвия
TGA-TGZ	Гватемала	YMA-YMZ	Турция
THA-THZ	Франция	YNA-YNZ	Никарагуа
TIA-TIZ	Коста-Рика	YOA-YRZ	Румыния
TJA-TJZ	Камерун	YSA-YSZ	Сальвадор
TKA-TKZ	Франция	YTA-YUZ	Югославия
TLA-TLZ	ЦАР	YVA-YYZ	Венесуэла
TMA-TMZ	Франция	YZ A-YYZ	Югославия
TNA-TNZ	Конго	Y2A-Y9Z	Германия
TOA-TQZ	Франция	ZAA-ZAZ	Албания
TRA-TRZ	Габон	ZBA-ZJZ	Соед. Королевство
Префикс	Страна	Префикс	Страна
ZKA-ZMZ	Новая Зеландия	6TA-6UZ	Судан
ZNA-ZOZ	Соед. Королевство	6VA-6WZ	Сенегал
ZPA-ZPZ	Парагвай	6XA-6XZ	Мадагаскар
ZQA-ZQZ	Соед. Королевство	6YA-6YZ	Ямайка
ZRA-ZUZ	ЮАР	6ZA-6ZZ	Либерия
ZVA-ZZZ	Бразилия	7AA-7IZ	Индонезия
Z2A-Z2Z	Зимбабве	7JA-7NZ	Япония
Z3A-Z3Z	Македония	7OA-7OZ	Йемен
2AA-2ZZ	Соед. Королевство	7PA-7PZ	Лесото
3AA-3AZ	Монако	7QA-7QZ	Малави
3BA-3BZ	Маврикий	7RA-7RZ	Алжир
3CA-3CZ	Экват. Гвинея	7SA-7SZ	Швеция
3DA-3DM	Свазиленд	7TA-7YZ	Алжир
3DN-3DZ	Фиджи	7ZA-7ZZ	Саудовская Аравия
3EA-3FZ	Панама	8AA-8IZ	Индонезия
3GA-3GZ	Чили	8JA-8NZ	Япония
3HA-3UZ	Китай	8OA-8OZ	Ботсвана
3VA-3VZ	Тунис	8PA-8PZ	Барбадос
3WA-3WZ	Вьетнам	8QA-8QZ	Мальдивская Респ.
3XA-3XZ	Гвинея	8RA-8RZ	Гайана
3YA-3YZ	Норвегия	8SA-8SZ	Швеция
3ZA-3ZZ	Польша	8TA-8YZ	Индия
4AA-4CZ	Мексика	8ZA-8ZZ	Саудовская Аравия
4DA-4IZ	Филиппины	9AA-9ZZ	Хорватия
4JA-4KZ	Азербайджан	9BA-9DZ	Иран
4LA-4LZ	Грузия	9EA-9FZ	Эфиопия
4MA-4MZ	Венесуэла	9GA-9GZ	Гана
4NA-4OZ	Югославия	9HA-9HZ	Мальта
4PA-4SZ	Шри Ланка	9IA-9JZ	Замбия
4TA-4TZ	Перу	9KA-9KZ	Кувейт
4UA-4UZ	ООН	9LA-9LZ	Сьерра-Леоне
4VA-4VZ	Гаити	9MA-9MZ	Малайзия
4XA-4XZ	Израиль	9NA-9NZ	Непал

Довідкові матеріали

4YA-4YZ	Межд. орг. гражд. авиации	90A-9TZ	Заир
4ZA-4ZZ	Израиль	9UA-9UZ	Бурунди
5AA-5AZ	Ливия	9VA-9VZ	Сингапур
5BA-5BZ	Кипр	9WA-9WZ	Малайзия
5CA-5GZ	Марокко	9XA-9XZ	Руанда
5HA-5IZ	Танзания	9YA-9ZZ	Тринидад и Тобаго
5JA-5KZ	Колумбия		
5LA-5MZ	Либерия		
5NA-5OZ	Нигерия		
5PA-5QZ	Дания		
5RA-5SZ	Мадагаскар		
5TA-5TZ	Мавритания		
5UA-5UZ	Нигер		
5VA-5VZ	Того		
5WA-5WZ	Западное Самоа		
5XA-5XZ	Уганда		
5YA-5ZZ	Кения		
6AA-6BZ	Египет		
6CA-6CZ	Сирия		
6DA-6JZ	Мексика		
6KA-6NZ	Корея		
6OA-6OZ	Сомали		
6PA-6SZ	Пакистан		



ПЕРЕЧЕНЬ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКИХ ЗОН "СQ"

(По состоянию на 31 марта 1998 года)

- N Страна
- 1 Сев.- зап. зона Северной Америки: KL, VY1/VE8 (Yukon, The Northwest Territories - зап. 102W, вкл. о-ва: Victoria, Banks, Melville и Prince Patrick)
 - 2 Сев.- вост. зона Северной Америки: VE2 (Quebec - сев. 50N), VE8 (вост. 102W, вкл. о-ва: King Christian, King William, Prince of Wales, Somerset, Bathurst, Devon, Ellesmere, Baffin, The Melville and Boothia Peninsulas - искл. Akimiski I.)
 - 3 Зап. зона Северной Америки: VE7, W6, W7 (AZ, ID, NV, OR, UT, WA)

Довідкові матеріали

- 4 Центр. зона Северной Америки: VE3/4/5/6, VE8 (Akimiski i.), W4 (AL, TN, KY), W5, W7 (MT, WY), W8 (искл. WV), W9, W0
- 5 Вост. зона Северной Америки: 4U1UN, CY9, CY0, FP, VE1/9, VE2 (Quebec - юж. 50N), V01, VY2, VP9, W1/2/3, W4 (FL, GA, SC, NC, VA)
- 6 Юж. зона Северной Америки: XE, XF4
- 7 Зона Центр. Америки: FO8 (Clipperton), HK0 (San Andres), HP, HR, TG, TI, TI9, V3, YN, YS
- 8 Зона Вест - Индии: 6Y, 8P, C6, CO, FG, FJ, FM, HH, HI, J3, J6, J8, KG4, KP1, KP2, KP4, KP5, PJ (Saba, St. Maarten, St. Eustatius), V2, V4, VP2, VP5, YV0, ZF
- 9 Сев. зона Южной Америки: 8P, 9Y, FY, HC, HC8, HK, HK0 (Malpelo), P4, PJ (Bonaire, Curacao), PZ, YV
- 10 Зап. зона Южной Америки: CP, HC, HC8, OA
- 11 Центр. зона Южной Америки: PY, PY0, ZP
- 12 Юго - зап. зона Южной Америки: 3Y (Peter 1), CE, CE0 (Easter, Juan Fernandez, San Felix) и некоторые Antarctic stations
- 13 Юж. зона Южной Америки: CX, LU, VP8 и некоторые Antarctic stations
- 14 Зап. зона Европы: 3A, 4U1ITU, C3, CT, CU, DL, EA, EA6, EI, F, G, GD, GI, GJ, GM, GU, GW, HB, HB0, LA, LX, ON, OY, OZ, PA, SM, ZB
- 15 Центр. зона Европы: 1A0, 9A, 9H, ES, HA, HV, I, IS0, LY, OE, OH, OH0, OJ0, OK, OM, S5, SP, T7, T9, UA2, YL, YU, Z3, ZA
- 16 Вост. зона Европы: ER, EU, R1MV, UA1-6, UA9 (S, W), UR
- 17 Зап. зона Сибири и Ср. Азии: EX, EY, EX, UA9 (A, C, F, G, J, K, L, M, Q, X) UK, UN
- 18 Центр. зона Сибири: UA8 (T, V), UA9 (H, O, U, Y, Z), UA0 (A, B, H, S, U, W)
- 19 Вост. зона Сибири: UA0 (C, D, F, I, J, K, L, Q, X, Z)
- 20 Балканская зона: 4X, 5B, JY, LZ, OD, SV, TA, YK, YO

Довідкові матеріали

- 21 Юго - зап. зона Азии: 4J, 4L, 7O, 9K, A4, A7, A9, AP, EK, EP, HZ, YA, YI
- 22 Южн.зона Азии: 4S, 8Q, 9N, A5, S2, VU, VU (Laccadive is.)
- 23 Центр. зона Азии: BY3G-L, BY9A-L, BY9T-Z, BY0, JT, UA0Y
- 24 Вост. зона Азии: BV, BY1/2, BY3A-F, BY3M-S, BY3T-Z, BY4/5/6/7/8, BY9M-S, VR2/VS6, XX9
- 25 Японская зона: HL, JA
- 26 Юго - вост. зона Азии: 1S (Spratly i.), HS, VU (Andaman & Nicobar is.), XU, XV, XW, XZ
- 27 Филиппинская зона: DU, JD1 (Minami Torishima & Ogasawara), KC6 (Rep. of Belau), KH2, KH0, V6
- 28 Индонезийская зона: 9M, 9V, H4, P2, V8, YB
- 29 Зап. зона Австралии: VK6/8, VK9 (Christmas i. & Cocos-Keeling is.) и некоторые Antarctic stations
- 30 Вост. зона Австралии: VK1-5, VK7, VK9 (Lord Howe i. & Willis i. Mellish Reef), VK0 (Macquarie i.) и некоторые Antarctic stations
- 31 Центр. тихоокеанская зона: C2, FO (Marquises is.), KH1/3/4/5/6/7/9, T2/3, V7, ZK3
- 32 Новозеландская зона: 3D2, 5W, A3, FK, FO (искл. Marquises is. & Clipperton i.), FW, KH8, VK9 (Norfolk i.), VR6, YJ, ZK1/2, ZL и некоторые Antarctic stations
- 33 Сев. - зап. зона Африки: 3V, 7X, CN, CT3, EA8/9, IG9, IH9, S0
- 34 Сев. - вост. зона Африки: 5A, ST, SU
- 35 Центр. зона Африки: 3X, 5N, 5T, 5U, 5V, 6W, 9G, 9L, C5, D4, EL, J5, TU, TY, TZ, XT
- 36 Зона экваториальной Африки: 3C, 9J, 9Q, 9U, 9X, D2, S9, TJ, TL, TN, TT, ZD7/8
- 37 Вост. зона Африки: 5H, 5X, 5Z, 7Q, C9, E3, ET, J2, T5

- 38 Южн. зона Африки: 3DA, 3Y (Bouvet), 7P, A2, V5, ZD9, Z2, ZS1-ZS9 и некоторые Antarctic stations
- 39 Мадагаскарская зона: 3B6/7/8/9, 5R8, D6, FT-W, FT-X, FT-Z, VK0 (Heard i.), VQ9 и некоторые Antarctic stations
- 40 Сев. - атлантическая зона: JW, JX, OX, R1FJ, TF



«Пособие для DX-мена»

1. Услышав PILEUP - дайте «нажатие» своим KW и медленно вращая ручкой верньера убедитесь, что точно «сели» на частоту. И чем длиннее во времени это будет - тем лучше полученный эффект.

2. Если у вас нет времени ожидать кого все зовут - спросите: «Кто на частоте?». Причем, повторяйте эту фразу регулярно до тех пор, пока кто-

то из присутствующих на частоте вам не подскажет позывной DXа. Не забудьте при этом несколько раз поблагодарить подсказавшего. Такой способ всем даст понять о вашем серьезном подходе к DXing. Он, кстати, называется - «совместное использование частоты».

3. Сразу начинайте на этой частоте его звать. При этом - делая вызов многократно. Даже - если он работает SPLIT, т.к., возможно, для избранных он может прослушивать и свою частоту передачи.

4. Если DX сообщает: «AA только» - не верьте ему. Если «Только - цифра 2» - тем более. Продолжайте давать вызов. Если вы услышали его имя, то в конце каждого вызова добавляйте: «Марио, ты меня принимаешь?». При этом ваша вероятность в QSO резко повышается - т.к. услышав свое имя он может подумать что вы знакомы и сразу вам ответить.

5. Если данный DX представляет для вас интерес другим видом излучения или на других диапазонах то - не обращая внимания, что все (при проведении данного QSO) дают ему только рапорт - сразу сообщите ему удобное для вас время переходов. Причем, целесообразно предложить сделать QSY тут же, а CW или RTTY (если сейчас QSO - SSB) начинайте звать его сразу на этой частоте. Во-первых - это сократит ваше время на закрытие своих «белых пятен», а во-вторых - всем присутствующим на частоте покажет оснащенность вашей радиостанции и, тем самым, поднимет ваш авторитет - что в будущем упростит работу в PILEUP.

6. При пятом или шестом с ним QSO (в течении часа) сообщите, что сейчас его сигнал вы принимаете громче всех. Причем, повторное QSO, как таковое, можно и не проводить. Но, при этом, вы на 100% должны быть уверены, что всех «перебиваете» (об этом, кстати, «по ходу» можно спросить и у присутствующих на частоте). Это - и ему, и вам доставит приятное удовольствие, а всех остальных еще больше заставит вас зауважать и запомнить ваш позывной - как BIG GUN. ...



П Е Р Е Ч Е Н Ь Р А Д И О- В Е Щ А Т Е Л Ь Н Ы Х З О Н І Т У

(По состоянию на 31 марта 1998 года)

Международным союзом электросвязи (МСЭ - ITU) много лет назад, с целью координации в области радиовещания, карта мира была условно разделена на 75 т.н. «географических зон», которые «покрывают» только земную поверхность. Таких условных зон оказалось 75. Данный перечень зон лег в основу дипломов Р-75-Р, 5В WITUZ и используется в некоторых контекстах (например, IARU).

Но полная «сетка» данных зон состоит из 90 «секторов», т.е. на оставшиеся 15 приходится водная поверхность Земли. Хотя, в двух из них находятся небольшие острова: N 78 - CE0 (Sala y Gomez) и N 90 - JD1 (Minami Torishimo).

В 1996 году, по предложению радиолюбительского Общества Великобритании -RSGB, конференция IARU Region 1 одобрила для использования в радиолюбительских проектах региона все 90 зон, а после положительных решений по данному вопросу на конференциях второго и третьего районов IARU - аналогичное решение приняла и штаб-квартира IARU.

Приводим объединенный перечень данных зон:

N	Страна
1	KL (зап. 141W)
2	KL (вост. 141W), VE6/7/8, VY1 (юж. 80N и зап. 110W)
3	VE3/4/5/8 (юж. 80N и между 90 - 110W)
4	VE2/3/4/8 (юж. 80N и между 70 - 90W, вкл. Baffin I.)
5	OX (юж. 80N)
6	W6 (CA), W7 (ID, NV, OR, WA), W7 (AZ, MT, UT) - зап. 110W
7	W4 (TN - зап. 90W), W5 (NM, OK, TX), W5 (AR, LA, MS) - зап. 90W, W7 (WY), W7 (AZ, MT, UT) - вост. 110W, W8 (MI - вост. 110W), W8 (MI - зап. 90W), W9 (IL, WI) - зап. 90W, W0 (CO, IA, KS, MN, NE, ND, SD), W0 (MO - зап. 90W)

Довідкові матеріали

- 8 W1 (CT, MA, ME, NH, RI, VT), W2 (NJ, NY), W3 (DE, MD, PA), W4 (AL, FL, GA, KY, NC, SC, VA), W4 (TN - вост. 90W), W5 (AR, LA, MS) - вост. 90W, W8 (OH, WV), W8 (MI - вост. 90W), W9 (IL, WI) - вост. 90W, W0 (MO - вост. 90W)
- 9 VE1/2, VE8 (юж. 80N и вост. 70W, искл. Baffin i.), CY9, CY0, FP, VO1/2, VY2
- 10 FO8 (Clipperton), XE, XF4
- 11 6Y, 8P, 9Y, C6, CO, FG, FM, FJ/FS, HH, HI, HK0 (San Andres), HP, HR, J3, J6, J7, J8, KG4, KP1, KP2, KP3/4, P4, PJ2/4/9, PJ5-8, TG, TI, V2, V3, V4, VP2E, VP2M, VP2V, VP5, VP9, YN, YS, YV0, ZF
- 12 8R, CP (сев. 16.5S), FY, HC, HC8, HK, HK0 (Malpelo), OA, PY (зап. 60W), PZ, TI9, YV
- 13 CP (вост. 60W), PY (сев. 16.5S и вост. 60W), PY0 (Fernando de Noronha), PY0 (St. Peter & Paul)
- 14 CE (сев. 40S), CE0 (Juan Fernandez), CE0 (San Felix), CP (юж. 16.5S), CX, LU (сев. 40S), ZP
- 15 PY (юж. 16.5S), PY0 (Trindade)
- 16 CE (юж. 40S), LU (юж. 40S), VP8 (Falklands)
- 17 TF
- 18 JW (юж. 80N), JX, LA, OH, OH0, OJ0, OY, OZ, SM
- 19 UA1 (между 60 - 80N и зап. 50E), UA9 (между 60 - 80N и зап. 50E)
- 20 R1FJ (юж. 80N), UA1 (между 60 - 80N и вост. 50E), UA9 (между 60 - 80N и между 50 - 75E)
- 21 UA9 (между 60 - 80N и между 75 - 90E)
- 22 UA0 (между 60 - 80N и между 90 - 110E)
- 23 UA0 (между 60 - 80N и между 110 - 135E)
- 24 UA0 (между 60 - 80N и между 135 - 155E)
- 25 UA0 (между 60 - 80N и между 155 - 170E)
- 26 UA0 (между 60 - 80N и вост. 170E)
-

- 27 3A, EI, G, GD, GI, GJ, GM, GU, GW, LX, ON, PA
- 28 1A0, 4U (Geneva), 9A, 9H, DL, HA, HB, HB0, I (искл. IG9 & IH9), IS, LZ, OE, OK, OM, S5, SP, SV, SV (Mt. Athos), SV5, SV9, T7, T9, TK, YO, YU, Z3, ZA
- 29 4J, 4L, EK, ER, ES, EU, LY, R1MV, UA1 (юж. 60N), UA2, UA3, UA4 (зап. 50E), UA6, UN (зап. 50E), UR, YL
- 30 EX (зап. 75E), EY, EZ, UA4 (вост. 50E), UA9 (юж. 60N и зап. 75E), UK, UN (между 50 - 75E)
- 31 EX (вост. 75E), UA9/0 (юж. 60N и между 75 - 90E), UN (вост. 75E)
- 32 JT, UA8T (зап. 110E), UA0 (юж. 60N и между 90 - 110E)
- 33 BY (сев. 44N), JT, UA8T (вост. 110E), UA0 (юж. 60N и между 110 - 135E)
- 34 UA0 (сев. 60N и между 135 - 155E)
- 35 UA0 (сев. 60N и между 135 - 170E)
- 36 CT3, CU, EA8
- 37 3V, 7X, CN, EA, EA6, EA9, IG9, IH9, ZB
- 38 5A, SU
- 39 4X, 5B, 7O, 9K, A4, A6, A7, A9, HZ, JY, OD, TA, YI, YK, ZC4
- 40 EP, YA
- 41 4S, 8Q, A5, AP. S2, VQ9, VU (India), VU (Laccadives)
- 42 9N, BY (зап. 90E)
- 43 BY (между 90 - 110E, вкл. Hainan)
- 44 BV, BY (юж. 44N и вост. 110E, искл. Hainan), HL, P5. VR2/VS6, XX9
- 45 JA, JD1 (Ogasawara)
- 46 3X, 5N, 5T, 5U, 5V, 6W, 9G, 9L, C5, D4, EL, J5, S0, TU, TY, TZ, XT
- 47 3C, S9, ST, TJ, TL, TT
-

Довідкові матеріали

- 48 5X, 5Z, 7O, E3, ET, J2, ST, T5
- 49 HS, VU (Andamans), XU, XV, XW, XZ
- 50 1S (Spratly), DU
- 51 H4, H40, P2, YB8/9 (вост. 130E)
- 52 3C0, 9Q, 9U, 9X, D2, TN, TR
- 53 3B6/7, 3B8, 3B9, 5H, 5R, 7Q, 9J, C9, D6, FH, FR (Reunion),
FR (Gloriosos), FR (Juan de Nova), FR (Tromelin), S7, Z2
- 54 9M2, 9M6/8, 9V, V8, VK9 (Christmas), VK9 (Cocos-Keeling),
YB1-7, YB8/9 (зап. 110E)
- 55 VK4/8, VK9 (Willis)
- 56 3D2 (Fiji), 3D2 (Conway Reef), 3D2 (Rotuma), FK, VK9
(Melish Reef), YJ
- 57 3DA, 7P, A2, V5, ZS, ZS8
- 58 VK6
- 59 VK1/2/3/5/7
- 60 VK9 (Lord Howe), VK9 (Norfolk), VK0 (Marquarie), ZL,
ZL7, ZL8, ZL9
- 61 KH1, KH3, KH4, KH5 (Пальма, искл. Jarvis), KH5 (Kingman
Reef), KH6/7, KH7K, T32 (только - N. Line)
- 62 5W, A3, FW, KH5 (Jarvis), KH8, T31, ZK1 (N. Cooks - зап.
160W), ZK1 (S. Cooks - зап. 160W), ZK2, ZK3
- 63 CE0 (Easter), FO, T32 (Central & Southern Line I.), VR6,
ZK1 (S. Cooks - вост. 160W), ZK1 (N. Cooks - вост. 160W)
- 64 KC6/T8, KH2, KH0, V6 (зап. 150E)
- 65 C2, KH9, T2, T30, T33, V6 (вост. 150E), V7
- 66 ZD7, ZD8, ZD9
- 67 3Y (Bouvet), Antarctica (сев. 80S и между 20W - 40E)
- 68 FT - W, X, Z, VK0 (Heard I.)

- 69 Antarctica (сев. 80S и между 40 - 100E)
- 70 Antarctica (сев. 80S и между 100 - 160E)
- 71 Antarctica (сев. 80S и между 160E - 140W)
- 72 ЗУ (Peter 1), Antarctica (сев. 80S и между 140 - 80W)
- 73 Antarctica (сев. 80S и между 80 - 20W), VP8 (S. Georgia),
VP8 (S. Orkneys), VP8 (S. Sandwich), VP8 (S. Shetlands)
- 74 Antarctica (между 80 - 90S S. Pole)
- 75 JW (сев. 80N), OX (сев. 80N), R1FJ (сев. 80N), UA0
(Severnaya Zemlya - сев. 80N), VE8 (сев. 80N)
- 76 Резерв
- 77 Резерв
- 78 CE0 (Sala y Gomez)
- 79 Резерв
- 80 Резерв
- 81 Резерв
- 82 Резерв
- 83 Резерв
- 84 Резерв
- 85 Резерв
- 86 Резерв
- 87 Резерв
- 88 Резерв
- 89 Резерв
- 90 JD1 (Minami Torishima)



КОНТЕСТОВЫЙ «КЛУБОК»

По E-mail, «сетям» PR в редакцию и лично мне поступило несколько писем и откликов на возникшую в эфире конфликтную ситуацию как внутри самого, так и вне УСС. Она возникла относительно давно и ее «пик» пришелся на 19 марта с.г. Думаю, что многие контестмены знают о чем идет речь.

Сразу оговорюсь, что редакция решила их не публиковать ни полностью (хотя на этом настаивали авторы некоторых писем-обращений), ни выборочно-тезисно по следующим причинам:

1. Мы не хотим «отбирать хлеб» у некоторых радиолюбительских изданий, которые публикуют материалы сомнительно-спорного характера, требующие проверки и уточнений, наличия полной компетентности, знания всех нюансов проблемы и т.д.

2. Реагировать же на эфирные оскорбления корреспондентов обязаны органы ГИЭ по всей строгости нашего Закона - «Регламента любительской радиосвязи Украины». Письменные же упреки и оскорбления - пусть останутся на совести их авторов.

3. Апеллирование лично ко мне - как к Главному арбитру УСС не имеет смысла, т.к. его функции оговорены соответствующим «Положением» и они не тождественны функциям Судьи.

Однако, раз проблема есть, то и решать ее нужно - сообща. И поэтому - осмелюсь изложить только свое личное мнение (как члена УСС и, как судьи Международной категории).

Памятуя меткую фразу Максима Горького, что «Радио замечательно тем, что его всегда можно выключить» замечу, что:

1. В е р д и к т по всевозможным ситуациям во время контеста может вынести только СУДЕЙСКАЯ КОЛЛЕГИЯ! Все остальные - могут высказывать только свои ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ и, - не более. Причем, форма такого высказывания должна «лежать» в рамках приличия культурного HOMO SAPIENS.

2. Возврат к введению магнитной пленки (как обязательно направляемой вместе с отчетом) полностью не е р е ш и т существующую проблему «химии», т.к. уровень развития техники позволяет, в принципе, решать любые комбинации Лишь замечу, что борющийся за свою честь контестмен обязан предусмотреть наличие своего «алиби» до окончания судейства соревнований (включая и хранение записи на магнитной пленке своей работы).

3. Е е о с л а б л е н и е может решить только грамотное и квалифицированное судейство и, особенно, - прослушивание эфира во время соревнований опытными судьями-контестменами.

4. П о л н о е же искоренение «химии» - не реально, т.к. происходит борьба за медали, призы, престиж и т.д. Яркий тому пример - постоянно возникающие ЧП с допингом в очных олимпийских видах спорта. И это при том, что спортсмен идя на это - прекрасно знает о наличии серьезного контроля, возможных последствиях и т.д. Также нельзя за-

бывают, что коротковолновики отличаются от детей - только стоимостью их игрушек.

К сожалению, мы еще не умеем и, видимо, не скоро научимся «жить» в правовом поле демократического общества. И это - главная проблема, возникающих внутри и вокруг нашего хобби, конфликтных ситуаций. А - хотелось бы! И очень жаль, что сегодня некоторых наших коллег по хобби можно смело «отнести» к категориям: «новые контестмены» и «братва».

Георгий Члиянц, UY5XE

* DL2NBU разработал специализированную программу для EU SPRINT CONTEST. Ее некоммерческую версию можно свободно «скачать» в INTERNET:<ftp.uni-trlangen.de:/pub/pc-freeware/hamradio/logbuch/contest>.

* Контест-группой KB комитета 1-го района IARU урегулирована конфликтная ситуация в совпадении по датам проведения SP DX CONTEST и HOLYLAND CONTEST. Срок проведения последнего перенесен на третью субботу-воскресенье апреля. На стадии урегулирования находится ситуация с «накладкой» EU SPRINT CONTEST и VK-ZL OCEANIA DX CONTEST.

<CONTEST Newsletter, IARU Region 1, Nov. 1997>

* CW - CONTEST «Полярный радист - 98» (проводится в рамках «Кубка Арктики -98»).

Время проведения: с 11.00 UKR субботы, 26.09.98 до 11.00 UKR воскресенья 27.09.98.

Диапазоны: все (кроме WARC).

Общий вызов: «CQ AC».

Контрольные номера:

- для членов клуба «Арктика»: RST + AC + чл.N,

- для остальных: RST + пор. номер QSO.

Зачетные подгруппы:

«CLUB» - члены клуба,

«WORLD» - все остальные участники.

Начисление очков: за QSO членами клуба - очка, с другими участниками - 1 очко.

Повторы на разных диапазонах.

Множитель: количество различных членских номеров на каждом диапазоне.

Итоговый результат: произведение суммы очков по диапазонам на сумму множителей по диапазонам.

Призы в обеих подгруппах: первое место - 60 DM, второе - 40 DM и третье - 20 DM, или рублевый эквивалент.

Отчет составленный по диапазонам с обобщающим листом не позднее 31 октября направлять по адресу: Россия, 169900, г.Воркута, а/я 333, Владимиру Артюкевичу, RA9XQ. Справки: по воскресеньям с 09.00 UKR на 14.122 МГц.

<Инф. бюл. «RADIOTOP» N 6/98>

My Contest Problem:



**It must be the TOP-Score
Or . . .**

В ефірі/ІОТА

* В марте - июне в список ІОТА внесены дополнения:

AS-133: XU-a. Экспедиция XUXO.

AS-134: BY3-f. Экспедиция B13H.

NA-209: Экспедиция H75A

OC-225: DU8-f. Экспедиция 4H8TI.

OC-226: V63 (State of Pohnpei)-d. Экспедиция V63RL/1

SA-086: CE2-d. Экспедиция CE1LDS/2

* На 10июня 1998 года в список ІОТА включено 1172 острова и островных групп. Из них присвоены условные номера - 920 (916 действующих и 4 DELETED), в том числе по континентам: Африка (AF) - 79 (77 + 2), Антарктида (AN) - 18, Азия (AS) - 134 (132 + 2), Европа (EU) - 169, Сев. Америка (NA) - 208, Океания (OC) - 226, Юж. Америка (SA) - 86.

* В N 1/98 на с.19-20 по вине редакции неправильно указано название DX-NET, ведущий которого JY3ZH. Правильное его название - Arab Knightes NET. XUSE !

* Закончилась активность на S.Cook - ZK1DI (16.11.97-31.03.98). Проведено 19.865 QSOs (11131 - CW, 8481 - SSB и 253 - FM) на 9 диапазонах со 180 странами по DXCC. Всего же, начиная с его предыдущего визита на Rarotonga (ноябрь 1995 г.) проведено свыше 45.000 QSOs, из которых все (после ноября 1996 г.) 32.900 - занесены в компьютер.

*** ПЕРСПЕКТИВНЫЙ DX-КАЛЕНДАРЬ**

AP50WAP - 1999 Pakistan (Sergio) QSL/IK4ZGY
CE3/F6EXV - 1998 Chile (Paul) QSL/F2VX
D2AI - 15/9 Angola 80-6 + 24 & 18 SSB/RTTY QSL/CT1EGH
D2BB - 31/12 Angola (EA4BB) All bnd CW/SSB QSL/h/b
FK/F5PFO - 2000 New Caledonia All bnd CW/SSB QSL/F6AJA
FK8VHN - 1999 New Caledonia F=RG (F5PXQ) All bnd CW/SSB/RTTY QSL/h
FM5JY - 25/7 Martinique 160-10 incl. 17/12m QSL/F5JYD
FT5XN - 30/7 Kerguelen Isl. AF-48 20/17/15/12/10 CW/SSB QSL/F6PEN/b
HF0POL - 31/12 King George Isl. AN-10 CW/RTTY QSL/SP3BGD
HS0/VK3DXI - 31/7 Thailand 40/20/15/10 CW/SSB QSL/DL4DBR
JX7DFA - 1/10 Jan Mayen Isl. EU-22 (LA7DFA) QSL/h Incl. RTTY EME MS and 6m J28DB - 2000 Djibouti F=LK (Dominique) QSL/F4AAQ
J52IM - 18/7 Guinea-Bissau (KC9IM) 40/20/17 CW/SSB/RTTY QSL/KB9XN
KH8/N5OLS - 31/12 Americ. Samoa 14220 SSB 14030 CW QSL/AA5BL ON50 - 31/12 Belgium (Spec.pfx)
TF/AE4FY - 1999 Iceland EU-21 All bnd CW/SSB/RTTY QSL/K4GZ
TJ1FT - Aug Cameroon 14220 and 23z QSL/d
TL8MR - 31/12 C. African Republic (Eric) QSL/F6FNU

TZ6JA - 1998 Mali
(JA8SLU) 40m QSL/JA3EMU
V73AT - 1999 Marshall Isl.
All bnds QSL/K2CL
XU2FB - 31/8 Kampuchea
80-10 CW/SSB/RTTY 13-16z
QSL/N4JR
YJ8UU - 2000 Vanuatu Isl.
OC-35 All bnd incl. 6m QSL/
ZL2HE ZK2JJ
ZK2PJ - 1998 Niue Isl. OC-
40 (Janis Paul) QSL/VK4AAR/d
ZK3PM - 1999 Fakaofu Isl.
OC-48 Hrd 14260 at 0630z QSL/
d
ZK3YA - 1999 Tokelau Isl.
OC-48 (F3YA) 7003 10-11z QSL/
h
ZS7ANT - 1999 Vesle Skarvet
Lsn 14273 kHz 3C5I - 1999
Eq. Guinea AF-10 HF bnds + 6m
QSL/d

*** INTERNATIONAL MARCONI**

DAY. Во второй половине апреля
(пик активности - 25. 04.) были ак-
тивные станции:

CT1TGM (Coimbra)
GB0IMD (Alum Bay, Isle of Wight)
DA0IMD (Borkum Island)
GB0MAR (Puckpool, Isle of Wight)
ED7IMD (Cadiz)
GB0MBS (Marconi Beacon Site
Dorset)
EI2IMD (Crookhaven)
GX0MWT (Chelmsfold)
EI3MFT (Letterfrack to be confirmed)
IY1MR (Rapallo)
EI4IMD (Clifden Galway)
IY1TTM (Sestri Levante)
EI4JAM (Dublin)
IY4FGM (Pontecchio)
EI5IMD (Crookhaven Site)
IY4IMD (Casalecchio di Reno)

EI6YXQ (Ballybunnion)
IY0ORP (Rocca di Papa Rome)
GB1IMD (Leicester)
IY0TC (Civitavecchia)
GB2GM (Poidhu Cove)
K1VV/IMD (Cape Cod,
Massachusetts)
GB2IMD (Mid-Glamorgan)
NW2P (Somerville, New Jersey)
GB2MD (RSGB HQ)
OE1M (Vienna)
GB2MDI (Pepperbox Hill)
PA6IMD (to be confirmed)
GB2MID (Sandbanks Poole)
TM0IMD (Stirling Wendel)
GB2OWM (Orkney Museum)
VE1IMD (Glace Bay, Nova Scotia)
GB2PK (Porthcumo Cornwall)
VK2IMD (Wahroonga, New South
Wales)
GB2SFL (South Foreland Lighthouse)

VO1IMD (St Johns, Newfoundland)
GB4IMD (Truro Cornwall CRAC Site)

W1AA/IMD (Cape Cod,
Massachusetts)
GB4JAM (Isle of Wight)
W2RC/IMD (Long Island, New York)
GB4MD (Old Carnafon Station Wales)

WB6TMY/IMD (Marshall, California)
GB4MDI (Lavernock Point)
WJ2DX/IMD (Somerville, New
Jersey)
GB4MPC (Cullercoates)
ZS6IMD (Johannesburg)
GB5MD (Flatholm/Lavernock)
GB6MD (Brean Down Site)

Желающим получить диплом
необходимо обращаться в Cornish
Amateur Radio Club: [http://
www.users.globalnet.co.uk/~straff/
Awardinfo.htm](http://www.users.globalnet.co.uk/~straff/Awardinfo.htm)

« DX... DX... DX »

- * QSL FO0xxx:
 - FO5VO via N6VO: Ron Weaver, 13691 Solitaire, Irvine, CA 92720, USA.
 - FO0BRD via N6RT (ex NF6H): Doug Brandon, 712 Stardust Drive, Placentia, CA 92870-4507, USA.
 - FO0KEO via KA7CQQ: John Kennon, P. O. Box 31553, Laughlin, NV 89029, USA.
 - FO0MIT via W6RW (ex N6NU): Mike Mitchell, 5271 Turquoise Ave, Alta Loma, CA 91701, USA.
 - FO0PLA via W8AEF: Paul Playford, 35639 N 3rd St, Phoenix, AZ 85027-7405, USA.
 - FO0SPE via KG6AR: Chris Williams, 1117 So. Del Mar Ave., San Gabriel, CA 91776-3034, USA.
 - FO8DX (1997 CQ WW SSB Contest) via KG6AR.
- * QSL VIA K4PHE: VP2KC/K4PHE (CQWW 1979), WB4ZNH/3D6 (28 Dec-

3 Feb 1980), WB4ZNH/A2 (5-8 Jan 1981), WB4ZNH/5X (20-31 Oct 1982), 3C0BC (24-28 Jan 1982), TT8AC (26-31 Jan 1983), TT8BC (26-31 Jan 1983), 3C1BC (15 Feb-1 Mar 1985), 3C1YL (15 Feb-1 Mar 1985), 5T5BC (24-28 Oct 1987), 5T5MH (24-28 Oct 1987), J6LAN (29-30 Oct 1988), ET3BC (9-16 Oct 1992), 9ER1TB (19-26 Oct 1992).

*** Цифровая связь:**

В связи с началом действия «Регламента радиоловительской связи Украины», изменены УКВ частоты работы UU4JZA BBS. Теперь они таковы :

- 28.200 - 1-й Локальный пользовательский канал.
- 144.800 - 2-й Локальный пользовательский канал.
- 144.900 - 1-й Канал для форвардинга.

DX-опрос

* Около 300 коротковолновиков (в основном из Италии) приняли участие в опросе наиболее «дефицитных» стран и территорий мира по списку DXCC на 1998 год. Вот так выглядит таблица «дефицита»:

%	Pfx	Country	%	Pfx	Country	%	Pfx	Country
100.0	P5	North Korea	37.5	3Y	Peter 1	25.7	3D2	Rotuma
79.2	A5	Bhutan	36.4	VU7	Laccadive	25.7	VK9	Mellish
78.1	KH5K	Kingman reef	35.8	PY0	Peter & Paul	25.0	VP8	So.Georgia
71.5	VK0	MacQuarie	35.1	E3	Eritrea	24,6	FT_X	Kerguelen
70.5	BS7	Scarborough	34.0	FO0	Clipperton	24.3	ST	Sudan
59.7	3B6,7	St.Brandon	33.0	BV9	Pratas	24,0	VP8	So.Sandwich
57.3	VU4	Andaman	32.3	KH4	Midway	23.6	FT_W	Crozet
55.2	ZL9	Auckland	31.2	3D2	Conway reef	23.2	KP1	Navassa
51.4	KH1	Howland	30.2	HK0	Malpelo	22,6	KH8	Amer. Samoa
47.2	70	Yemen	29.9	KH5	Palmyra	21.5	TI9	Cocos
45.8	3Y	Bouvet	29.6	FT_Z	Amsterdam	20.5	T2	Tuvalu
44.8	T33	Banaba	28.5	ZK3	Tokelau	19.8	XF4	Revilla
41.7	3C0	Annobon	27,4	CE0	San Felix	19.1	VR6	Pitcairn
39.9	ZL8	Kermadec	27,1	ST0	So. Sudan	18.8	KH3	Johnston
37.8	T31	Centr.Kirib.	26.0	KP5	Desecheo	18.1	T32	East Kirib.

УКВ РАДИОМАЯКИ

* С 27 декабря 1997 года появились новые «маяки» (IN88HL), установленные на высоте 320 м над уровнем моря:

F1XAO: 5760.060 MHz - 10 Вт

F1XAP: 10368.108 MHz - 10 Вт

F1XAQ: 24192.252 MHz - 100 мВт

* Активен многодиапазонный «маяк» DB0FGB (JO50WB), установленный на высоте 1100 м над уровнем моря:

2320.833 - 15 Вт

5760.833 - 15 Вт

10368.833 - 13 Вт

24192.833 - 1 Вт

47088.833 - 0.1 Вт

* Активен «маяк» на 144.450 MHz - F5XAV (JN23GX), имеющий мощность 5 Вт.

* По просьбе наших читателей приводим систему построения позывных сигналов центральноазиатских государствах СНГ:

- К а з а х с т а н - UN, UO, UQ:

UP2-0 - специальные станции

UN2-0 XA-XZ - станции PAC

UN1, UO, UP - резерв

UN7, 8, 9 <буква области> AA-VZ - станции 2,3 и 4 классов

UN7, 8, 9 <буква области> A-Z - станции 1 класса

UN2-0 <буква области> - станции экстра класса

- К и р г и з с т а н - EX:

EX9 <M, N, P, Q, T, V> WA-ZZ - клубные станции

EX8 <M, N, P, Q, T, V> AA-VZ - индив. станции 2 и 3 классов

EX6, 7, 8 <M, N, P, Q, T, V> AA-VZ - индив. станции 1 класса

EX2, 8, 0 A-Z - индив. станции экстра класса

Первая буква суффикса указывает область (кроме станций экстра класса)

- Т а д ж и к и с т а н - EY:

EY4, 5, 6, 7, 8, 9 ZA-ZZ - клубные станции

EY4, 5, 6, 7, 8, 9 AA-YZ - индив. станции 3,2 и 1 классов

EY1 - специальные станции

EY2, 3, 0 - резерв

EY4 - Горный Бадахшан

EY5 - Хатлонская область (Кулябский район)

EY6 - Хатлонгская область (район Курган-Тюбе)

EY7 - Ленинобадская область

EY8 - город Душанбе

EY9 - район Душанбе

- Т у р к м е н и с т а н - EZ:

EZ3, 4, 5, 6, 7, 8 A-Z - клубные станции

EZ3, 4, 5, 6, 7, 8 AA-ZZ - индив. станции

EZ3, 4, 5, 6, 7, 8 W, X, Y, Z - специальные станции

EZ3 - Ахальский Велойат

EZ4 - Балканский Велойат

EZ5 - Марыйский Велойат

EZ6 - Дашховузский Велойат

EZ7 - Лебабский Велойат

EZ8 - город Ашгабат

- У з б е к и с т а н - UK, UJ, UL, UM:

UJ, UL, UM - резерв

UK7, 8, 9 <буква области> WA-ZZ - клубные станции

UK7, 8, 9 <буква области> AA-VZ - индив. станции

U8 <> A-Z - станции ветеранов

Второй мировой войны

Буквы области:

A - город Ташкент

B - Ташкентская область

C - Кашкадарьинская область

D - Сырдарьинская область

F - Андижанская область

G - Ферганская область

I - Самаркандская область

L - Бухарская область

O - Наманганская область

Q - Навоийская область

T - Сурхандарьинская область

U - Хорезмская область

V - Джизакская область

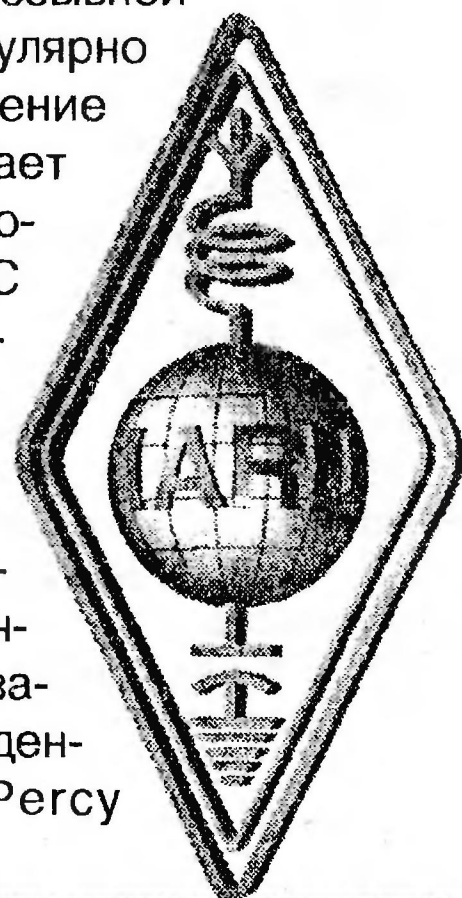
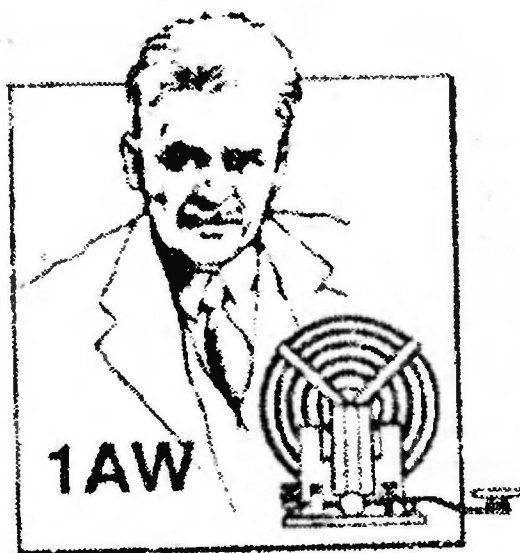
Z - Каракалпакстан

*Приводим по состоянию на 31.01.98 данные «двадцатки» лучших результатов подтвержденных стран по списку DXCC в девятидиапазонном зачете. Данные, по пакетным сетям, получает и систематизирует OH2BU:

Pos	Call	10	12	15	17	20	30	40	80	160	Total	Date
1	W4DR	324	303	326	311	328	300	326	322	278	2818	28/01/98
2	W1NG	324	310	327	315	328	306	324	322	261	2817	30/01/98
3	OH1XX	321	300	328	319	328	305	327	318	268	2814	05/12/97
4	K2TQC	324	311	325	315	328	306	326	325	221	2781	05/01/98
5	N4WW	322	293	326	307	328	297	325	311	268	2777	20/11/97
6	W9ZR	321	283	326	307	328	291	323	321	260	2760	02/03/97
7	N4KG	320	294	325	310	328	292	325	310	231	2735	05/11/97
8	N4VZ	320	312	322	315	327	288	320	298	210	2712	12/07/97
9	OM3EY	318	280	326	298	327	287	322	308	235	2701	05/05/97
10	OH3SR	322	288	328	314	328	291	327	307	182	2687	12/05/97
11	SM0AJU	315	294	327	309	328	282	322	295	207	2679	05/11/97
12	W1JR	312	288	320	304	328	284	322	299	220	2677	30/01/98
13	SP5EWY	312	274	327	294	328	289	321	289	234	2668	30/01/98
14	I4EAT	319	273	328	303	328	274	323	303	211	2662	26/01/98
15	DJ2YA	309	276	324	307	328	285	310	285	197	2621	28/06/97
16	OH3ES	316	295	324	312	328	287	319	258	176	2615	13/02/97
17	K3UA	319	253	325	290	328	279	322	281	216	2613	30/01/98
18	W8AH	319	258	324	268	328	230	324	314	247	2612	12/04/96
19	OZ8ABE	296	290	312	312	325	287	303	278	198	2601	13/02/97
20	DK8NG	314	282	323	299	325	265	304	286	202	2600	30/04/97

* **NU1AW** - этот, с первого взгляда, обычный позывной появился в эфире в прошлом году и будет регулярно звучать и в будущем. Его FCC выдала в распоряжение штаб-квартиры IARU и его построение напоминает

о более, чем семидесятилетней истории коротковолнового движения. С 1927 года первая буква префикса указывала на континент (N - Сев. Америка), вторая - на страну (U - США), а 1AW - это личный позывной организатора и первого президента ARRL - Hiram Percy Maxim.



РАДІОСПОРТ

Определены места и сроки проведения Чемпионатов IARU по ARDF до 2001 года:

Всемирный чемпионат IARU - Венгрия, 1-6 сентября 1998 года.

Чемпионат 1-го района IARU - Хорватия, 1999 год.

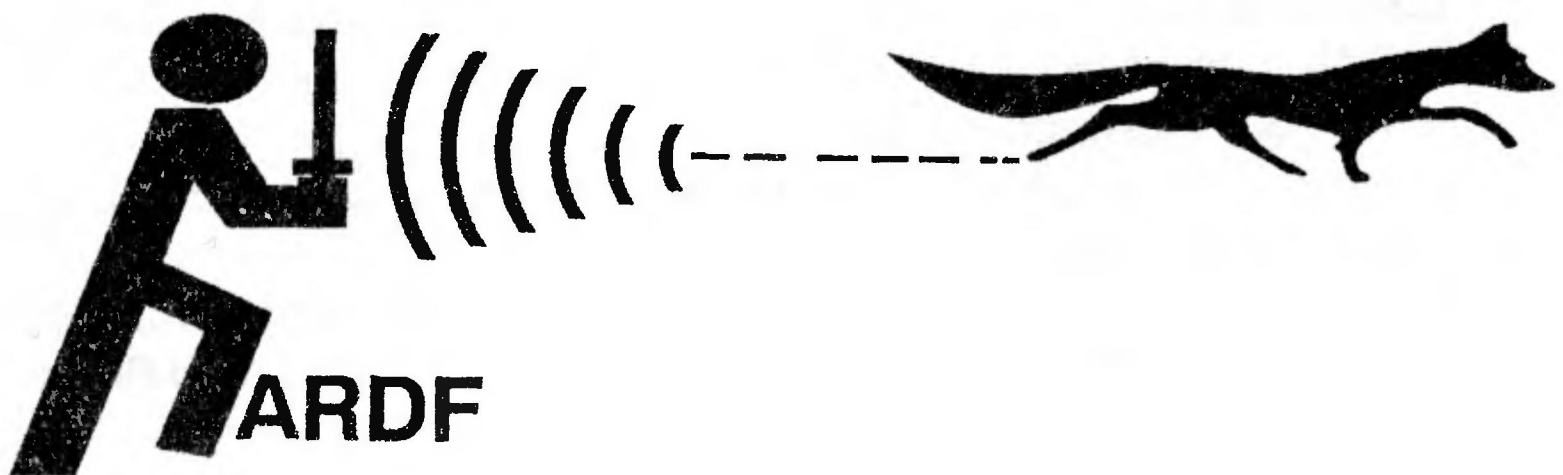
Чемпионат 3-го района IARU - Корея, 1999 год.

Всемирный чемпионат IARU - Австралия, 2000 год.

Чемпионат 1-го района IARU - Франция, 2001 год.

<Region 1 IARU ARDF Info, Nov. 1997>

The Central Radio Club of Ukraine



ПЕРВОАПРЕЛЬСКИЙ ЭФИР

Как никогда, в этом году первоапрельский эфир буквально «кишел» экзотическими позывными. На мой взгляд, это было связано с несколькими причинами:



1. «День юмора и смеха» совпал с активностью экспедиций-NEW ONE: H40AA для DXCC (а для многих - еще и по IOTA) и для IOTA - AS-133 (XUX0).

2. Большое развитие получила система DX-кластеров и появление текущей эфирной DX-info на экранах персональных дисплеев - их владельцев, также, соблазняло и подталкивало «на подвиги».

Перечислю некоторые позывные первоапрельских «DXов»: уже традиционные AP1RIL - AP0RIL (практически все цифры), A/1RIL, A5PDA, AR1NGA, KH1/FISH, P5ARL, P0LPO, VK0IR/MOON.

Георгий Члиянц, UY5XE

ДИПЛОМИ

* Нашими коллегами получены престижные дипломы:

- 5B-DXCC: US7ZM

- DXCC:

mix	ph	cw	80 m	160 m
UU1JA/320	US1IDX/289	UU1JA/278	UU1JA/110	UU1JA/106
US1IDX/307	UU1JA/197			
UT1II/151				
UX1KR/110				

- WPX-mix: US1IDX/850

ПОЗДРАВЛЯЕМ !

* W.E.R.T. (Worked Europe Roof Top)

Диплом выдается за проведения 4-х QSO/SWL (2nd class) або 5-ти QSO/SWL (1st class) на різних діапазонах (10-15-20-40-80-160 м) з станціями IX1 тільки телеграфом (CW).

Диплом безкоштовний. Про час виконання умов в оригінальному положенні нічого не сказано.

QSLs заявника для IX1 станцій або ксерокопії отриманих QSLs необхідно висилати на адресу: A.R.I. - Sezione di Aosta, P.O.Box 190, 11100 Aosta, Italy.

* НАЦИОНАЛЬНАЯ ДИПЛОМНАЯ ПРОГРАММА «РОССИЯ»

Учреждена СРР и имеет три уровня - региональный, федеральный и районный. Дипломы каждого уровня имеют по несколько степеней. Положение дипломов районного уровня пока и пока находится в стадии разработки.

- «РОССИЯ - региональная» имеет две степени. Для II степени необходимо установить по одной радиосвязи с каждым из девяти регионов России (для I степени - за 24 часа). Диплом I степени - настенная плакетка, а II - бумажный вариант.

Регионы России:

Северозападный - AR, KA, KL, LO, MU, NO, NV, PS, SP, VO;

Центральный - IV, JA, KG, KS, MA, MO, NN, RA, SM, TL, TV, VL;

Центральночерноземный - BO, BR, KU, LP, OR, TB, VR;

Кавказский - AD, CN, DA, IN, KB, KC, KM, KR, RO, SO, ST;

Поволжский - AO, CU, KI, MD, MR, PE, SA, SR, TA, UD, UL, VG;

Уральский - BA, CB, KN, KO, KP, OB, PM, SV;

Западносибирский - AL, GA, HM, JN, KE, NS, OM, TN, TO;

Восточносибирский - EW, HA, IR, KK, TM, TU, UO;

Дальневосточный - AB, AM, BU, CK, CT, EA, HK, KJ, MG, PK, SL, YA.

- «РОССИЯ - федеральная» имеет три степени за радиосвязи с административно-территориальными образованиями. III степень (бумаж-

ный вариант) - с 50-ю, II степень (большая настенная плакетка) - с 75-ю и I степень (металлическая плакетка) - со всеми образованиями (на март 1989 года их - 89).

Засчитываются подтвержденные радиосвязи на любом диапазоне и любым видом излучения, начиная с 12 июня 1991 года.

Дипломы также могут быть выданы по результатам проверки отчетов соревнований RUSSIAN DX CONTEST и «Кубок России» (о выполнении их положений в отчете делается соответствующая отметка).

Стоимость дипломов:

- «РОССИЯ - региональная»: II - 10 IRC, I - 50 IRC.

- «РОССИЯ - федеральная»: III - 15 IRC, II - 75 IRC, I - 25 IRC.

Возможна оплата в рублях по курсу ММВБ на день оплаты из расчета 1 IRC = 0,5 USD.

Заявка, содержащая все необходимые данные, и оплата направляется по адресу: Россия, 630092, Новосибирск-92, а/я 1, Зарубе Юрию Витальевичу, UA9OBA.

*** ALL PORTUGUESE LANGUAGE COUNTRIES AWARD - P L C A**

Выдается за подтвержденные QSO/SWL с радиостанциями 10-и португалоговорящих стран (по списку DXCC): C9, CT, CT3, CU, D2, D4, J5, PY, PY0F, PY0S, PY0T, S9, XX9. Засчитываются все диапазоны и любой вид излучения. Радиостанции, работающие .../ам и .../мм - не засчитываются. За все 13 стран - выдается наклейка. Стоимость диплома 4 USD/5 IRC, наклейки - 1 USD/1 IRC. Заявку и оплату высылать по адресу: Northeast Brazil DX/SWL Group c/o PS7AB, Ronaldo Bastos Reis, PO Box 2021, 59094-970, Natal, RN, BRAZIL.

*** ДИПЛОМ «ОСТРОВИ УКРАИНИ» («UIA»)**

1. Лист достижений по состоянию на 20.05.98:

1. UT7WZA	- 7 / 11
2. IK1GPG	- 7 / 10
3-4. US3IZ	- 5 / 6
3-4. US9KW	- 5 / 6
5-6. US5UZ	- 5 / 5
5-6. UR5RH	- 5 / 5
7. UY5QZ	- 4 / 11
8. UR3GI	- 4 / 6
9-11. UY5YY	- 4 / 5
9-11. UR3UN	- 4 / 5
9-11. US0YA	- 4 / 5
12-17. PY2DBU	- 3 / 5
12-17. UT1KY	- 3 / 5

12-17. U5QQ	- 3 / 5
12-17. RW3GW	- 3 / 5
12-17. UR7QM	- 3 / 5
12-17. UA3IIA	- 3 / 5
*** EM1KA	- honor
*** EM1HO	- honor
*** US4EWA/a	- honor
*** US8IZM/a	- honor
*** EO2QMD	- honor



Дипломы

2. В 1997 году были впервые осуществлены экспедиции на острова:

AZ-01: US8IZM/a (22-24.08)

AZ-02: EO2QMD (17-20.07)

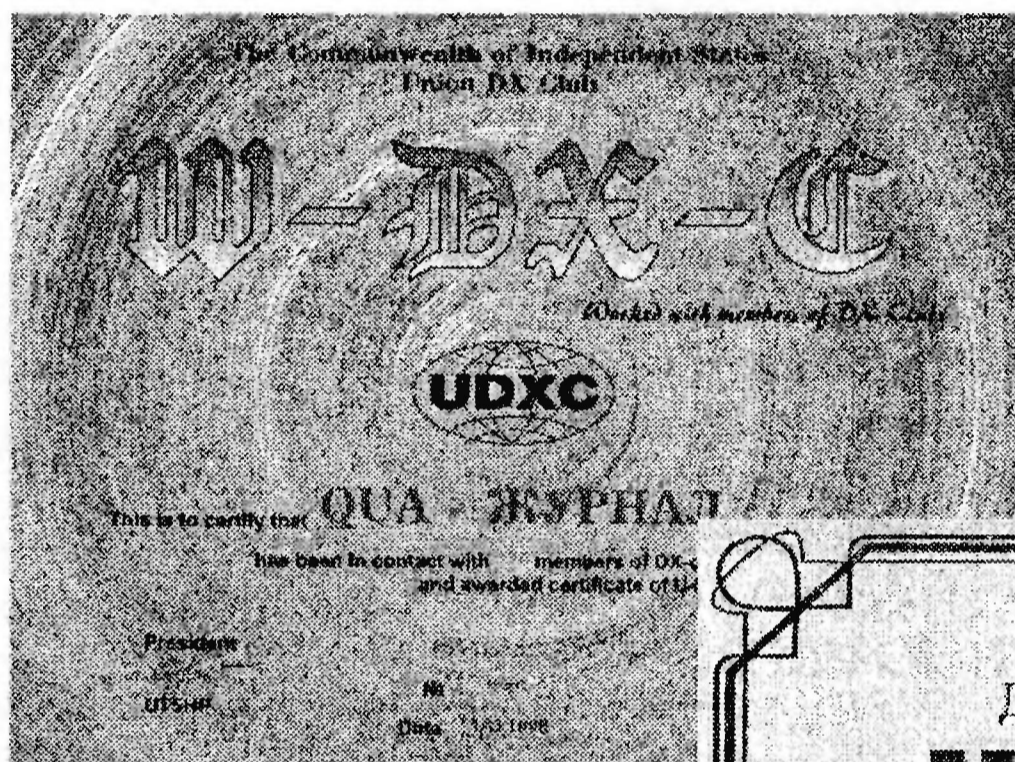
DN-07: US4EWA/a (19-27.07)

DN-08: US4EWA/a (21-22,25-26.07)

Коллективы US4EWA, US8IZM и EO2QMD награждены почетными дипломами UDXPF.

3. В редакцию обратился Эдуард Назарук (UT5ECZ), который

от имени US4EWA предложил в этом году провести: или своего рода констест, или дни активности по полуляризации программы диплома «UIA». Принимается! Редакция журнала и UDXPF предлагает это мероприятие провести во время констеста IOTA-98 (25-26 июля) и обязуется, среди пришедших свои краткие отчеты, подвести итоги и наградить победителя. Ждем Ваших экспедиций по островам Украины!



НОВЫЕ ДИПЛОМЫ ТЕЛЕГРАФНОГО КЛУБА UCWC

- «RR award». Выдается за 10 QSOs/SWLs с ЛРС, у которых суффикс состоит из сочетания «RR-RRR».

- Серия дипломов за достижение соответствующего стажа работы в эфире (пять - сорок и пятьдесят лет): «V», «X», «XV», «XX», «XXV», «XXX», «XXXV», «XL» и «L». Засчитывается работа как индивидуальным позывным, так и в качестве SWL или оператора клубной ЛРС (все периоды работы приводятся в первичной заявке, заверенной в установленном порядке). Обладателю диплома «L» выдаются все 14 дипломов UCWC.

Все дипломы бесплатные. Оплачивается только стоимость почтовых расходов по их пересылке - 1 гр.

Заявки направлять по адресу: 250000, Чернигов-почтамт, а/я 28, Владимиру Степаненко, US1RR.

* Диплом «ГЕРОЯМ СЛАВА».

Учрежден Львовским экспедиционным радиоклубом «ER LVIV». Необходимо провести 1 QSO с одним из учредителей клуба, либо 3 QSO - с его членами после 1.1.97 г. на всех диапазонах, всеми видами излучения. Засчитываются повторные QSOs на других диапазонах или дру-

гим видом излучения. За одно QSO с экспедицией клуба по историческим местам выдается соответствующая «наклейка». Обладате-

ли трех наклеек могут стать членами радиоклуба.

Учредители радиоклуба «ER LVIV»: UR5WAF, US5WAZ, US5WCG, US5WEE, US7WA, UT5GH и UY7WM.

Заявка и перевод на сумму 4 гр. высылаются по адресу: 290010,

Львов, ул. М.Зиньковецкой, 5/10, Роману Литвину, UR5WAF. Для получения «наклейки» необходимо выслать SASE.



УКОРОЧЕННИЙ «HALF SLOPER» на 160 м

Один из вариантов укороченной антенны предложил Don Kirk, WD8DSB («QST», March 1998, с. 54-56), которая позволила ему успешно работать с DXами. В качестве вертикального полотна антенны используется мачта высотой 12 м (см. Рис.1). Питается антенна кабелем с волновым сопротивлением 50 Ом. В точке подключения кабеля к катушке «горячего» полотна антенны из первого мотается «ВЧ-пробка», исключая коаксиальный кабель из излучающей части антенны. Удлиняющая катушка (см. Рис.2) мотается проводом диаметром 1,5 мм. Изолятор нижнего конца «горячего» полотна должен находиться от земли не ниже 2,5 м. В авторском варианте антенна имеет полосу 150 кГц с резонансной частотой 1800 кГц. КСВ на резонансной частоте - 1,05. По краям - не более 2,3.

От редакции. Приводим соотношения: 1 feet ("") = 30,48 см и 1 inch (""") = 2,54 см. В качестве вертикального полотна антенны возможно применение вертикального провода «контура заземления»,

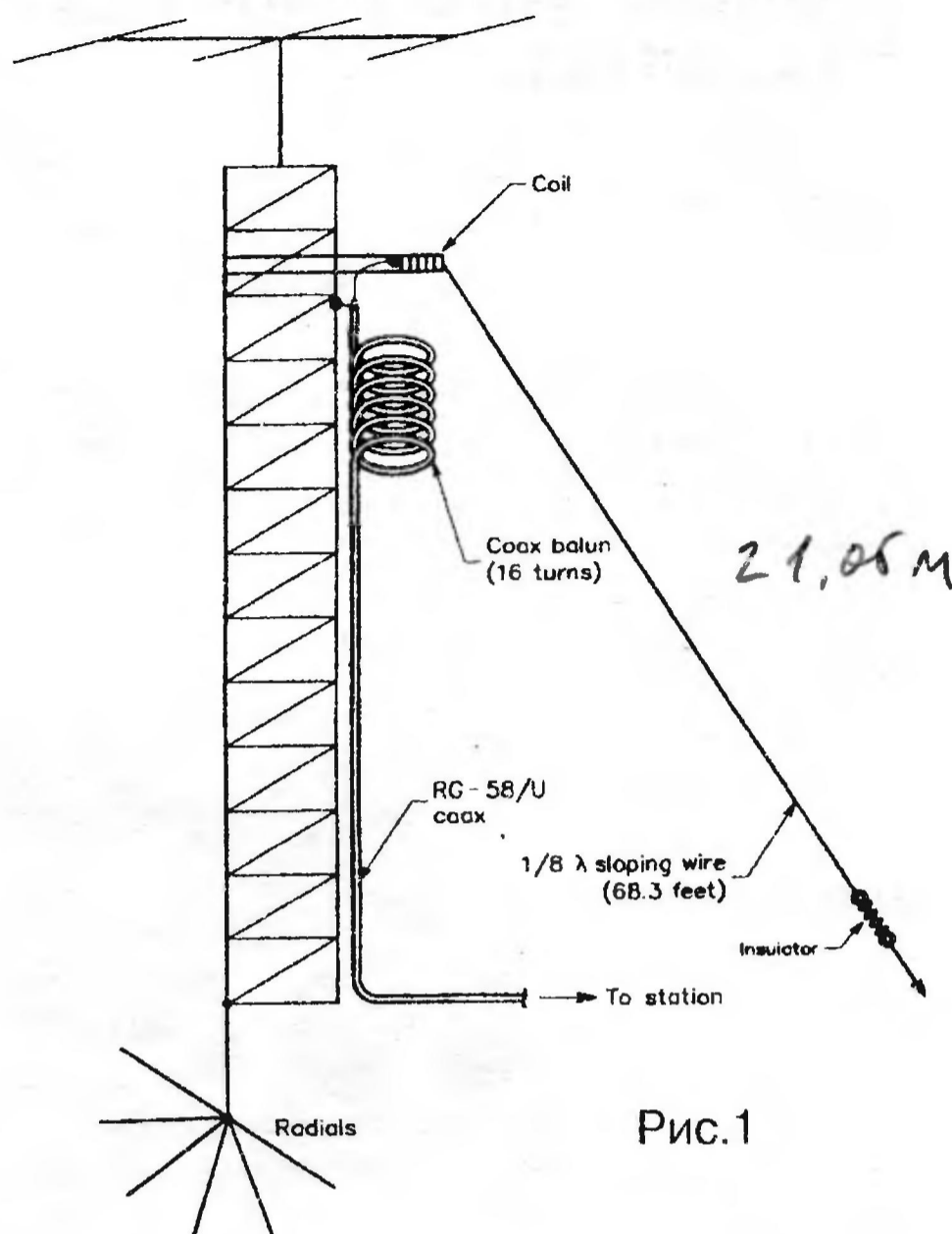


Рис.1

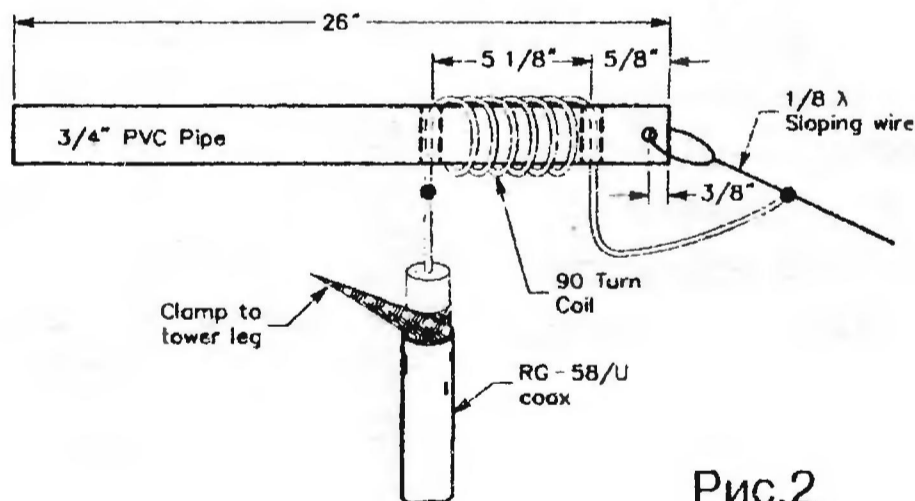


Рис.2

имеющегося на всех современных высокоэтажных зданиях. Возможно верхний конец антенны «зацепить» и на растущем дереве. Правда, в данном случае, будет необходимо изготовление «заземленного» вертикального полотна антенны.

НАШИ ЗА «БУГРОМ»

Знакомьтесь - Александр Гольденберг, UA0ZY (ex: UB5JAR) - сын Максима Савельевича (UU2JM). Саше - 33 года, военный моряк-подводник, женат, имеет троих детей. В эфире, в основном, работает CW и RTTY.



В ЭФИРЕ - EN5US

В очередной раз, в ночь на 26 апреля, Ассоциацией радиолюбителей «Союз -Чернобыль» был проведен марафон «Чернобыль». В его рамках из Славутича работала мемориальная радиостанция EN5US. За двое суток на всех диапазонах было проведено 2400 QSOs с коротковолновиками 81 «страны» по списку DXCC. Данный результат обеспечила работа операторов: UR3UR, UR4UU, UR4UCM, UR5UCA, UR5UCW, UR7UI, UR7UL, US4UU и автора этих строк. В ходе марафона

двенадцать коротковолновиков выполнили условия диплома «Чернобыль». Было приятно слышать слова благодарности от: как просто коротковолновиков, так и коротковолновиков-участников ликвидации последствий аварии на ЧАЭС за память об этом «черном» дне в нашей истории.

Геннадий Черемисов, UR5UW, председатель р/клуба «Славутич».

Special Callsign of Chernobyl Memorial
Slavutich town
near Chernobyl nuclear power plant



EN5US

CQ 18
ITU 26
081 20

Confirming our QSO / Your SWL report

Via

To Radio	Day Month Year	UTC	Band, MHz	Two way	Report
UY5XE	25.04 1998	2228	36	LSB	59
	199				

PSE QSL. TNX via UR5UW (bureau) or
P.Box 141 Slavutich, Kiev obl.
255192 UKRAINE

QSL sent

73!

«ГЛАВНЫЕ» ЭКСПЕДИЦИИ 1999 года

3Y, BOUVET ISLAND - эту экспедицию во время «летнего» сезона 1998-1999 г.г. планирует провести The South Sandwich Island DX Group (SSIDXG) под руководством Tony DePrato, WA4JQS (по результатам опроса-97 остров занимает 16 место в списке «дефицитных» стран). Экспе-

уверенности в свершении ее плана.

Bouvet i. был «открыт» 1 января 1739 года французом Jean-Baptiste Lozier Bouvet. Имеет координаты - 54.25S и 3.21E и размером - около 6 на 9 км. Примерно 93 % территории покрыта льдом.

Предыдущие экспедиции



QSL последней экспедиции на о.Буве

диция планирует прибыть на место в декабре этого года. На сегодняшний день еще полностью не решены все вопросы по посещению острова с правительственными учреждениями Норвегии и национальным Полярным институтом, но SSIDXG полна оптимизма и

на остров: - 3Y1VC и 3Y1CC в 1977 г., 3Y1VC и 3Y5DQ в 1978-1979 г.г. - проведено около 2500 QSOs; - 3Y5X (F2CW, HB9AHL, JF1IST, LA1EE и LA2GV) в декабре 1989 - январе 1990 г.г. В течении 16 дней было проведено свыше 50.000 QSOs.

ZL9, CAMPBELL ISLAND

(40 место по вышеприведенному опросу) -эту экспедицию планирует провести The Kermadec DX Association в январе 1999. Претенденты в состав ZL9CI: ZL2HU - Ken Holdom (op.ZL8RI), ZL2TT - Ron Wills (op. ZL8RI, VK9RE, ZK2XF, ZK1ATT), ZL2AL - Lee Jennings (op. ZL7AA, ZL8RI), ZL2DX -Chris Hannagan (op. 1981/82/83 - ZL4OY/C, ZL8OY, ZL8RI), VE3XA - Brian Biggings (Canadian Contester,DXer and antenna expert), K3VN - Al Hernandez (op. VP8SSI, ZL8RI), EI6FR - Declan Craig (DXCC Honor Roll), N6MZ - Michael Mraz (op. FT5XL, VK0IR, ZK1XXP, N6MZ/KH9), JH2RHF - Jun Tanaka (op. JH4RHF/T32 /JD1 , KP1, FK , XF4L , 3D2CU , ZL9DX, BV9P), GI0NWG - Andrew Williamson (cw contester operating from the top European contest station GI0KOW) и ZL2URN - Jason Christensen.

Предполагаемая дата сбора команды в Новой Зеландии - 5 января 1999 г., а непосредственная работа ZL9CI в период с 9 по 25 января. Предполагаемые расходы по экспедиции около 110.000 USD.

(фото экспедиции 3Y5X)

Георгий Члиянц, UY5XE

*** Краткий обзор « Q T C » N 4/98 (подготовил US1RR):**

- «О позывных в США». FCC разрешила менять позывные сигналы по выбору владельца ЛРС. Если желаемый для получения позывной свободен в базе данных (а это можно проверить по INTERNET на «странице» WWW.FCC.GOV), то эту «операцию» без проблем можно проделать за 50 USD. Необходимо выбрать желаемый позывной (в соответствии с классом лицензии) и здесь же заполнить простой формуляр. Печень экзаменационных вопросов стабилна уже на протяжении 10 лет. Стоимость оплаты первичной лицензии 6,35 USD. Сдать экзамен можно: непосредственно в офисах FCC или ARRL (уполномоченный - W5YI), или в присутствии трех добровольных экзаменаторов (волонтеров), лично имеющих категорию EXTRA.

- «CEPT-лицензия «шагает» в США». В ближайшее время будет подписан соответствующий договор между CEPT-HQ и FCC о взаимном признании лицензий. Причем, владельцы CEPT-лицензии класса «А» будут приравнены к классу EXTRA FCC-лицензии.

- Самым старейшим коротковолновиком Австралии (а может и на всей планете) является Harry Angel, VK4HA. 14 декабря 1997 года ему исполнилось 106 лет. Harry регулярно работает в эфире и даже принимает участие в CW соревнованиях.

«КОНВЕРТАЦИЯ» ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Многим знакома ситуация - когда на полученной QSL время связи (вместо привычного «GMT») указано, например, в PST или - в другом обозначении, что усложняет поиски данной связи в аппаратном журнале. Очень часто такие обозначения применяют коротковолновики из стран Южной Америки, и, особенно, те, которые в большинстве своем - проводят локальные связи.

В основном, большинство коротковолновиков использует отсчет по среднему гринвичскому времени (Greenwich Mean Time - GMT), являющимся общим эквивалентом универсального времени. Его шкала соответствует угловому положению Земли вокруг своей оси суточного вращения. GMT соответствует текущему времени на «нулевом» по долготе меридиану и помимо коротковолновиков - его используют при астрономической навигации. Изменение названия т.н. «Системы отсчета поясного времени» (СОПВ) производится через каждые 15 градусов западной долготы (т.н. часовые «пояса»). Поэтому, обозначения СОПВ таких, как: EST, CST, MST и PST - соответствуют времени в 5, 6, 7 и 8 часовых «поясах», что (в свою очередь) соответствует текущему времени, соответственно, на т.н. «75-м», «90-м», «105-м» и «120-м» меридианах.

Для удобства быстрой «конвертации» времени приводим фрагменты таблицы (дополнив ее «летними» и «зимними» временами: в Украине - UKR и в Москве - MSK), полное составление которой - не представляет особых сложностей:

GMT	EST	CST	MST	PST	UKR		MSK	
					«летнее»	«зимнее»	UKR	MSK
00.00	19.00	18.00	17.00	16.00	03.00	04.00	02.00	03.00
...
06.00	01.00	00.00	23.00	22.00	09.00	10.00	08.00	09.00
...
12.00	07.00	06.00	05.00	04.00	15.00	16.00	14.00	15.00
...

Все, выше сказанное относится к применяемым коротковолновиками СОПВ, но существуют и другие системы - с которыми коротковолновики практически не сталкиваются. Их применяют в профессиональной деятельности. Приведем, для сведения, основные из них:

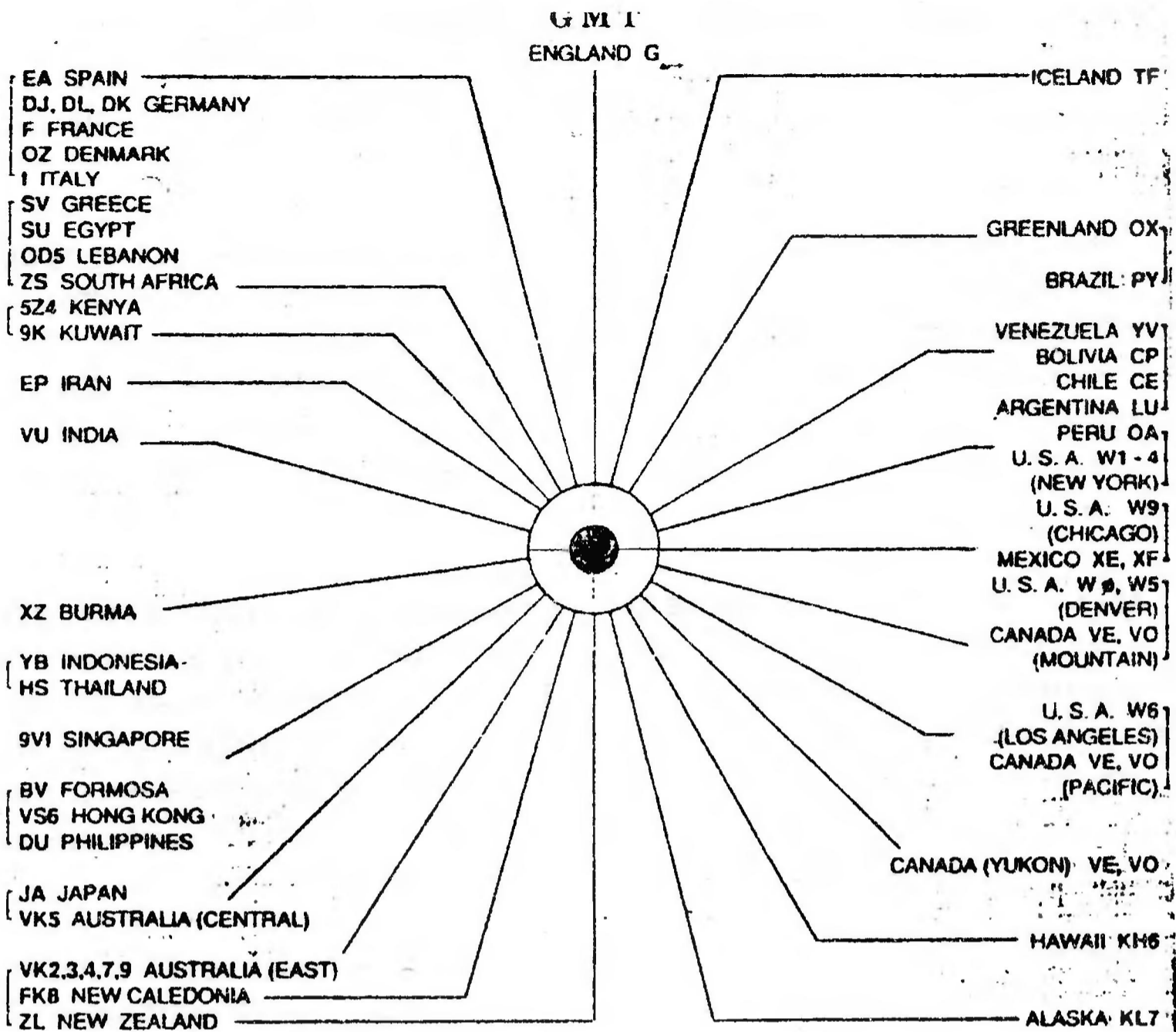
UT - универсальное время. Это среднее солнечное время первичного (главного) меридиана, полученное при прямом астрономическом наблюдении и скорректированное из-за влияний незначительных движений Земли по отношению к своей оси вращения.

TAI - международное атомное время. Оно определяется сравнением значений очень точных атомных часов (их погрешность не превышает 1 мс/сутки), которые находятся на всемирно известных национальных обсерваториях. В отличие от UT - TAI не изменяется с изменением скорости вращения Земли. TAI - обеспечивает самую точную и равномерную единицу времени для научных целей.

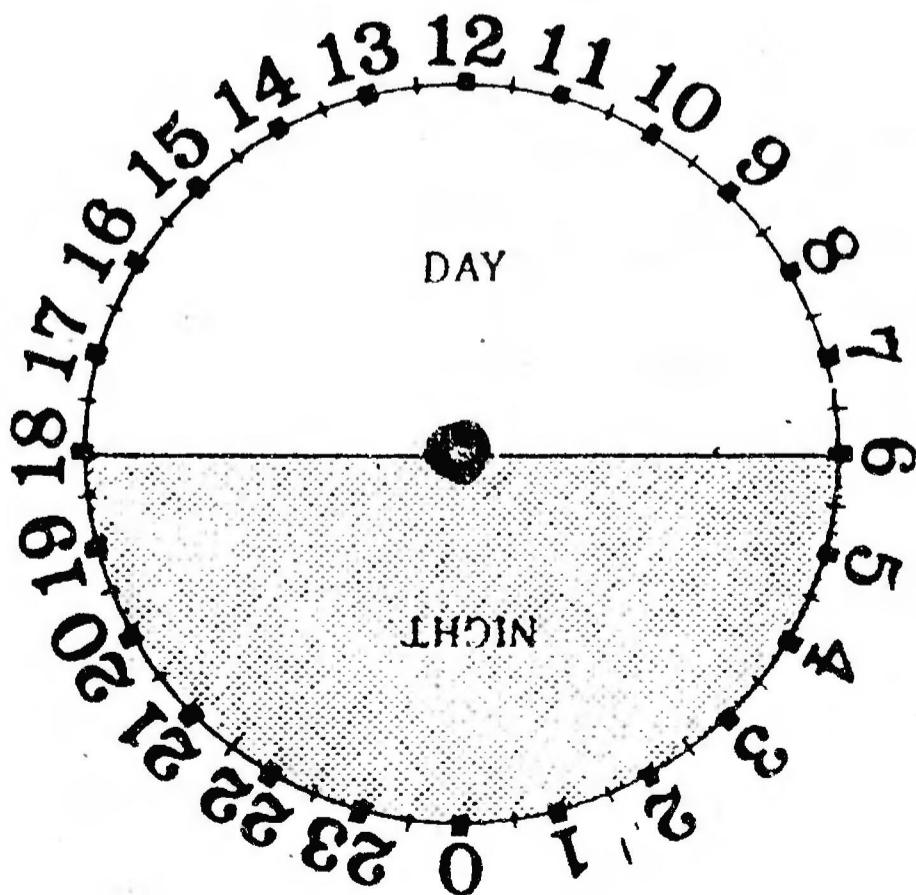
UTC - координированное UT. Было разработано для тех, кто нуждается во временной шкале, имеющей непосредственное отношение к вращению Земли. UTC соответствует точно по скорости (режиму) TAI, но отличается от него по интегральному числу секунд. Шкала UTC регулируется добавлением или отниманием секунд (т.н. «прыжок» секунд) для того, чтобы убедиться, что UTC не отличается от UT более, чем на 0,9 с.

Также, следует отметить, что не помешает в своем SHACK иметь небольшой и самостоятельно легко изготавливаемый планшет, который позволяет быстро определять (при необходимости) локальное время в основных регионах мира. Особенно, такую потребность чувствуют экспедиционеры - попавшие в регион, который от домашнего отличается сразу несколькими часовыми «поясами» и где (в течении нескольких дней работы в эфире) и так, все как бы «переворачивается с головы на ноги» - непревычное время «прохода» на PACIFIC и т.д., а тут - еще и все время в голове сопоставляемый отсчет времени И это понятно - ведь большинство из нас постоянно «живут» в двух «Системах отсчета времени»: в повседневной жизни - в локальном времени, а стоит только войти в SHACK - сразу «переключаешься» на GMT. Но, а мысли в голове про «проходы», DX-ы и т.д. - как говорят: « с тобой всегда и постоянны!».

Планшет состоит из двух частей (изображены на Рис. 1 и 2), которые скреплены подвижно между собой - позволяя вращать «оцифрованный» диск вокруг своей оси. Планшет изготовлен из плотной бумаги (с последующим ламенированием).



WORLD TIME TABLE



РАДИОФИЛАТЕЛИЯ



Как и множество других «тем» - филателия не обошла и радиолобительство. Следует отметить, что филателисты (впрочем, как и любая другая категория всевозможных коллекционеров) - подбирая в свою коллекцию

определенную тематику, подразделяют ее на несколько основных типов: «прямой» и т.н. - «квази». И если с «прямым» типом - все понятно (на марке - «все» обозначено), то «квази» - требует пояснений. Например, в нашем случае: много почтовых марок выпущено в честь короля Испании - Хуан Карлоса I, но ни на одной из них не указан его позывной - ситя и к маркам, на которых изображе-

(RAEM), короли - Хусейн I (JY1), Бхумисан II (CN8AA), обладательница титула НАЯ» - Луз-Марина Зугуага (HK6LT), каранг СВЯТОГО, священник-узник конц-Максимиллиан Колбе (SP3RN) и другие.

также относятся и по-которых отражены ме-изображены люди, к мое, так и косвенные - Г.Маркони, А.Пол-Л.Гальвани, Г.Герц и но свыше 100, почтовые-

Большой интерес марок, почтовые ве-около 80 наименова-рике). Основные темы:

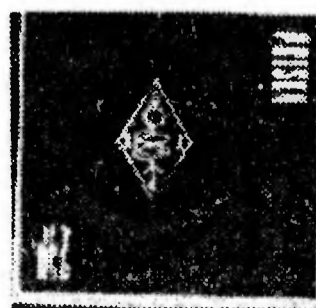
юбилеи национальных радиолобительских организаций (хочется надеяться, что и к 10-летию UARL - коллекционеры мира пополнят свою коллекцию новой маркой), конференции IARU, соревнования (Boy Scout Jamboree) и др. Некоторые из наиболее интересных марок моей коллекции - приве-



EA0JC. Это отно-ны : Э.Т.Кренкель бол (HS1A), Хас-«Мисс ВСЕЛЕН-нонизированный в лагерь Освенцим - К данному типу, чтовые марки, на роприятия или

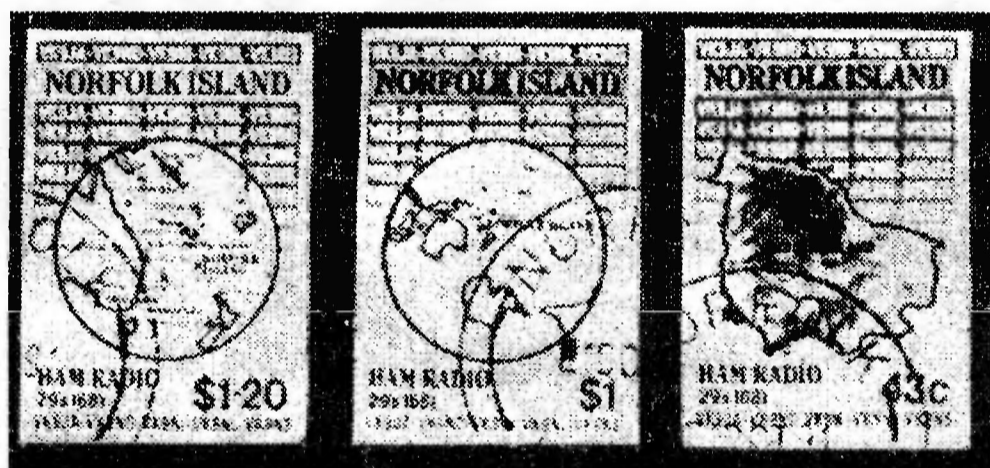
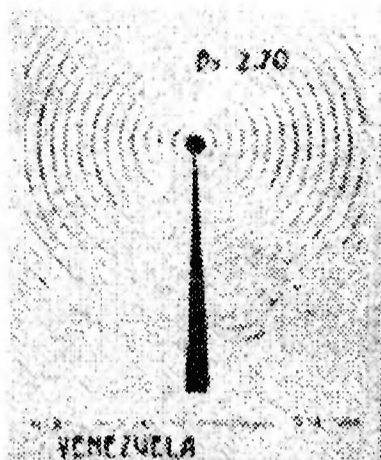
которым наше хобби имеет как пря-отношение: конференции ITU, уче-пов, А.Ампер, С.Морзе, А.Вольта, др. Таких почтовых марок выпущем ведомствами 12 стран.

представляет - «прямой» тип. Таких домства 32 стран выпустило уже ний (больше всего - в Южной Аме-



дены на фото.

Также, в свою коллекцию коллекционеры откладывают почтовые открытки, конверты и оттиски спецгашений, посвященные коллекци-



онируемой тематике. Посвященных радиолюбительству - их, также, много.

Радиолюбительской теме в филателии представляли свои полосы журналы «QST» и «CQ-URE», специальный бюллетень (HAM STAMP LIST) выпускает JA3AER/N2ATT/GW0RTA (Taizo Arakawa, 5 St. Johns Close, Hawarden, Deeside, Clwyd, CH5 3QJ, U.K.).

Если читателя тема «Радиолюбительство в коллекционировании» заинтересовала, то ее публикацию - можно продолжить.

Георгий Члиянц, UY5XE

При перепечатке материалов ссылка на «QUA - UARL» - обязательна.

За содержание рекламы и объявлений редакция ответственности не несет.

Ответственность за содержание статьи, правильность выбора и обоснованность технических решений - несет автор.

Мнения редакции и авторов могут не совпадать.

Для получения ответа редакции по интересующему вопросу - прикладывайте к своему письму маркированный конверт с обратным адресом.

ИНФОРМАЦИЯ



Внимание!

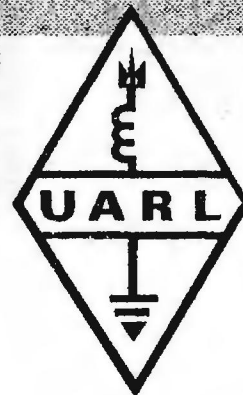
В апреле 1998 года вышел из печати второй номер полноформатного схемотехнического журнала для радиолюбителей и пользователей ПК

РадиоХобби

Журнал для радиолюбителей и пользователей ПК

№2/ АПРЕЛЬ 1998

Совместное издание с Лигой радиолюбителей Украины



СОДЕРЖАНИЕ

2
5
6

DX-клуб «РадиоХобби»

Апрельские тезисы юмористорной смехотехники

Дайджест зарубежной периодики

Три УМЗЧ на полевых транзисторах, High-End усилитель-корректор для проигрывателя виниловых дисков, SPDIF-конверторы, КСВ-метр прямого отсчета и еще 16 наиболее интересных устройств из семнадцати свежайших зарубежных изданий

18
21
23
25
27
28

Hi-Fi правда и High-End сказки

Генератор тональных посылок

Кто не RISCует, то не выигрывает

Электродвигатели прогресса ДПМ и ДПР

QSL managers, адреса, DX-новости

Применение режекторных фильтров для улучшения селективности приёмных устройств

Обзор NOTCH-фильтров Kenwood, Yaesu, а также высокоэффективный авторский вариант для трансивера RA3AO

30
32
33
35
36
38
39
44
45
46
46
47
47
48

Радиостанции Си-Би - диапазона

Транкинг

SSTV программы для ПК IBM под DOS

RadioHobby BBS - первое знакомство и регистрация

Четыре ступеньки к Интернету

FidoNet - любительская альтернатива InterNet?

CD-ROM энциклопедия

Советы телемастера

Способ проверки ИМС УМЗЧ омметром

Пожалейте кинескопы!

Простой тахометр для автомобиля

«Эфирный» декодер кабельного телевидения

Маленькие технологические хитрости

Лаборатория радиолюбителя

Адрес редакции

Украина, 252190, Киев-190, а/я 568

E-mail: editor@users.ldc.net

Fido: 2:463/197.34

BBS: (044) 2167456 с 19⁰⁰ до 9⁰⁰

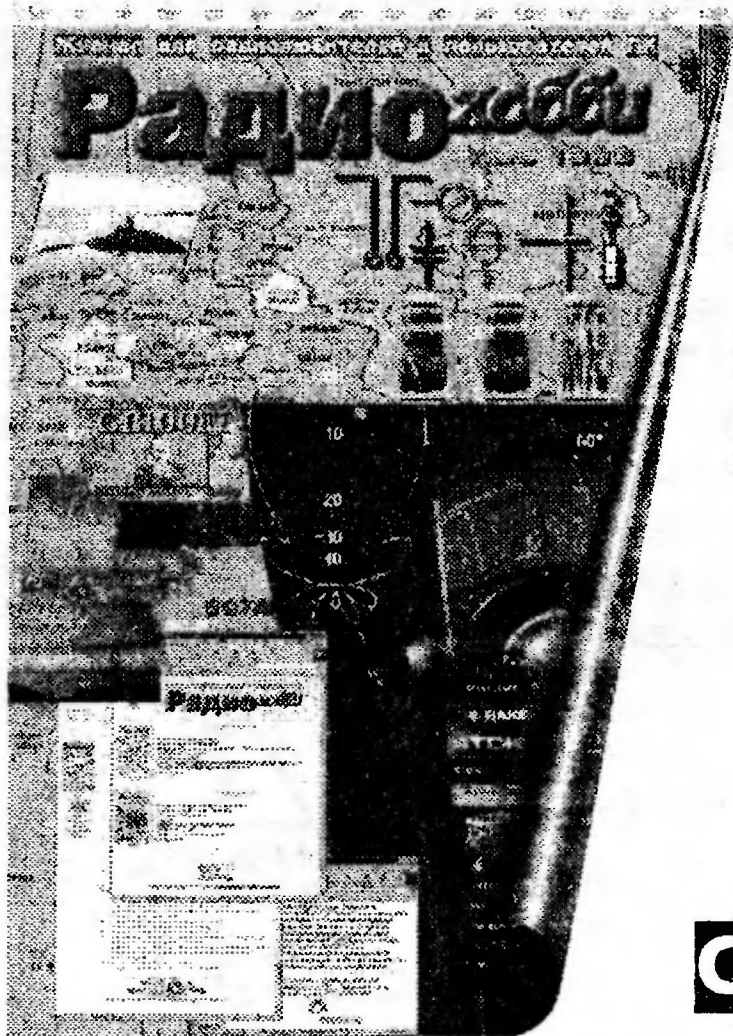
Телефон: (044) 4437153

Распространение по подписке в любом отделении связи:

Украина - по «Каталогу периодических изданий Украины» УОПЗ Укрпошта, **индекс 74221, цена на полугодие 7 грн.41 коп.**

Россия и другие страны СНГ, Литва, Латвия, Эстония - по каталогу «Газеты и журналы» агентства Роспечать, **индекс 45955, цена на полугодие 24 рубля РФ**

Приобрести журнал можно в ЦСТРК ТСОУ, областных отделениях Лиги радиолюбителей и радиоклубах.



Внимание!

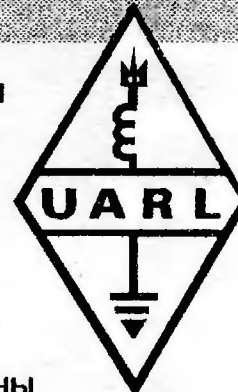
В июне 1998 года вышел из печати третий номер полноформатного схемотехнического журнала для радиолюбителей и пользователей ПК

РадиоХобби

Журнал для радиолюбителей и пользователей ПК

№3/ ИЮНЬ 1998

Совместное издание с
Лигой радиолюбителей Украины



СОДЕРЖАНИЕ

- 2** Ошибся ли Генрих Герц?
- 4** DX-клуб «РадиоХобби»
Загоризонтная радиолокация, расписание и WWW-сайты радиостанций
- 6** Дайджест зарубежной периодики
Эффективные Яги для 6-метрового диапазона, двойной квадрат на 7 МГц, антенный усилитель диапазона 1296 МГц, 400-ваттный усилитель КВ радиостанции, телефонный микропередатчик, устройство автоматического сбора и передачи данных по телефонной линии, мультимедийные, High-End и ламповые УНЧ, ламповый винил-корректор, активный дифференциальный зонд к осциллографу и другие наиболее интересные устройства из двадцати свежайших зарубежных изданий
- 14** QSL managers, адреса, DX-новости
50 МГц - новый диапазон в Украине
- 15** Профессиональная схемотехника - трансивер ALINCO DJ-191
Краткое описание и схемы всех узлов
- 20** Трансивер «АМАТОР-КФ»
Схемотехника и конструкция любительского трансивера
- 25** Операционные усилители, год 1998
Минисправочник по 65 современным ИМС с напряжением питания до 300 В, скоростью нарастания 3500 В/мкс, частотой единичного усиления 1,2 ГГц и шумами 0,9 нВ/√Гц
- 27** Универсальный конвертер для цифровых видов связи
AMTOR - PACTOR - RTTY - PACKET - SSTV
- 31** Малошумящий предусилитель-корректор со взвешенным входом
- 33** Электронный регулятор уровня с большим динамическим диапазоном
- 34** Видео видимо-невидимо
- 36** Как найти в Интернете что-то полезное?
Практический пример получения из Сети справочных данных по радиокомпонентам
- 38** Тематика и правила эхо-конференций сети Фидонет
- 40** CPU для IBM-совместимых компьютеров
- 43** Технологические советы
Травление, зачистка, изгиб антенных трубок, радиомакияж, отливка деталей
- 44** О питании ламп дневного света
- 46** Лаборатория радиолюбителя

ООО "ДИСИ энтерпрайз лтд" предлагает любительскую КВ и УКВ аппаратуру и коммуникационное оборудование ведущих фирм-производителей: "ICOM", "KENWOOD", "YAESU", "ALINCO".

По Вашему желанию аппаратура может быть дополнительно укомплектована аксессуарами.

Наши специалисты помогут Вам подобрать модель с необходимыми характеристиками за приемлемую цену.

Возможны поставки аппаратуры бывшей в употреблении по сниженным ценам.

Форма оплаты — любая.

тел. (0572) 436-940 (с 10 до 18 в рабочие дни)

тел. (0572) 327-375 (по субботам и воскресеньям)

e-mail: disi@krars.kharkov.ua