

RUSSIAN-SPEAKING RADIO CLUB INTERNATIONAL (RSRCI)



МИКРОФОН ДИНАМИЧЕСКИЙ

Бюллетень Русскоязычного Радиолюбительского Клуба
Декабрь, 1994 ♦ Выпуск 5

Адрес редакции : Box 715, Brooklyn, NY 11230, USA; tel. 718-284-2141; fax: 718-284-4493; Пакетный адрес NT2X @ KC2FD.#NLL.NY.USA.NA. E-mail: EKRITSKY@MCIMAIL.COM

Мнения, высказанные авторами публикуемых материалов, не обязательно совпадают с мнением редакции. Редакция оставляет за собой право редактировать присыпаемые материалы. Рукописи, фото, QSL и др. материалы не рецензируются и не возвращаются.

Дорогой друг! Приглашаем Вас стать членом Russian-Speaking Radio Club International! Мы выпускаем Бюллетень 4 раза в год, освещаем события радиолюбительской жизни в России и других странах, где живут коротковолновики, говорящие по-русски. Будем спонсировать наградную доску в одном из престижных международных чемпионатов по связи на KB, для радиолюбителей бывшего Советского Союза. Годовое членство для жителей Северной Америки - \$15 US, для остальных континентов - \$10 US (включена подписка на Бюллетень).

Семейное членство - соответственно \$20 US и \$15 US.

Колонка президента.

Э. Крицкий (NT2X).

Дорогие друзья и коллеги,

Последние несколько месяцев были изрядно насыщены событиями. В сентябре-октябре я был в России, а в конце октября вместе с московскими друзьями UA3AB и RA3AUU отправился в радиоэкспедицию на далёкий мексиканский остров Ревилья Хихедо (XF4). Интересное было приключение с плаванием в открытом океане, с очень активной работой в эфире и участием в конкурсе CQ WW SSB, со "спасением на водах" и возвращением на "большую землю". Обо всём этом мы надеемся сообщить вам в следующих выпусках Бюллетеня побробнее - рассказ уже написан. Наш клуб тоже принял посильное участие в подготовке - Николай (KF2KT) и Саша (N2ZAK) предоставили свои компьютеры для использования в соревнованиях, а Саша (N2YXA) помогал с отладкой аппаратуры во время подготовки. За время работы XF4M проведены связи на русском языке с Североамериканскими станциями KB2KWN, KF2KT, AA2HO, AA3BG, AA8OT, VE3SEC, VE2XLT и пока неизвестным K17UY (кого я ещё забыл?). С CH7 связей было мало - прохождение не способствовало. Бес путешествий, однако, попутал не только меня - наш уважаемый секретарь, AA3BG, съездил в тропическое Пуэрто-Рико, откуда в течение недели работал в эфире (включая CQ WW CW), не забывая при этом купаться, загорать и всячески прожигать жизнь под горячим таможенным солнцем.

В нашем клубе прибавилось "пакетчиков" - наконец этим делом занялись Георгий (AA2HO) и Саша (N2YXA). Возможности электронной почты их здорово заинтересовали, желаем им успехов и приглашаем остальных членов клуба, где бы они не жили, обратить свои взоры на этот аспект нашего хобби.

На последнем заседании клуба мы проголосовали за оказание помощи подпиской на журнал CQ радиолюбителям Таджикистана и СТб. В полученном по электронной почте сообщении от Нодира (EY8MM, ex UJ8JMM), президента TARL, мы узнали что радиолюбители среднеазиатских стран, бывших республик СССР, оказались намеренно отрезанными от остального мира - вокруг войны, почта не доходит, а QSL-карточки тем более. Количество станций в

эфире теперь очень невелико, кто мог, уехал подальше от военных действий, а многим и не до эфира. У Нодира, к счастью, есть возможность получать корреспонденцию по диктапам - он работает в американском посольстве в Душанбе, и например клуб постараётся, чтобы у таджикских радиолюбителей была связь с внешним миром. Был мною сделан и звонок в ARRL с просьбой послать QST в Таджикистан, нашеемся, что просьба без ответа не останется. С Нодиром можно связаться по E-mail, его адрес : atembtaj@sovium.com.

В октябре, пока был в России, навестил президента SRR Валерия Агабекова в Ессентуках. На южных границах России тоже неспокойно, но Ессентуки по-прежнему курорт, с массой отдыхающих. Валерий мечтает достроить дом и даже развернуть в нём хорошую конкурсную станцию - все предпосылки для этого имеются.

Работая от UA6HZ, связался с EX0A, Сергеем из Бишкека (ex UM8MO), с неважным прохождением из США нам теперь редко удается встречаться. Он рассказал, что в Киргизии нет ограничений по мощности, нет структуры позывных, как это было в советское время. Цифры в позывном нагрузки не несут. Распределение по регионам следующее: буква М - бывшая ОЗб область, буква Н - Ошская область, Р - Нарынская, но соблюдается это распределение нестрого. Карточки практически direct не получают, т.к. всё разворачиваются на почте, вскрывают и выбрасывают. QSL-бюро организовывать будут, но и это нескорая песня. Даже с QSL-менеджерами проблема - FD1OE из Франции, например, сагитировал более 30 местных EX-любителей на менеджерство, за 6 месяцев наполучал IRC и долларов и "отвалил". Нечто подобное проделал и какой-то итальянец. Сейчас появился канал доставки карточек через Германию - их возят некий немец вместе с гуманитарной помощью. Президент Ассоциации любителей Киргизии (Кыргызстана) - Валерий, EX0V, ex UM8NU.

В Москве, при станции RZ3AZO, в Московском Университете, организовано и работает Российское QSL-бюро, работает исправно, силами верных нашему хобби людей - RU3FM, UA3AKO и многих других. Спасибо, ребята, за ваш самоотверженный труд! Сами карточки, кстати, часто циркуляруют в США с оказией (доставка гарантируется и расходов нет), в этом процессе я уже

принимал посильное участие - по доставке в США, а в октябре - и в ОН и СМ, где побывал, доставив QSL из Сп. Петербурга. Будете в России, предложите коллегам свои услуги - они это оценят!

Сообщают московские УКВ-частоты: R3A (rpt) - 145.625 (- 600); R3B (?) (rpt) - 145.750 (-600); Simplex вымысла частота, на которой слушает RZ3AZO - 145.500. Пакетные частоты: RA3APW-7 - 144.675, R3ARES - 144.600, RS3A BBS - 144.500.

В начале декабря в Москву по делам поехал член нашего клуба Роман, KB2QIZ. Предполагается его работа в эфире R3/KB2QIZ.

Гости клуба: за последнее время в Нью-Йорке перебывали: UA3AB, RA3AUU, RA9USU (Дима был заснят и показан по местному ТВ, имеется запись). Арсений Тарасов, RA3AKR, прискасал в Нью-Йорк на 3 месяца, мы вместе с ним работали со станции KY1H и соревновались CQ WW CW из Массачусетса. Просшлом был Сергей, UA3AGS, и улетел в Москву, но обещал вернуться и с нами всеми познакомиться. Приезжал Борис, WF3J, из Вашингтона.

В заключение хочу неизменно обратить внимание, что 94-й год-то подходит к концу, а значит, что на носу праздники - Рождество, Новый Год (новый и старый). Желаю вам всем, друзьям и коллегам, хороших праздников, мысленно (а кое с кем - и наяву) подымая бокал за мир, дружбу, хорошее настроение и радиопроявление. Счастья вам и радости в 95-ом!

Почта клуба.

◆ Отличный привет из страны Израиль! Хотел бы стать членом RSRCI. Увидел вашу фотографию в КВ-журнале и, в частности, моего хорошего друга UA3ARC, с которым жил в Москве на расстоянии 200 м. Нас в Израиле примерно 50 радиолюбителей - бывших советских граждан. Главный - 4Z4KX, помогающий всем вновь прибывшим. Ведёт активную жизнь, по пятницам пьём вместе пиво, на день радио выезжаем в лес. Вообщем, достаточно дружной коллектива. Рад бы был получать информацию из Штатов о вашей жизни, хотя наслышан от Саши UA3ARC. Немного о себе. Мне 30 лет. В Израиле 15 года. В эфире с 1974 г. Пока вроде всё.

Всем огромный привет. Шалом. 73 from 4X4FJ.

◆ Александр Зудерман:

"Привет, мужики!"

Всё думал, как начать письмо? Я всех вас приветствую. Я тоже с вами. Как-то объединяться - это всё же лучше, чем разъединяться. Так что прошу принять меня в члены RSRCI. Морально и политически

созрел (hi). Представляюсь: Зудерман Александр, DL8FCU, 37 лет, радио занимаюсь с 1978 года (немного поодиночке начал, после рядов, как говорится). Первый позывной был UM8MDB, потом с образованием 184 области - UM8TAA, далее с 1985 по 87г. - UA4CES, и напоследок UM8TA. В Германии живу с декабря 1990 г. Женат, двое детей.

Я думаю, нам надо попробовать организовать traffic где-нибудь



А. Зудерманн (DL8FCU) в своём 'shack'e.

И хотя бы по эфиру познакомиться. Успехов всем и здоровья!

Информация.

◆ Конкурс Дружбы

Конкурс Дружбы "Friendship Contest" проводится под эгидой



Слева направо: 4X4FJ, 4Z4AG(ex RA1AGF), 4X6UF(ex RL7PAW), 4X4XQ(ex UO5OJ, 4Z4KX(ex UP2 -'отец русской демократии' в Израиле), 4X1EL.

Хроника клуба (AA3BG).

Как быстро летит время! Вроде совсем недавно изнывали от нью-йоркской жары, мечтали, скорее бы осень пришла, что-ли, а глянь, уже Новый год на подходе. Осень в Нью-Йорке выдалась теплая, сухая, и гости наш клуб не забывали. Их количество неуклонно растёт, и это радует. За прошедшие несколько месяцев гости из клуба были : 4L3M (ex UF6RB) - Павел из Поти, Толя Степанов RA6AR из Краснодара, Сергей Сушки UR5LAW (ex UB5LAW) из Харькова, Ромео Степаненко 3W3RR/AH0M из Севастополя. Андрей Чесноков UA3AB, Виктор Лучинский UA3A/EY8QX из Москвы, Гена Колмаков UA9MA из Омска, Дима RA9USU из Кемерова. Приезжал и президент Союза Радиолюбителей России Валерий Арабеков UA6HZ. Ввиду отсутствия в Нью-Йорке в то время президента нашего клуба Эшварда NT2X его принимал вице-президент Николай KF2KT. Валерий жил у Николая в районе Ridgewood, что в Куинсе, который, как и Бруклин, является частью большого Нью-Йорка, и встречался с несколькими членами клуба - соседями Николая. Запланированная заранее встреча всей нью-йоркской группы членов RSRCI с UA6HZ и подписание протокола о сотрудничестве RSRCI и SRR (см. протокол заседания клуба №5 от 25.12.93, вып. №3 Бюллетени, с.4) не состоялась, к сожалению ...

Как обычно, за прошедший период состоялось несколько заседаний клуба. Выделию одно из них, 15 октября, когда гостеприимство хозяевами собрания были ребята с "коллективной станцией KF2KT": Саша RA3NH/N2ZAK, Дима UT5UGR, во главе с хозяином Николаем KF2KT. За большим круглым столом места и угождений хватило всем : NT2X, KF2KT, N2ZAK, N2YXA, AA2HO, AA3BG, AA2NV, EW1ABC, EW1AGY, UT5UGR, также был и "старейший" гость клуба - Gene N2AA. Отмету, что такие вечера здорово скрашивают эмигрантскую жизнь в Америке.

Поздравление с Рождеством Христовым пришло по факсу от ветерана клуба - Саши Гамаюнова UA3ARC/KB2QIX. Саша, в частности, пишет: "...мужики, жить в Москве можно, если есть хорошая работа (почти как в Нью-Йорке). Колбасы и волки хватает. Информационный голод - главная проблема." Саша попросил продлить его подписку на CQ и также подписать на QST, что я с удовольствием сделал. Судя по этому и другим сообщениям, жизнь в столице России налаживается. UA3AB рассказывал, например, что московских радиолюбителей уже не сильно удивишь японскими трансиверами, по меньшей мере десяток москвичей уже используют Yaesu FT-1000, не говоря уже о более дешёвых моделях других фирм. А стоят эти аппараты в Москве дороже, чем здесь в Штатах. Носимые УКВ станции (типа FT-11R на 2 м) применяет чуть ли не каждый второй-третий радиолюбитель. Ну, чтож, это очень хорошо. К сожалению, так дела обстоят не во всех республиках бывшего СССР. Роман EW1ABC пытался получить факс из родного Минска. В наше время, казалось бы, ничего проще не бывает, нажми на кнопку - и факс передан. Оказалось, чтобы послать факс из Минска, необходимо заранее запрашивать телефонную станцию и получить разрешение на передачу факса. Комментарии излишили. Узнав про это, Роман философски, что ему свойственно, изрёг несколько специфических непечатных выражений.

В заключение, господа, поздравляю вас всех с Рождеством и с Новым Годом. Желаю всем главного - крепкого здоровья, давайте жить в новом году лучше, чем в старом (hi). 73 de Andy - AA3BG.

Русско Говорящего Международного Радиоклуба RSRCI (США), и "KB Журнала" (Россия).

Даты проведения : 22-23 апреля 1995г. Время : 13.00-13.00 GMT. Вид работы: CW, SSB одновременно. Диапазоны : 7 и 14 MHz. Приглашаются к участию только станции, расположенные в 50 штатах США и следующих странах : Россия; Украина; Беларусь (Белоруссия); Узбекистан; Эстония; Молдова (Молдавия); Армения; Грузия; Туркмения; Латвия; Азербайджан; Таджикистан; Киргизия; Казахстан; Латвия.

Участники дают общий вызов "CQ FC" в телеграфе и "CQ Friendship" в телефоне. Категория участников : Один оператор - два диапазона. Контрольные номера : американские станции передают RS(T) и название штата, станции стран СНГ/Балтии передают RS(T) и номер зоны по классификации CQ.

Очки : станции США получают 1 очко за связи со станциями только в вышеупомянутых странах СНГ/Балтии. Страны СНГ/Балтии получают 1 очко только за связи со станциями США. С одной и той же станцией на одном диапазоне можно провести 2 связи (т-телеграф, т-телефон). Множители : для станций США - страны СНГ/Балтии (15) и следующие зоны CQ, в которых находятся вышеуказанные страны (81 : 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 40. Для станций СНГ/Балтии - 50 штатов США. Множитель идёт в зоне только один раз, независимо от диапазона/вида работы. Окончательный результат = Очки за связи x Число множителей. Награды : наградная доска абсолютному победителю в США и СНГ/Балтии. Дипломы - 10 лучшим спортсменам в США и СНГ/Балтии. Специальные дипломы - победителям по странам и зонам СНГ/Балтии. Ценный приз будет присуждён участнику, приславшему вместе с отчётом наиболее интересный (или весёлый) комментарий.

Результаты будут опубликованы в "KB Журнале" и журнале CQ (США).

Отчёты присыпать по адресу : 105122, Россия, Москва, а/я 59, CPP (СНГ/Балтия) с пометкой "Конкурс Дружба". Для станций США : Friendship Contest, c/o RSRCI, Box 715, Brooklyn, NY 11230, USA. Отчёты высыпать до 15 мая 1995г.

Примечание : Приглашаем принять участие в соревнованиях всех радиолюбителей, независимо от того, собираются ли они посыпать отчёт за соревнования или нет.

❖ Пополнение в клуб:

№ 44а Дима Сташук - KB2RVD/UT5UGR

№ 45 Сергей Кулёв - AA8OT/UA3AP

№ 46 Владислав Горбулёв - 4Z5BP

№ 47а Сергей Мальцев - UZ0AA (живёт в GM)

Итого, на сегодняшний день RSRCI имеет своих представителей в 11 странах - W, VE, DL, UA3, 4X, SP, UT, EY, ZL, GM, EW.

❖ Поздравляем :

с днём рождения

Николая Карпюка VE3SEC - с 45-летием

Николая Комиссарова KF2KT - с 38- летием

Александра Смирнова N2ZAK/ RA3NH - с 32-летием

Леонида Смирского WN2L - с 37-летием

Edward Szwalgin SP1EPR - с 47-летием

с получением лицензии (повышением класса)

Илью Иванова KB2SUT (novice)

Диму Сташуку KB2RVD/AA (advance)

Chris Moszyk KB2OZM (general)

Кто мы?

Фрэнк Смит (AH0W) - "У меня есть небольшая коллекция русских икон..."



Вырос я в небольшом городке в штате Айдахо. Одно время жил в Финиксии и имел позывной OH2LVG. Имел также позывные KF7PO и AA7FM. Участвовал в DX экспедициях на Аляскинские острова (OH0AB - 1992), риф Маркет (OJ0/KF7PO - 1990), остров Малый Высоцкий (4J1FM -

1992), остров Сен-Мартин (PJ8X - 1993 и 1994), остров Ревидиг-Хихед (XF4M - 1994). Работал в нескольких контестах из Мексики - 4B2A, 6F0S. По профессии я финансист (securities broker), являюсь помощником вице-президента корпорации Merrill Lynch и занимаюсь капиталовложениями в СНГ и других странах. Я также являюсь консулом Финляндии в штате Аризона.

Много раз бывал в СССР и России, начиная с 1973 г. Был в Загорске, Киеве, Минске, Новгороде, Петербурге, Москве. В 1975 г. в тесные годы изучал русский язык. Кроме икон коллекционирую телеграфные ключи, а также люблю копаться в саду и играть классику на рояле.

Я женат, у меня трое детей. Один из сыновей неплохой CW-оператор!

За горизонтом.

Член клуба Юрий Оникко N2WCQ/3 приспал нам очерк о своей экспедиции в Непал в конце 1993 г., который мы и публикуем ниже.

Ю. Оникко (N2WCQ/UT4UZ)

9N1UZ - Украинская экспедиция в Непал.

Идея экспедиции возникла, как всегда, спонтанно. В августе 1993 г. на радиолюбительской конференции, проходившей в Харькове, ко мне подошёл молодой симпатичный парень, представившийся Андреем (UB4LRQ) и сказал, что хочет со мной проконсультироваться по поводу поездки в Непал. Оказывается, группа харьковских альпинистов регулярно выезжает туда на тренировки, и можно было бы поехать туда вместе с ними, естественно, за свой счёт.

Забегая вперёд, хочу сказать, что до сих пор не могу понять, почему Андрей обратился именно ко мне. Дело в том, что за свою жизнь я был всего два раза в серьёзных DX-экспедициях: в 1984 г. на Памире (RJ6R) и в 1992 г. на о. Малый Высоцкий (4J1FS) и занимался, в основном, контестами. Однако, как бы то ни было, я поленился с ним своим небогатым опытом и знаниями в этой области, и выразил опасение, что одному ему, тем более без опыта организации мероприятий подобного рода, это будет не под силу. На том расстались. Каково же было мое удивление, когда через неделю после нашей встречи он позвонил мне в Киев и предложил ехать в Непал вместе с ним. Выяснилось, что альпинисты вылетают в

Катманду из Москвы 2 октября и Андрей уже забронировал 2 билета на нас, а также отоспал факс в Министерство связи Непала с просьбой о предоставлении нам лицензии на право работать в эфире.

Я немного растерян и не могу сразу дать утвердительный ответ. Ведь до поездки остаётся меньше 4 недель, а за это время необходимо подготовить аппаратуру, антенну, нужные документы и, главное, решить вопрос с финансами. Ведь за такое короткое время найти и договориться с кем-нибудь о более-менее существенной финансовой помощи практически нереально, а при существующей на тот момент средней зарплате в нашей стране в 10-15 долл. в месяц найти необходимую тысячу долларов, согласитесь, нелегко. Но, немного поколебавшись, всё же соглашаюсь. Быстро распределем обязанности: я занимаюсь аппаратурой и антеннами на ВЧ и WARC диапазоны и "доставанием" лепест, а Андрей - позами, билетами, лицензией и антеннами на НЧ диапазоны.

Решаю брать с собой свой маленький самодельный трансивер, собранный по схеме RA3AO (но с другим VFO), вес которого всего 4 кг, плос блок питания к нему - 5 кг. Антенну "двойной квадрат" на 20, 15 и 10 метров любезно предоставляют на время RT4UF и UT5UBV. Она очень лёгкая и компактная, в разобранном виде весит всего 9 кг и укладывается в чемодан, длина которого чуть больше 1 метра. Телескопическую мачту, тоже очень лёгкую, беру у Николая, RT4UZ. Остаётся решить вопрос с РА. Мой большой самодельный "контестовский" РА, либо для этих целей не годится - слишком тяжёл. Есть ещё один самодельный РА - на трёх лампах ГУ-50, но к нему нужно сделать блок питания. Три для работы - и гарантированные 250-300 ватт у нас есть. И вес вполне приемлемый - РА вместе с блоком питания весит немногим более 10 кг.

27 сентября выезжаю со всем багажом в Харьков, где мы с Андреем и его друзьями - UB4LRG, UB4LSB и UB4LUG на крыше коллектива Харьковского Университета (UB4LWC) собираем для пробы наш "двойной квадрат". На его сборку уходит около 3-х часов (при сильном ветре). В течение следующих двух дней настраиваем все антенны и проверяем аппаратуру. Решаем взять с собой ещё и трансивер Андрея, как запасной. Но тут попадается другая проблема. Вести из Москвы всё тревожнее с каждым днём. Ни 29-го, ни 30-го сентября не можем связаться с представителем агентства, которое нас должно было отправлять в Непал. По ТВ передают, что в Москве стреляют, есть жертвы. Здание Верховного Совета России ("Белый Дом") окружено танками и милицией. Наконец, поздним вечером 30-го сентября нам звонят из Москвы и сообщают, что скорее всего нас не смогут отправить 2-го октября, т.к. офис их агентства находится на улице Краснопресненской и туда уже несколько дней нельзя прорваться из-за опечеления. Ждём ещё один день, и после этого я, разочарованный, уезжаю домой, в Киев. Ещё бы! Столько готовиться, потерять кучу времени и средств, и всё впустую. Но Андрей и здесь не теряет надежды. Через две недели я от него узнаю, что нас уже "пристегнули" к другой группе и мы вылетаем в Непал в начале декабря. Не самое удачное время, но что поделаешь, отступать уже нельзя.

И вот, наконец, в субботу 2 декабря, на самолёте ТУ-154 мы летим из Москвы в Катманду, совершив промежуточную посадку в аэропорту г. Шарджа, Объединённые Арабские Эмираты. Незабываемое впечатление осталось у меня от высадки на борту самолёта: ослепительно сверкающие вершины со снежными шапками. И все примерно на одном уровне по высоте с самолётом. В салоне говорят, что одна из вершин - Эверест, ещё кто-то разглядел Аннапурну. Хотя, на мой взгляд, все они приблизительно одинаковой высоты.

По прибытии в аэропорт Катманду мы ощущали на себе "внимание" непальских таможенников, в результате чего нам

удаётся пронести через контроль РА и телеграфный ключ. Вся остальная техника плюс антенны остаются в камере хранения аэропорта. Ещё одна проблема: сколько их ещё будет? Но мы

Марфи эти отключения приходились как раз на восход и закат солнца, что полностью лишало нас хорошего утреннего прохождения на 80 и 40 м и вечернего - на 20 м. Лишь однажды нам удалось поработать на закате на 20 м и мы поняли, как много мы теряли. Мы выбрали себе номер на четвёртом, последнем, этаже гостиницы, чтобы максимально приблизиться к крыше. На ней, кроме большого количества солнечных батарей и резервуаров с питьевой водой, находился ещё и соларий, что, естественно, не прибавило нам оптимизма в плане наличия свободного пространства для установки антенн. Впоследствии наши опасения подтвердились - на крыше всё время находились люди, развещивалось выстиранное бельё и т.д.

Мне кажется, настало время более подробно рассказать о самой стране. Непал на севере граничит с Китаем, на востоке - с Сikkimом (помните - АСЗ?), а на западе и юге - с Индией. С запада на восток протяжённость страны 885 км, а ширина с севера на юг колеблется от 145 до 241 км. За исключением района Теран (на юге), все поселения в Непале находятся на высоте более 1200 м над уровнем моря. Чем прежде всего знаменит Непал? Тем, что из 14 самых высоких вершин мира, имеющих высоту более 8000 метров, восемь находится в Непале. Самая высокая из этих восьми гор - Эверест (8848 м), а самая низкая - Аннапурна I (6091 м). Население страны - многогнациональное (шерпы, гуруги, магари, рам, лимбу и др.) и составляет около 18 млн. человек. С политическим устройством разобраться было сложнее. С одной стороны - вполне бы монархия т.к. есть король. С другой - функционирует многопартийная демократическая, по их словам, система (с апреля 1990 г.), а в ноябре 1990 г. была принята демократическая конституция. И хотя, казалось бы, Непал ступил на путь капиталистического развития, многие наши собеседники в частных разговорах спрашивали нас, зачем мы развалили Советский Союз и как им относятся к учению Маркса и Ленина. В Катманду нет названий улиц, город состоит из районов и подрайонов. Номера домов также отсутствуют. Мы, например, жили в Potala Guest House, район Thamel, а подрайон - Chettrapati. Вся центральная часть города - сплошной рынок. Первые этажи домов заняты лавочками и магазинчиками, порой такими крохотными, что туда втиснуться можно с большим трудом. Вместе с тем, мы видели по крайней мере два больших торговых центра. На улицах торгают фруктами, овощами, саледой, ножами, сигаретами и вообще всем, что только можно себе представить.

Уличные торговцы, безшибочно узнав в нас иностранцев, могут порой по 5-10 минут идти за вами, предлагая свой товар. На улицах довольно много туристов, в основном из США и стран Западной Европы. Часто мы видели коров, спокойно разгуливающих между толпами людей и автомобилей.

В воскресенье утром, 12 декабря (капомни, в Непале это рабочий день) идём в Министерство информации и связи. После долгих и трущих поисков нашли, наконец, сотрудника Министерства, который "курировал" радиолюбительские лицензии. Оказалось, что он о нас ничего не знает, никаких факсов от нас не получал. Я даже не заметил у них факс-аппарата (Ни). Он нас "обрадовал", сказав, что только недавно правительство Непала разрешило работать в эфире иностранцам, но процедура оформления лицензии длительная и дорогостоящая. Перед нами открылась перспектива все две недели нашего пребывания здесь посвятить "пробивание" лицензии.

Пришло срочно обращаться за дополнительной финансовой помощью к друзьям из нашей харьковской группы и просить наших



ИВЧ LRQ

ИТ4UVZ

сильно не расстраиваемся. Завтра пойдём в Министерство связи и решим (как нам кажется) все проблемы - воскресенье в Непале - рабочий день. Нужно ехать устраиваться. Выходя из аэропорта, мы были буквально оглушены - десятки непальцев наперебой предлагают нам такси, какие-то экскурсионные туры, ещё что-то - после такого перелёта и таможни не сразу "въезжаешь" в их английский язык с довольно специфичным акцентом. Другое неожиданное ощущение - необычно (для нас) тепло, градусов 17-18 °C, не меньше. Однако всё это мы отмечаем мельком, так как нас уже давно ждёт наш руководитель Таня Морун с остатками нашей группы, остальные уже уехали. Рядом с ней - её знакомый непалец, в машину которого мы и селимся. Выясняется, что он сносно говорит по-русски, учился в Советском Союзе, в Харькове. Пока выехали, совсем стемнело, поэтому впечатления от дороги остались только о том, что в некоторых районах Катманду полностью отсутствовал свет. Как выяснилось позже, в Катманду ежедневно по два раза в сутки попеременно в каждом районе города отключают электрозвездецию на два часа утром и примерно на столько же - вечером. Впоследствии это нам сильно мешало, потому что по закону

знакомых из "Радио Непал" поспособствовать в решении некоторых местных проблем. Не буду утомлять читателей подробностями наших мытарств, скажу лишь, что потратив семь дней и кучу денег, пройдя сквозь массу казалось бы безнадёжных ситуаций, в пятницу вечером 17 декабря мы, окрылённые, везли свою аппаратуру с антеннами на такси из аэропорта в гостиницу. До наступления темноты успели установить только Inverted V на 40 м. Потаса затратили на состыковку и подключение аппаратуры и - о счастье! всё работает! Диапазон 40 м "дышит" - прохождение очень хорошее, слышны европейские станции, много JA. Запути UB4CXX - он проходит на 599+ и, судя по тому, как он неуверенно отвечает, чувствуется, что он до конца не верит, что его мог позвать 9N1, да ещё CW, да ещё с русским именем! Но - первое QSO есть (13.32 UTC). Сделав ещё несколько QSO на поиск, становилось в начале диапазона и начинаю работать на CQ. Очень хорошо проходит JA, OH, UB5, UA9, восточная и западная Европа. Темп пока не очень высокий : 2-3 QSO в минуту, но зовут постоянно. Многие благодарят за "new op" на 40 м. Через час переходжу в SSB участок, но темп почему-то падает, поэтому возвращаюсь обратно в CW, где зовут "веселое". В 19.37 UTC "громыхнул" ZS6EZ, а через две минуты - ZS6QU. Есть первые африканские QSO! Сразу после этого следует связь с VK1PG. Надеемся быстро провести QSO с двумя недостающими континентами - Северной и Южной Америками, но, как показали дальнейшие события, QSO с этими регионами - довольно большая проблема для 9N, особенно в это время года.

Уступаю клюю Андрею и иду готовить антенны для других диапазонов. О сне пока не думаем. У Андрея темп прежний : 2-3 QSO в минуту, иногда доходит до 4-х. Удивительно хорошо проходит Африка, у нас в журнале появляется ещё несколько ZS. Работаем со многими знакомыми из Харькова и Киева: RT4UM, UT3UX, UB3LA, RBSLT, UT5UT и другими. С Виктором (RT4UM) договариваемся о SKED на завтра на 15 м, он обещает передать несколько сообщений нашим семьям и друзьям о том, что у нас всё ОК.

В 00.17 UTC во всём районе реже отключается электроэнергия, но уже начинает светать и мы идём на крышу устанавливать антенны на 15 и 20 м. Спустившись вниз, мы обнаруживаем, что "есть" уже есть и сразу же включаем технику. Ощущаю на 15 и 20 м тихо. Андрей ложится спать, а я провожу ещё несколько QSO на 40 м. Хотя уже вовсю светит солнце, довольно хорошо проходят YO, LZ, UA4, UN7, UA9, UA0, а VU ставшим, которых утром на диапазоне появилось множество, вообще "тremit" - до 59-40 db. В 02.30 UTC, услышав VS6WV, переходжу на 15 м, но после QSO с ним провожу за два часа всего около двух десятков связей с UA9, UA0 и UN7. В 05.15 UTC - приятный сюрприз: QSO с 9N1KY. Это известная многим DX-менам YL Кийоко Ямаками. Думаю, многие помнят её работу из ZK1, ZK2, 5W1, C21, KN6 и других районов Океании. Она очень удивлена, узнав, что мы - экспедиция из Украины. Поговорив с ней минут 15, договариваемся о встрече во вторник, 21 декабря.

Начинаю с 06.00 UTC диапазон 15 м потихоньку оживает. Нас зовёт много JA, UA9, UA0, 4X, VK. Снова удивляемся, как хорошо нас слышит Африка - QSO с ET3JR, ET3MC, ZS. Самое удивительное, что сквозь "стену" JA и UA9 нас легко дозывают станции из Украины и Западной Европы. Никогда раньше не думал, что повседневная активность UB5 так высока. И хотя официально смена позывных на Украине по идее должна пройти только 1 января 1994 г., в эфире звучат уже масса экзотических префиксах -

UT1, UT7, UR4, US2 ... И "грешат" этим не только радиолюбители, но и некоторые руководители UARL.

В 09.00 UTC проводим sked с RT4UM. Он проходит на S9+10 db, намного громче всех остальных. Слышит нас тоже хорошо, вспомни его 6-el Yagi на этот диапазон дают о себе знать. Передаём ему, а также Игорю UB5LCV info для дома. На частоте появляется много знакомых - UT5UGR, UB4IXZ, RB5HT и другие, предлагаю всем возможную помощь. Спасибо, ребята!

Вскоре опять отключают электроэнергию. Идём с Андреем прогуляться по Катманду, а заодно и кушать себе коечто из продуктов. Нужно сказать, что пища в Катманду довольно сплошного качества и мы считаем приятие непальской пищи с запасами, прихваченными с Украины. С водой дело обстоит сложнее. Пить воду из-под крана категорически не рекомендуется, поэтому мы набираем кипячёную воду из специальных бачков, расположенных на каждом этаже гостиницы и перед употреблением кипятим её ещё раз. В 14.05 UTC на 40 м проводим QSO с WOUA, первую связь с Сев. Америкой. Забегая вперёд, скажу, что с Южной Америкой мы впервые сработали только 19 декабря опять же на 40 м (OA4CWR).

После заката решаем попробовать свои силы на 80 м, однако, провели всего одно QSO с UN8GB. Возвращаемся на 40 м - пока ещё нет прохождения. В 18.45 проводим QSO с Сашей RT4UL. Он очень просит сделать QSY на 80 м, говорит, что многие нас там ждут. Переходжу на 3530 kHz. После нескольких безответных вызовов для RT4UL даю CQ. Сначала зовут UN7, UA9, UL8, затем потихоньку начинает звать Европа - UB5, UA3, UA4. Станций много, но все слышны на S3...5, да ещё треск стоит постолый на 4-5 баллов. Один за одним в журнале появляются знакомые позывные - RT4UL, UB4LRG, UB4LSB, UB5LCV, RT4UM. Каким-то чудом сквозь "толпу" UB5 и UA4 удаётся сработать с OE1ZL. На каждое QSO уходит 1-2 минуты, очень трудно принимать. Попытки работать split ни к чему не привели, похоже, нас тоже не очень хорошо слышат. Переходжу на 3505 kHz - совсем другое дело : сразу образуется pile-up из JA, QSO с японцами чередуются с QSO с VS6WV, VQ9OM, YB6AVE, 9K2MU, VK6HD, UA9, UA4, UB5. Очень приятно слышать, что для многих это новая страна на 80 м.

В покоящем режиме работаем и следующие два дня. 19 декабря провели первые QSO на 30 м. Pile-up был превосходный, но какой-то узконаправленный : в основном OH, SM, LA и часть Западной Европы. 21 декабря под вечер к нам в гостиницу приехала Кийоко 9N1KY со своей подругой Тэзко. Оказывается, Кийоко работает здесь в японском агентстве по международному развитию, а Тэзко - студентка, а в Катманду, говоря нашими понятиями, находится на практике. Пока я показываю Кийоко нашу технику, и она с неподдельным интересом рассматривает внутренности моего home-made трансивера. Андрей выспрашивает у Тэзко перевод основных радиолюбительских фраз на японский язык. Тем временем опять выключается электричество и мы решаем поехать куда-нибудь поужинать. Ужин в индийском ресторане с безупречным обслуживанием, большим количеством необычных блюд, сопровождающийся такой же необычной для европейцев музыкой, стал достойным завершением нашей встречи.

Дни мелькают один за другим, похожие друг на друга как братья-близнецы. Днём с трудом работаем на 15 и 20 м, где очень плохое прохождение. Если везёт с прохождением на 30 м, стараемся работать там, но это бывает довольно редко. Самый "уларный" диапазон - 40 м. На 80 работаем позже вечером, CW на 3505 или 3795. Иногда Нолир UI8JMM помогает нам работать с Европой и

США в SSB-участке. По утрам на рассвете стараемся не пропускать прохождение на США на 40 м и работаем до того времени, пока не выключают электричество. Прохождение на Штаты бывает ровно 1 час, приблизительно с 0100 до 0200 UTC. В это время даём только "CQ USA", однако Европа и, особенно, У-станции зовут беспрестанно, мешая проводить DX-QSO. К сожалению, среди зовущих встречаются и изызвные известных DX-менов, например, президента U-DX-Клуба UT5HP ...

В субботу, 25 декабря, проводя последнее QSO с АВОР, мы в очередной раз лишаемся электричества и начинаем паковаться, так как наш самолёт улетает в 1200 UTC, а мы ещё имеем приглашение Кийоко приехать к нам на прошальный обед. Мы распланичиваемся с портье за гостиницу и у твери нас ждёт "мерседес" - Кийоко прислала своего водителя, чтобы он нас забрал. Дома у Кийоко нас ожидает сюрприз: она пригласила на обед двух местных радиолюбителей, обладателей лицензий №1 и №2 в Непале - 9N1AA и 9N1HA. Они оба уже не новички в радио и, слушая их рассказ о многолетнем "пробивании" их линейки в Непале, ловлю себя на мысли, что сравниваю их историю с тем, как я пытался "открыться" в Киеве (у меня на это ушло почти три года, с 1984 по 1986 г., при том, что до этого у меня уже было два позывных). За разговорами успеваем развернуть и установить во дворе две IV на 80 и 30 м, которые мы решали подарить Кийоко. Теперь она сможет работать и на этих диапазонах. После этого в лучшем порыве дарю 9N1HA усилитель на трёх ГУ-50 с блоком питания. Сейчас, когда я слышу, как активно работают в эфире 9N1AA и 9N1HA, мне приятно, что и мы с Андреем внесли свою лепту в развитие радиолюбительства в Непале. Незаметно подходит время прощаться. Погружив свои вещи в машину, благодарим хозяйку и наших новых знакомых за приятно проведенное время, и обещаем когда-нибудь снова вернуться. Я почему-то уверен, что ещё побываю здесь. Наверное, правы те, кто утверждает, что в Гималах есть что-то особенное, что притягивает к себе.

Итог экспедиции: 4703 QSO с 95 странами по списку DXCC за 7 дней работы. Более 50% QSO проведено на 40 метрах. Пряятно отметить, что мы - первая DX-экспедиция из Украины в этой стране, да и, по моему, из бывшего СССР до нас отошла никто не работал.

Большое спасибо EUDXF, INDEXA, SDXC, RT4UL, UB5LCV, UR4LRG, UB4LSB, UB4LTX, UB4LUG, WF3J, KT5X, UT5UQM и другим за помощь в организации экспедиции. В эфире нам помогали UJ8JMM, RT4UM, UB5LCV и УАЗАКО.

TNX and see you again!

Мы продолжаем публиковать очерк президента клуба Эдуарда Крицкого (NT2X) о его экспедиции на острова Тихого Океана в 1989г. Начало читайте в вып. 4.

Э. Крицкий (NT2X).

Хождение за два моря.

Поездка по островам Тихого Океана и Японии.

Ноябрь, 1989г.

(Продолжение)

Joel появляется минут через сорок после звонка, ему между 40 и 50, он приветливо улыбается и выглядит очень любезным. Забрасываем часть моего багажа в его машину (я хочу оставить всю

аппаратуру у него, чтобы не тащить всё это в Японию), и едем к нему в гости. Joel из Бостона, женат на вьетнамке, много лет живёт со своей семьёй на Гуаме. У него потрясающая станция, пожалуй, самая серьёзная на острове, хорошие антенны - YAGI, GP, IV на все диапазоны, включая 50 МГц - очень популярный, как я выяснил, диапазон. На ходу темно - солнце заходит на этих широтах быстро, так что я ограничиваюсь осмотром станции внутри дома. В его доме живут отчасти по азиатским обычаям, а это значит - вход в уличной обуви воспрещён. Ботинки остаются за порогом, по лону ходят в сандалиях или босиком. На стенах станции развешаны дипломы - за победы в CQWW, ARRL, разных прочих тестах. Аппаратный журнал компьютеризован, программу написал кто-то из местных любителей, которых по списку пару десятков, хотя активны единицы, а многие живут в США. Из активных мне не удалось никого встретить - NY6M, KH2D, KD7P - все были в разъездах. На полчаса подсаживаюсь к трансиверу. Диапазон - 10 метров. Нахожу UZ9CWW. Игорь рад меня слышать, провожу первое QSO. Прошу его пригласить желавших из Союза, т.к. у меня мало времени. NT2X/AH2 влезли в центр европейского pile-up, диапазон в этих краях по настоящему "выпрыг". Необычно слышать знакомые позывные в неурочное время (типа нас, в США). Полчаса пролетают стремительно. Обещаю вернуться через пару недель и с сожалением выключаю Joel торопится закончить ещё какие-то домашние дела. Он любезно подвозит меня обратно в мотель, тепло прощаемся и я снова один. Мой самолёт в 8 часов утра, надо быть в аэропорту в 6 часов. В 4 часа я просыпаюсь, собираясь, что такси-то я не заказал. Начинаю звонить в разные "таксопарки", но нигде никто не берёт трубку - напастя какая-то. Наконец, в самом месте стоят склоняются. Быстро собираюсь, принимаю душ, закусываю привычным печеньем - и снова в дорогу.

Несмотря на ранний час, зал ожидания аэропорта буквально набит народом. Большей частью это молодые японцы, юноши и девушки в шортах, футболках, с пакетами из duty-free shop аэропорта - там торгуют сигаретами, алкоголем, колбасой твёрдого копчения. Вообще, набор товаров подобных магазинов довольно стандартен во всех местах, где я побывал - брелки, тельняшки, ражигалки, авторучки, часы, открытки с красотами данного места, какие-то платочки, изделия местной промышленности (на Гуаме это пепельницы, какие-то языческие божки странного вида). Duty-free shop - хорошее место, где можно убить 10-15 минут пребыванием скучи. Есть - для особо скучающих - журналы Playboy, Penthouse, международные издания журналов Time, Newsweek. Приветливые продавщицы. Ох, не люблю ожиданий. Наконец, посадка. Оказалось, что всех "европейцев" посадили в передней части самолёта, в первом классе. Первый раз летел в кресле А. Все японцы сидели в остальной части салона. Допускаю, это было сделано, чтобы нас было удобнее кормить - японам своей, нам своей. Вообще, еда на самолётах не отличается особым разнообразием, но её хватает и она утоляет голод.

За окном облака каких-то невообразимых цветов - светлоголубых, нежнорозовых. Облака как бы лежат на одной огромной плоскости, а от самолёта на них проецируются многокилометровые тени восходящим солнцем - сказка какая-то. Камера такие вещи адекватно не передаёт. Где-то далеко внизу - море.

Аэропорт Нарита, куда мы прилетели, находится не в самом Токио, а в 60-70 км от города. Построен он недавно, на земле, которую государство откупило у фермеров. Откупило мало, поэтому в аэропорту только одна посадочная полоса. Попутно отмечу, что между пасажирами и фермерами исключительно напрянутые отношения - постоянные столкновения (в причины я не вникал), даже террористическая организация "Японская красная армия" жаждет погреть руки на этом конфликте. Поэтому территория аэропорта

окружена кольцами проволокой, даже автобус, идущий от авиакомпании до станции метро/железной дороги движется по коридору, защищенному проволочным забором не только по бокам, но и сверху. Я не обратил на это внимания, но мне потом об этом сказали. Сразу звоню Toshi, JA1ELY из аэропорта. Договорились, что меня встретят на остановке поезда, но туда тоже ещё надо доехать. Конечно, всё это уже после паспортного контроля и таможни. Таможня проходила смешно - таможенник проверил мою декларацию, потом попросил открыть баул. И тут оказалось, что я потерял ключик от крошечного замочка, который сам же и наёсил. Ну, думаю, история. Что теперь - чемодан разобрать? А он, видя мой замешательство, хлопнул багаж по мягкому боку - проходи, парень! Замок я, конечно, сломал потом, так что обошлось. Тут же можно обменять иностранные деньги на японские йены, обмен был 1 доллар США на 142 йены (когда-то было 250 йен на доллар, ах, где те времена...) Проезд от аэропорта до станции метро стоит 190 йен. Водитель автобуса принимает бумажки и монеты, счёт всё это в автоматическую кассу, а оттуда выпадает сдача. В Японии левостороннее движение, к этому я так и не смог привыкнуть, всё время хотелось завернуть не в ту сторону (даже пассажиром в транспорте). В метро (железной дороге) оказалось, что до нужной мне станции идёт через 10 минут электричка. У входа в метро сидят в униформе вахтёры, которые ловко компостируют твой билет (его нужно будет сдать при выходе). Внизу очень чисто (не чиста японская метрополитен, стоит киоск с обычным газет, журналов, каких-то конфет и даже напитков. О торговле напитками хочу сказать отдельно. Попсоку - на улицах, на площадях, в метро, на перронах ж/д, в общественных зданиях - и везде внизу эти автоматы по торговле напитками. В них есть лимонады, колы, кофе, чай, шоко, соки, даже вино. Бросаешь монетку в 100 йен, нажал на кнопку - и руки выпадают жестяшка. Чай и кофе выпадают горячими - тут даже я опечатал, у нас такого нет. В разных машинах разный ассортимент, поэтому понравившиеся напитки приходится иногда выискивать.

Вагон метро больше напоминает пригородный поезд - есть полочки для багажа, мягкие сиденья, масса рекламных плакатов и плакатиков, не знал языка понять и разобраться трудно, но всё красочно и броско. Европейских лиц в метро нет, вижу только на рекламах. К счастью, час пик миновал, поэтому народу немного. Мужчины и женщины в европейском покрове космополитов и платьях, одеты очень хорошо, никаких джинсов и сникерсов, как это было бы в Нью-Йорке. Пока ехал, в вагон зашёл молодой парень, оказался американцем из Калифорнии, выучил японский язык, приехал устраиваться на работу в японскую компанию. Говорят, что устроится иностранцу трудно, но можно. Я приглашалась к названиям станций, лабы не проехать. Оказалось, несмотря на широко распространённое мнение, что все японцы хорошо говорят по-английски, это не так. Люди пожилые в массе английского не знают, обращаться надо за помощью к молодым. Налиней по-английски практически нет - это только названия станций. Два слова о японском транспорте. Токио покрыт густой сетью линий метро, которое иногда выглядит, как электричка, но это всё же метро. Поезда я бы разделил на экспрессы, полу-экспрессы, скорые, и идущие со всеми остановками. Радиочастота, какой есть какой, иностранцу сложно. Единственный индикатор - сколько народу. Если много - значит экспресс. Говорят, что в часы пик специальные служащие метро ("толкачи") заставляют пассажиров в вагоны. Не видел, да и не жалею особо. Есть станции, где можно пересесть с линии метро на линию пригородной электрички и даже на суперэкспресс - шинкансон. Чтобы купить билет (а его стоимость зависит от дальности поездки, в Нью-Йорке, например, одна цена), надо найти эту станцию на табло над автоматическими кассами, бросить монетки и нажать нужные кнопки. Для иностранца - вещь совершенно неподъёмная, т.к. всё по-японски. Приходится говорить

кому-то название станции и выглядеть глухонемым, который пытается объясняться с говорящим человеком. Обязательно найдётся кто-то, кто нажмёт за тебя кнопки и скажет, сколько стоит. Поезда ходят часто и очень точно, по ним можно сверять часы. Редко-редко в вагоне поезда может пройти контролёр, но обычно не досматривают. Если ты провожаешь кого-то, то можно взять билет только "проголосовать", никуда не ехать.

Встречает меня JL1BLW, Таке-сан, молодой парень, работающий телекоммуникационным оператором. Мы с ним встречались в Нью-Йорке, поэтому рады снова увидеться. Запихиваем багаж в машину и едем поесть, т.к. уже около часа дня. Встречаем ещё одного радиолюбителя - JN1KRC, Майка. Первый выходит в настоящий японский ресторан (которых невероятное множество вокруг, на каждом перекрёстке 2-3, а то и больше). Таке и Майк собираются на радиолюбительскую конференцию в город Уцуномия, это километров 70-80 к северу от Токио. Собираются там "дескоточки" - любители 10-метрового диапазона. Пока суд да дело, по дороге заезжаем ещё к нескольким знакомым Таке, осматриваем их станции. Всё очень капитально сделано, добротные мачты и антенны, новейшие трансиверы и усилители. Об усилителях замечу отдельно, чтобы больше не повторяться, т.к. это относится ко многим (или почти ко всем) Японским любителям. Когда японский любитель покупает фирменный американский усилитель Непгу, он не покупает вещь, которая будет служить ему верой и правдой много лет. Нет, он покупает шасси. Внутренности изымаются, меняются трансформатор, усилительные лампы заменяются металлокерамикой совершенно немыслимых размеров и мощностей. Трёх- и пятипилотными усилителями никого не удивишь.

Продолжение в следующем выпуске бюллетеня

От редактора.

Первое, что хотелось бы сделать, это принести извинения читателям за задержку с выпуском этого номера. Бюллетеня, которая, как всегда, была связана с какими-то объективными (непредоставление материалов в срок) и субъективными причинами (здесь читатель может подумать - пить надо меньше, но он будет неправ, потому что многое происходит от систематического недопивания Шучу). Читатель может также подумать - кто такой этот редактор, что он, бери пример с Президентом (очень уважаемого в народе человека), и используй служебное положение, что-то такое пишет, заводя себе собственную колонку. В данном случае читатель также будет неправ, поскольку редактор ещё одну колонку заводить считает ненужной. Но главное, что хочет отстыдить здесь редактор, подняв пару выпусков Бюллетеня, что на его страницах можно обнаружить одних и тех же авторов, как будто все остальные члены и не члены клуба писать разучились. Все публичные призы редактора написать что-нибудь для Бюллетеня (можно и по-английски) уходят, как вода в песок. И это несмотря на все запреты, что была бы бумага не пустая, а испытанная, что не надо стесняться собственного языка, что всё остальное редактор сделает (за что его иначе дергать?). Ну не может же он придумать за других какие-нибудь истории, приключения, шутки, воспоминания, рассказы о работе в контактах, технические советы и предложения и т.д. Иными словами, пашите, присыпайте нам свои "труды", мы уверены, что очень многим есть что рассказать, поделиться с другими. И это будет на пользу всем. Успехов вам, друзья и с Новым Годом! Искренне ваш - AA2HO.