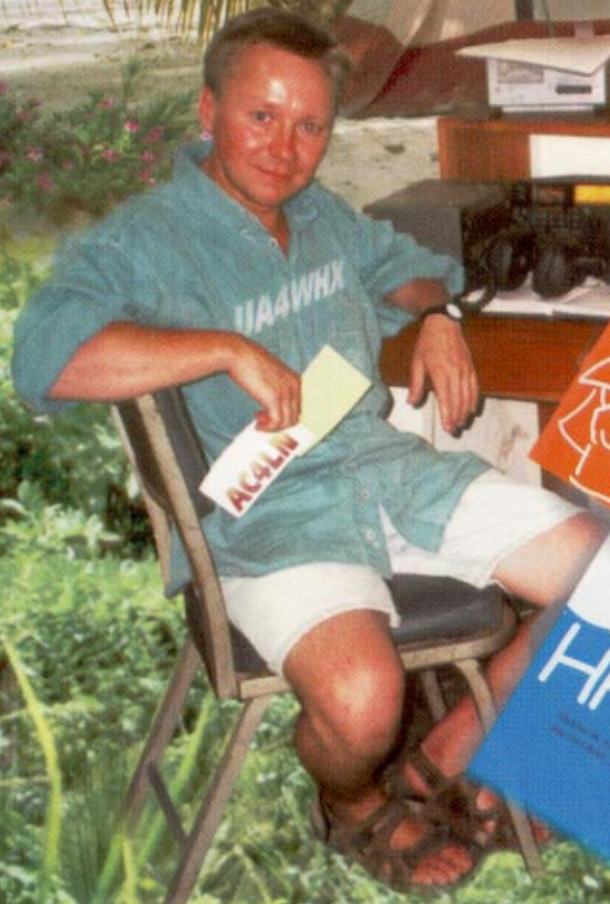


КВ и УКВ

Владимир Быков: Радиостопом по Центральной Америке и Карибскому бассейну



Georgetown, Guyana
8R1/AC4LN

TG4/AC4LN Paln, Guatemala
 8P9/AC4LN Bridgetown, Barbados
 HB/AC4LN JT1FDC Ulaan Baator, Mongolia
 8R1/AC4LN Santo Domingo, Dominican Republic
 8R1/AC4LN Georgetown, Guyana
 9Y4/AC4LN AC4LN/HH2 V31BV Belize City, Belize
 JB/AC4LN Castres, Saint Lucia HP1/AC4LN Port-au-Prince, Haiti
 JB/AC4LN AC4LN/13 Palmiste Bay, Grenada
 JB/AC4LN Kinshasa, KOTA & NA 191 Saint Vincent Isl
 JB/AC4LN K04DZH Marikavashino, TN USA AC4LN/6YS Linstrand, Jamaica
 8P9/AC4LN K04DZH Marikavashino, TN USA AC4LN/6YS Linstrand, Jamaica
 8P9/AC4LN K04DZH Marikavashino, TN USA AC4LN/6YS Linstrand, Jamaica
 8P9/AC4LN K04DZH Marikavashino, TN USA AC4LN/6YS Linstrand, Jamaica

Aguadulce, Panama
 HP8/AC4LN



Мою поездку по странам Карибского региона в период с начала мая по практически конец сентября 2002 г., конечно, можно назвать DX-экспедицией, хотя это не совсем так. Основной целью поездки было знакомство с регионом, встречи с представителями местного туризма и, в конце концов, попытка понять, как живут эти страны и чем они могут быть интересны для россиян. Но поскольку я все-таки радиолюбитель, то, посещая эти страны, я не мог не попробовать получить в каждой из них позывной и выйти в эфир, чтобы дать возможность своим коллегам по хобби подтвердить достаточно редкие территории. Собственно, проблема даже не в том, что эти территории редко представлены в эфире, а в том, что многие коротковолновики из стран этого региона безответственно относятся к подтверждению QSO. Я видел в местных радиоклубах горы direct-конвертов с вложенными долларами, IRC и т.д. К сожалению, входящую почту чаще всего никто не разбирает, на карточки не отвечают, и такая ситуация длится годами. Активизировав в эфире территории, которые я посетил, я надеюсь, мне в какой-то мере удалось помочь многим "охотникам" за DX.

Мой маршрут пролегал через Лондон в США, а далее по суше через Мексику до Панамы, с посещением всех стран, которые находятся на этом пути — Белиза (V3), Гватемалы (TG), Гондураса (HR), Сальвадора (YS), Никарагуа (YN), Коста-Рики (TI), Панамы (HP). Затем была охвачена часть региона Карибского бассейна — Ямайка (6Y), Куба (CO), Доминиканская Республика (HI), Гаити (HN), Пуэрто-Рико (KP4), Гайана (8R), Тринидад и Тобаго (9Y), Антигуа и Барбуда (V2), Доминика (J7), Санта Люсия (J6), Сент Винсент (J8), Гренада (J3) и Барбадос (8P).

Между странами я передвигался с помощью самого различного транспорта, выбирая тот, который обеспечивал максимальную гибкость передвижения и возможность лучше познакомиться с посещаемой страной. Например, между островами — или на небольших самолетах, или на небольших катерах и яхтах (там, где это имело смысл), а для передвижения по суше использовал местные автобусы.

Находясь в этом регионе, мне удалось увидеть разные типы радиолюбителей и формы радиолюбительства. Не всегда ценности радиолюбителей Центральной Америки и Карибского региона совпадают с тем, что котируется у радиолюбителей Европы, Америки и других развитых стран. Как правило, занятие радиолюбительством в странах Карибского региона (исключая, разве что, Кубу и отчасти Доминиканскую Республику и Мексику) сводится к участию в сетях и поддержке трафиков любительской аварийной службы, созданной для информационных поддержек при критических ситуациях — ураганах, штормах и т.д. Довольно много операторов работает на 2-метровом диапазоне. DX-ингом почти никто не занимается, а знание телеграфа — это вообще привилегия избранных. Едва ли 1% коротковолновиков этого региона владеет или хотя бы интересуется работой телеграфом. Не удивительно, что так мало любительских радиостанций из стран Карибского региона можно услышать этим видом излучения.

Поскольку в поездку я не брал с собой любительскую аппаратуру, т.к. при планируемом посещении большого количества стран "приноровиться" к разнообразным таможенным требованиям и возникающим при этом проблемам при ввозе аппаратуры практически невозможно, приходилось

договариваться с местными радиолюбителями и руководством радиоклубов об использовании их аппаратуры для работы в эфире.

Так вот, во многих странах отыскать телеграфный ключ было почти невозможно. Обычный механический ключ иногда находился, а электронный — почти никогда. Помню, в Гватемале мне почти два дня искали ключ — не нашли; в Гондурасе — тоже два дня, но нашли и привезли из какого-то города, расположенного за 100 км, единственный ключ в стране, который, по видимому, вообще никогда не использовался, и его владелец не знал, для чего это устройство необходимо. И так практически везде... Для большинства коротковолновиков Карибского региона и DX-инг, и телеграф не имеют смысла. Компьютерные виды связи — еще куда ни шло...

В целом, в этом регионе радиолюбительство — больше социальное явление, чем техническое. Хотя, удивительно, если послушать частоты, на которых радиолюбители этого региона работают в сетях (кажется, 3780 и 7162 кГц), можно встретить таких DX и в таких количествах, в каких, работая в эфире из России, никогда за долгие годы не услышишь. Многие коротковолновики и не подозревают, что, оказывается, в Карибском регионе существует столько радиолюбителей.

Другая проблема — многие радиолюбители из этих регионов не подтверждают проведенные QSO. Карточки годами лежат и в радиоклубах, и в шэках радиолюбителей. Кто-то из них карточек вообще не имеет, кто-то не хочет отвечать на приходящие QSL — не понимает зачем это нужно. Вот такая грустная ситуация...

Тем не менее, в большинстве стран Центральной Америки и Карибского бассейна радиоклубы существуют и, чаще всего, работают. В Мексике клуб находится в Мехико и располагается в одной из квартир многоэтажного дома на окраине города. В клубе на стене висят портреты президентов, а на телефонные звонки отвечает секретарь. Как правило, отношения между радиолюбителями достаточно простые, но, когда приходишь в этот клуб, создается впечатление, что попал на прием к какому-то высокому чиновнику — встреча проходит сложно, заорганизованно и напыщенно, отсутствует человеческое участие и сочувствие. Неспроста радиолюбительская лицензия, которую приходится получать в Мексике — одна из самых дорогих в мире (около 80 USD, и процесс ее получения довольно длительный). Хотя секретарь участливо записывает ваши просьбы, но, как обычно бывает в

больших офисах, до конкретных дел не доходит, поэтому возникает ощущение, что радиолобительство в Мексике мертво.

В Белизе получить лицензию очень просто — достаточно зайти в офис местного министерства связи, показать, например, американскую лицензию и высказать пожелание о суффиксе позывного. В моем случае чиновник достал “гроссбух”, в котором были записаны выданные позывные и даты выдачи, проверил, что предложенный мной позывной (я выбрал **V31BV**) не занят, записал позывной на меня, выдал квитанцию, и немного позднее по почте я получил лицензию. Ее стоимость составила 25 USD.

В Белизе живут два радиолобителя (оба пожарные). Для работы в эфире они предоставили мне трансивер FT757 и помогли установить нерезонансный длинный диполь. Радиостанция располагалась на башне пожарной станции, недалеко от моря, и работала отменно. Телеграфного ключа не было (даже механического), а работать на ключе из двух проводков я не стал.

Итак, в Белизе два радиолобителя, и радиоклуб, соответственно, отсутствует. Эти радиолобители QSL получают Direct, и в эфире появляются редко. Однако Белиз периодически посещают иностранные радиолобители, которые владеют здесь оборудованными радиостанциями. QSL-карточки для них следует направлять на домашний позывной.

В Гватемале радиоклуб существует, располагается на окраине столицы и представляет собой небольшую квартиру. К сожалению, в стране радиолобительство на спаде, секретарь клуба уволилась, и никто в клубе работать не хочет. Президент клуба является предпринимателем (занимается строительством дорог), и чем-то напоминает нашего “нового русского” (по-видимому, потому что носит на шее “мощную” золотую цепь). Тем не менее, он оказался доброжелательным человеком и очень помог мне получить лицензию.

Собрания членов клуба в Гватемале не проводятся, хотя некоторые совместные мероприятия радиолобители устраивают — ездят на вулканы и работают оттуда в эфире (чаще всего на 2-метровом диапазоне). Вообще, подобные мероприятия больше подходят на совместный отдых на природе. Тем не менее, повторюсь, что президент гватемальского радиоклуба отнесся ко мне очень благожелательно и предоставил возможность поработать в эфире из своего загородного дома.

В доме содержится большой штат прислуги, дрожащей перед хозяином, а огромный участок огорожен и охраняется собаками — такое я видел только в латиноамериканских сериалах.

Антенна была простая — вертикал (на 160 м — Inverted V), но с усилителем мощности все это работало неплохо. Телеграфного ключа, естественно, не было (к сожалению). Потом какой-то отыскали, но, увы, нерабочий.

Затем я переместился в Гондурас. Страна совсем недавно вышла из гражданской войны, обстановка довольно неспокойная, все помещения закрываются на 3...4 мощные решетки. Так поступал и я, когда мне предоставили возможность пожить в радиоклубе и поработать из него в эфире. Преступность просто невероятная, по улицам ходят вооруженные патрули.

Я жил в г.Сан Педро Сула (это экономическая столица страны — как Нью-Йорк для Америки). В этом городе основная проблема — похищение людей, и председатель радиоклуба



Радиоклуб Гондураса

Артуро Алеман, а заодно директор банка и представитель Гондураса в IARU, говорил мне, что боится за свою семью, поэтому жену и сына он уже отправил в Америку. Часто, даже получив выкуп, преступники возвращают похищенных мертвыми...

С наступлением темноты на улицах вообще никто не появляется, т.к. вооруженные нападения — обычное явление. Вероятность того, что после 7 часов вечера это произойдет — почти 100%. Поэтому с наступлением темноты жизнь продолжается за такими решетками, которые и танком не

сломашь — население занимает “круговую оборону”.

Тем не менее, гондурасцы доброжелательны, а радиоклуб достаточно неплохо оборудован (правда, антенна не вращалась, и приходилось ждать, когда она повернется под действием ветра, т.к. мачта была довольно высокой, и я не рискнул на нее залезать).

QSL-бюро находится в Сан Педро Суле и работает! Его менеджером является жена одного из радиолобителей, и подходит она к работе очень ответственно. Если местные радиолобители получают карточки, то они, как правило, отвечают на них.

Здание клуба не очень велико, но, тем не менее, это отдельно стоящее здание. Правда, рядом с ним проходят силовые электрические линии, которые здорово ухудшают прием.

В Сальвадоре проблемы сродни гондурасским. Население только недавно “положило автоматы на полку”, преступность довольно большая. Для безопасного выживания просто необходимо знать правила, по которым здесь “играют” — где и в какое время появляться. В этом случае можно избежать неприятностей.

Достопримечательность Сальвадора — гостеприимные жители. Интеллигентные, открытые, готовые помочь. В основном, радиолобители в странах Карибского региона не имеют технического образования. Как правило, это люди с определенным достатком — врачи, юристы, т.е. элита, которая может позволить себе приобретение любительской аппаратуры. Радиоклубы фактически являются закрытыми заведениями, молодежи очень мало, и средний возраст членов клуба явно старше 25 лет (как правило, 35...40 лет).

Клуб в Сальвадоре просто не поддается описанию. Огромное здание располагается на горе, и когда я поднимался на нее, увидел надпись — “Радиоклуб Сальвадора”. Здание выполнено как один многоуровневый этаж — каскадами. После ураганов в конце 90-х годов XX века правительства ряда стран выделили средства, на которые был построен центр любительской аварийной службы, созданной для информационной поддержки при критических ситуациях (Emergency Center). Этот Центр был передан на попечение радиоклуба — чтобы здание не пустовало. В нем установлено около 10 рабочих мест.

Вот такой замечательный радиоклуб существует в Сальвадоре, из которого почти никого не слышно. В здании располагаются огромная столовая, светлый зал с прозрачной крышей (в



Радиоклуб Сальвадора

нем установлены рабочие места), конференц-зал и небольшой музей, в котором хранятся старые журналы и аппаратура. Ворота управляются дистанционно, а для защиты от проникновения случайных людей вся территория огорожена колючей проволокой. На территории клуба построен отдельный домик для охранника, в котором он проживает вместе с семьей. В штате имеется секретарь.

В настоящее время клуб продолжают обустривать. Мне довелось побывать во многих радиоклубах, но клуб в Сальвадоре превосходит все когда-то виденное.

Периодически клуб получает финансирование. Я присутствовал на собрании членов клуба, на котором как раз обсуждалась тема наиболее эффективного использования суммы в 50000 USD, которую недавно испанское правительство перевело на счет клуба. Заседание клуба оказалось довольно интересным зрелищем. Собрались около 10 человек, расселись за круглым столом, на котором были расставлены пиво, орешки и очень вкусный торт. Однако когда я достал фотоаппарат и попытался сфотографировать это мероприятие, собравшиеся с необычной прытью спрятали под стол пиво, оставив на столе только орешки и торт. Поэтому на фото можно увидеть вполне официальное заседание клуба, хотя на самом деле обстановка была более непринужденной. Пока я не убрал фотоаппарат, пиво на стол не вернули.

Проблем с получением радиолобительской лицензии не было, и мне разрешили работать в эфире из клуба. Местные радиолобители пытались организовать для меня экскурсии, а их гостеприимство сродни сла-

вянскому — ничего не жалко, отдам последнее. Я был просто поражен!

В эфире я работал на "Яги", трансивер — "голый" FT-890AT, но этой аппаратуры было вполне достаточно для проведения 3...5 QSO в минуту. Антенна располагалась на высокой горе, поэтому QTH **YS1RR** неплохо просматривался через холм.

В радиоклубе я увидел массу пришедших и не разобранных QSL, поэтому предложил свою помощь в их сортировке. Мне пообещали, что с поступившей почтой попытаются навести порядок. Знаю, что человек 5-6 местных радиолобителей ответственно подходят к подтверждению QSO.

На прощание в качестве презента я получил игру, которая называется "каперуччо" — это деревянная палочка с привязанным колокольчиком. На эту палочку необходимо накинуть колокольчик — надо признаться, что попытка изуверская. Упражняюсь уже месяца три, но до сих пор ничего не получается. Сальвадорские знакомые периодически ехидно интересуются, научился ли я играть в "каперуччо"...

В Никарагуа ситуация была совсем грустная, поскольку в этой стране недавно сменилось правительство, и экономический курс резко изменился. Радиоклуб формально существует, но никто в нем не работает. Президент радиоклуба оказался чрезвычайно непредсказуемым и необязательным человеком, а радиолобители разобщены. Технический уровень радиолобителей довольно низок, и в эфире можно услышать несколько человек, например, **YN1R**. Работают в основном SSB, на испанском языке, ну, и разумеется, в сетях. QSL-карточек нет, поэтому высылать карточ-

ки в Никарагуа в большинстве случаев бесполезно.

Поработать в эфире из Никарагуа по разным причинам мне удалось не очень много, с арендой аппаратуры вообще не удалось договориться — жители до сих пор какие-то испуганные, по-видимому помнят, как еще совсем недавно из тех же Сальвадора и Гондураса в Никарагуа пробирались боевики.

В Коста-Рике радиолобителей много (в эфире это заметно), т.к. это одна из самых развитых стран Центральной Америки. Существует довольно большой радиоклуб, расположенный в пригороде Сан Хосе, на горе. В очередной раз столкнулся с ситуацией, что сортировкой QSL занимается только один человек — президент клуба, поэтому этот процесс протекает очень медленно. Я сам видел карточки, пришедшие из ЦРК, но поскольку президент бывает в клубе наездами (его бизнес — торговля), естественно, что карточки накапливаются, а те коротковолновики, которые их в конце концов забирают из клуба, не торопятся отвечать.

В Коста-Рике существует система экзаменов для получения радиолобительской лицензии, очень похожая на нашу систему для сдачи на водительские права, только в данном случае это курсы по обучению радиолобительству. Занятия проводят опытные радиолобители, а обучение продолжается довольно долго.

Мне предоставили возможность поработать из радиоклуба, а Альберто Рамирес, **TU2CLP** и президент клуба, предложил свой трансивер. В стране довольно высокий уровень преступности, поэтому в клубе работает охранник. Неприятные прецеденты уже случались — из клуба воровали трансиверы. Здание оборудовано сигнализацией и защищено мощными решетками.

В Панаме существует система радиоклубов, хотя особого единства в радиолобительстве не заметно. Имея американскую лицензию, получить позывной достаточно просто, хотя некоторое время в эфире можно работать фактически без официального письменного разрешения. Клубы, как правило, арендуют неплохие помещения, и удивительно, что в эфире практически не слышно позывных из Панамы. Трансиверы и антенны у местных радиолобителей очень простые (или в запущенном состоянии). Усилителями мощности вообще никто не пользуется, а о телеграфных ключах не может быть и речи.

(Продолжение следует)