

4K5ZI - STORY

В июле прошлого года к острову Змеиный в Черном море в очередной раз отправилась радиолюбительская экспедиция. В ее состав вошли RB5FF с XYL Еленой (UB5-070-123), RB5FT, RB5ZM, UB4FA с сыном (UB5FJF) и UB5FBV. Это была уже четвертая экспедиция к острову почти для всех ее участников.

История острова очень богата. В древности он был греческим и назывался островом Ахилла. Последние два века принадлежал России, в годы оккупации Бессарабии - Румынии. То, что остров удален от России на расстояние около 600 км, и явилось главным аргументом в попытке признания за ним статуса отдельной DXCC-территории. Мысль об этом мне подал Эдуард Критский (NT2X). Но стремительный распад СССР перечеркнул эту идею...

По этой причине основная цель нашей экспедиции была более скромной - участие в чемпионате IARU. Доставку экспедиции из порта Измаил традиционно осуществляла яхта "ИСТР-2" турклуба Украинского Дунайского пароходства. На весь путь - около 100 км по Дунаю и 50 км по Черному морю - ушло немного менее суток. Учитывая печальный опыт предыдущих экспедиций, всю аппаратуру заблаговременно упаковали в герметичные ящики. В 1991 г. мы попали в приличный шторм и морская вода сделала свое дело...

Подойти к берегу ближе 200 м было нельзя, поэтому аппаратуру, мачты, оборудование и провиант, как всегда, пришлось переправлять с яхты на берег на небольшой резиновой лодке. На этот раз море было милосердно к нам. Полный штиль и активная помощь экипажа яхты позволили нам завершить выгрузку за 6 часов.

Жители острова - военные - встретили нас радушно. Многих мы знали еще по предыдущим экспедициям. Сразу же решаем проблему с размещением и электропитанием. Пару часов на отдых, небольшое совещание и приступает к развертыванию первой антенны и оборудования. Спустя несколько часов даем первое "CQ". Устанавливаем круглосуточную вахту и про-

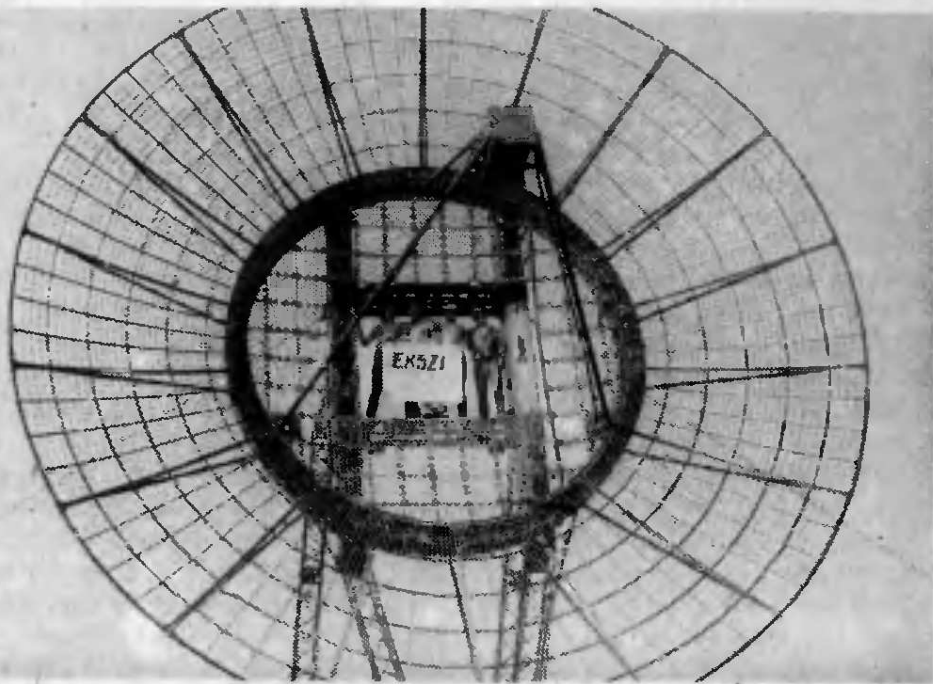
должаем развертывание антенн на все диапазоны, включая и 144 МГц. Работа движется быстро и спорно - сказывается кропотливый труд дома по подготовке антенн. За двое суток разворачиваем все намеченные 11 антенн. Это вращающиеся двухэлементные "квадраты" на высокочастотные диапазоны и более простые - "треугольники" на низкочастотные.

Солнце палит невероятно. Держится кошмарная жара. Температура перевалила за +45°C в тени. Едва спасаемся частыми визитами к морю. Получено штормовое предупреждение. Вокруг острова появляется множество различных судов - они укрываются здесь от надвигающегося шторма. Ураган начался внезапно. Скорость ветра достигала 35-40 м/с. Два "квадрата" на 21 МГц, установленные на самом высоком месте, на наших глазах разламываются на части. Едва успеваем опустить телескопическую мачту и спасти их от полного разрушения. Остальные антенны выстояли! Ураган стихает так же внезапно, как и начался.

До чемпионата остается менее суток. С трудом успеваем восстановить антенны. Но впереди нас ожидали новые проблемы. Испытанный многолетней работой, практически безотказный, основной трансивер - замолчал за два часа до соревнований. Поломка серьезная - пробой в стабилизаторе напряжения +12 В повлек выход из строя нескольких микросхем. Намеченный полный QRT и отдых перед соревнованиями не состоялся. Но все-таки нам удастся до соревнований восстановить аппаратуру.

Начало контеста вдохновляет - первые 100 связей проводим за 28 мин. Темп связей понемногу снижается, но все еще достаточно высок. Чемпионат заканчиваем на отметке 3836 QSO за 24 часа.

Несколько часов на отдых и опять включаемся в активную работу на всех диапазонах. Условия для радиосвязи здесь исключительные. Эфир необычайно чист. Общая высота антенн - свыше 70 м над уровнем моря. Вокруг,



В центре этой громадной параболической антенны (она не имеет никакого отношения к радиолюбительству) участники первой экспедиции на остров Змениный: RB5FT, RB5FF, UA0AMA, UB5FBV.

сколько ни гляди, вода - зеркало! Нередко получаем рапорты 59+60 дБ из Южной и Северной Америки.

Заодно начинаем постепенное сворачивание антенн. Здесь случается несчастье - UB4FA оступается и, падая с высоты, ломает ребро. Но нам везет - на остров прилетает вертолет. Через пару часов UB4FA вместе с сыном (UB5FJF) улетают домой в Одессу.

Продолжаем работать в эфире уже вчетвером. Помимо традиционных CW и SSB "запускаем" еще и RTTY. Этот вид связи в наших экспедициях на остров используем впервые! Да и для некоторых из нас это были первые связи на RTTY.

Аппаратура - практически вся самодельная. Компьютер - "Радио-86PK". Наше появление на RTTY вызывает невероятный Pile-Up. С трудом проводим по 10-15 связей в час. Компьютер не в состоянии выделить хоть пару знаков в таком хаосе! Появляется идея работать "UP". Постепенно вызывающие станции разбредаются до 15...20 кГц вверх по частоте, и принимать становится легче.

С чьей-то легкой руки информация о том, что острову уже присвоен статус отдельной радиолюбительской территории, периодически публиковалась в различных DX-бюллетенях. Примечательно, что наши частые разья-

снения об этой ошибке так и не смогли разрушить этот миф. Число благодарностей за "новую страну" не убавлялось...

Темп QSO и уровень Pile-Up не спадают. Делаем частые QSY по всем диапазонам. На 144 МГц на удивление много станций из Турции. Летний сезон в разгаре и много иностранцев прибыло в Турцию на яхтах. Они используют дробные позывные и портативные ЧМ-станции. Приходится по ходу переделывать наш УКВ-комплект для работы ЧМ.

При связях с США и Японией приходится слушать только "UP" в полосе до 40-50 кГц. Хотя делаем "разбивку" по районам, но и это не спасает. Поражает, как быстро успевают найти нашу приемную частоту. Весь Pile-Up мгновенно перемещается на частоту нашего последнего корреспондента. Принять что-либо становится просто невозможно. Частоты приема приходится менять через каждые 2-3 связи.

Частые смены диапазонов начинают давать свои плоды - нередко звучит благодарность за 6, а иногда - 9 BANDS QSO! На пятнадцатые сутки нашей экспедиции, рано утром, на горизонте показался "ИСТР-2". Экспедиция подходит к концу. Решаем во что бы то ни стало провести 1000-ю связь RTTY.

Прохождение на 20-метровом диапазоне - просто находка для этого! Экспедицию завершаем связью №1001 на RTTY, поочередно нажимая на клавиши компьютера.

Общий итог экспедиции - свыше 28 тысяч связей. Теперь уже известны и итоги чемпионата IARU - 4K5ZI завоевала четвертое место в мире! Для выездного варианта не так уж плохо!

Впереди еще предстояли обратная переправа аппаратуры на яхту, путь домой, распаковка и приведение в порядок всей аппаратуры, огромная "бумажная" работа - составление отчета и выписка QSL.

**Н. Лаврека (RB5FF),
начальник всех экспедиций 4K5ZI**

г. Измаил, Украина

GENERAL SPONSOR ENION-DISNA Ltd., (Minsk, Byelorussia)
SOVIET-DANUBE STEAMSHIP Co., CARY AMATEUR RADIO CLUB (N.C., U.S.A.)

ICOM (EUROPE) GmbH

PRESENTS :

THE SNAKE ("ZMEINYJ") ISLAND DX - PEDITION, JULY 9-28, 1991



4K5ZI



QSL MGR K4RKI

OPERATORS: RB5FF, RB5FT (DIG 4210), RB5ZM, RC2AR (DIG 4297),
RO4OE, UO5OB, UB4FA, UB5FBV
UC1AWG (DR. V. PRISTAWKO)

ICOM

ENION-DISNA Ltd. - ALL TYPES OF
TRANSPORTATION SERVICE, INTERNATIONAL
TOURISM, MARKETING, "KNOW HOW",
AUTOSERVICE

CONTACT: P.O. BOX 17, MINSK 13, 220013,
BYELORUSSIAN SSR.



4K5zi

SNAKE ISLAND DX PEDITION — BLACK SEA, USSR

