

# РАДИО

тел. 607-68-89  
E-mail: mail@radio.ru

При содействии Союза радиолюбителей России

## о связи

### Экспедиция на остров Большой Березовый

Валерий ЛАРИОНОВ (RN3BU), г. Москва

*Летом многие радиолюбители отправляются в различные радиоэкспедиции, которые позволяют объединить увлечение радиосвязью и активный отдых на природе. Особый интерес такие мероприятия вызывают у молодежи, поскольку они дают возможность попутешествовать (иной раз не без приключений) по родному краю и путешествовать по миру в эфире. Об одном таком мероприятии, проведенном летом прошлого года, рассказывает заведующий лабораторией радиоэлектроники и любительской радиосвязи Московского дома научно-технического и художественного творчества обучающихся и студентов профессионального образования....*

**В** проходящих в июле международных "островных" соревнованиях IOTA CONTEST мы решили поработать с острова Большой Березовый, что расположен в Финском заливе недалеко от Выборга. Подготовка началась еще в феврале: документы в пограничные инстанции, оформление специального позывного...

Опыт проведенных ранее экспедиций на острова Балтики подсказывал, что надо сделать по строительству антенного хозяйства экспедиции, а также по подготовке трансиверов и усилителей. Специально разработанные "Спаидеры" с добавленными переключаемыми вертикалами на диапазон 7 МГц и НЧ "вертикалы" высотой 20 метров, мачты "Марс-2" и "P-401" вселяли надежду, что эфирная часть экспедиции пройдет нормально. Энергетику должны были обеспечить бензоагрегаты мощностью 6 и 2,5 кВт. Подготовили трансиверы К-2 и К-3, а также выходной каскад от P-140.

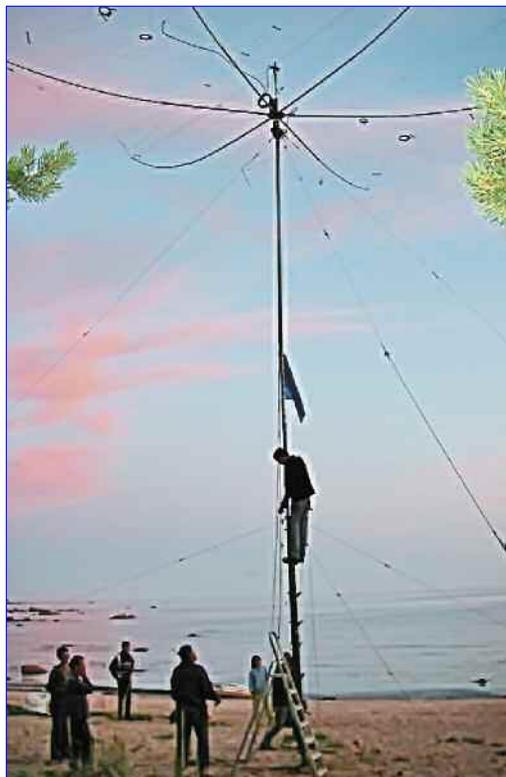
В нашей команде было 14 человек — члены коллективных радиостанций RK3AWK, RU3AWI, RA3ACC, а также RU3BH, RN3BU, RA1AR, RN3AQU, RZ3AKR, RZ3DOF, RZ3AFH, RN3DAZ. Половину команды составляла молодежь.

Дорога из Москвы до Приморска прошла легко. Была задействована "Газель", "Волга" с прицепом, крутая "Мазда" и "пятерка". Полторы тонны груза и люди были успешно перемещены на 1000 км. Благодаря старым связям и некоторой сумме денежных знаков в понедельник к вечеру местные плавсредства доставили нас на остров Большой Березовый. Высадка пришлось на 1,5-бальный шторм и дождь.

После высадки начались приключения. Пришлось вручную отталкивать наш полегчавший спасательный бот, чтобы он не попал на многочисленные камни у берега. Вода была около 16 градусов, но обошлось — никто не заболел. После "купания" все быстро переоделись, поставили палатки и разожгли костер.

Во вторник команда стала готовиться к установке мачт и обустройству лагеря. В этот день удалось поставить 20-метровую мачту с вертикальной антенной на диапазон 80 метров и резервную антенну IV на 80 и 40.

Подготовили к установке два "Спаидера" — пляж в 150 метров позволял это сделать. На



"Спаидер" готов к работе! На мачте — Злыднев Илья (RZ3AFH).



Спасательный бот понесло на камни — надо его спасать.

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

РАДИО



**В эфире — Злыднев Владимир (RU3BH) и Игорь Рожков (SWL RK3AXT).**

следующий день продолжили "мачтовые работы", но впереди нас ждали неприятности...

Все началось после обеда. Надо сказать, что наша "точка" находилась в 13...14 км от Приморска. Сотовая связь была неустойчива, а мы рассчитывали с помощью двух взятых с собой пассивных антенн на 900 МГц подключиться к Интернету. Но все наши усилия прино-

до рассвета и начать поиски снова. Но события развивались стремительно. Где-то в половине второго ночи мы увидели огни катера, направлявшегося к нам. Из воды вышли "три богатыря" в светящейся форме МЧС. У нас защемило сердце, предчувствуя недоброе. Спасатели спросили, не пропали ли у нас мальчишки. Мы удрученно кивнули. Затем они сообщили, что наши "молод-

цы" позвонили в МЧС и сказали, что они заблудились на острове. МЧСовцы и двое участников экспедиции еще часа полтора старались найти ребят, но тщетно... Решили ждать до утра и идти искать. Спасатели сели в катер и ушли в Приморск, пообещав возобновить работу утром.

Утром мы продолжили поиски, и пройдя 6...7 км вглубь острова, смогли дозвониться в МЧС Приморска, где нам сообщили, что ребята уже найдены и находятся на базе МЧС в Приморске. Это было около 12 часов дня.

Отрядив в город с попутной лодкой RU3BH (для улаживания "формальностей"), мы увидели наших "Робинзонов" в 15.30. Головы у них были опущены ниже колен. Ругать сильно мы их не стали, но они мыли котлы и посуду до окончания экспедиции...

Доделав антенны, мы поработали островным позывным UE1CBV и за пятницу провели 1139 QSO.

В субботу стартовали соревнования IOTA CONTEST. Начали работать на рановом месте и потихоньку подбирали на втором месте множители.

Прохождение было средним, но помимо "пайлапа" из Европы (Германия, Англия, Италия и т.д.) неплохо проходили K, W, AA, VE, VY, JA, а также DV, ZL, ZM, VK, PY. Причем связь с ZM4G на 80-ке проходила по длинному пути.

"Спайдеры" работали отлично. Всего было проведено 1687 связей. Отлично