

Радиомарафон преодолел "экватор"

Александр МОРОЗОВ (RU0LM), г. Находка Приморского края

Стартовавший в сентябре прошлого года второй марафон "Зов расстояний" в январе прошёл половину пути. Участники этого увлекательного мероприятия — российские и зарубежные радиолюбители — продолжают состязаться между собой за право быть лучшими по критериям этого марафона. Сейчас их число уже превышает 150 человек, но каждый коротковолновик мира ещё может подключиться к процессу и приложить свои силы на новый сезон.

Каждую неделю участники проекта самостоятельно выставляют данные своих радиосвязей на сайте марафона, а компьютер автоматически выбирает из них только одну радиосвязь, соответствующую максимальному числу очков. Он учитывает расстояние до корреспондента, страну по списку DXCC (желательно, чтобы территория была новой), диапазон (больше ценятся радиосвязи, проведённые на низкочастотных диапазонах). Участники, использующие свою самодельную радиопередающую аппаратуру, также имеют небольшое преимущество перед участниками с промышленными трансиверами.

На сайте организаторы проекта периодически ведут опрос среди марафонцев для улучшения качества проведения мероприятия, результаты исследований становятся известными всем зарегистрированным пользователям. Создан специальный форум, на котором можно открыто обсудить с коллегами возникающие вопросы. Отдельного внимания заслуживает и введённый рейтинг участников по диапазонам. В него вошли десять самых дальних радиосвязей отдельно для каждого диапазона.

Конечно, один из самых привлекательных моментов в радиомарафоне — это просмотр рейтинга участников среди радиоклубов и групп, созданных самими марафонцами. В первую десятку среди индивидуальных радиостанций попасть, конечно, не просто (например, надо провести на НЧ диапазоне радиосвязь более чем на 10000 км с простой антенной). К Новому году первая десятка выглядела так: YL2SM — из Латвии, две станции UA3LAR, UA3LNM — из Смоленской области, RT9S — из Оренбургской области, RN10N — из Архангельска, UA4LY — из Ульяновской области, UA0LCZ — из Владивостока, RM8W — из Республики Башкортостан, далее — RU0LL, RW0LO. Ситуация в первой десятке постоянно изменяется, поэтому заранее определить, кто же выиграет марафон, почти невозможно.

Рейтинг среди клубов складывается так. Пока лидирует клуб "RUSSIAN

EXTREME", который является главной движущей силой ежегодных слётов радиолюбителей Дальневосточного федерального округа в г. Находке, а также интересных экспедиций по российскому Дальнему Востоку. За ним следуют известный спортивный клуб ARCK "Кристалл" из г. Краснокаменска Забайкальского края, возглавляемый Николаем Полковниковым (RW0UM), и белорусский радиоклуб "Вертикаль".

По правилам радиомарафона в нём можно работать и начинающим радиолюбителям, передавая после позывного своего наставника дробь /N. Этим правом воспользовались только наши белорусские коллеги. Мы искренне рады за них. Конечно, невольно вспоминаешь СССР — радиоклубы на базе станций юных техников, различных предприятий, прекрасно процветавших до конца 80-х годов. Это была настоящая "кузница кадров", через которую прошло столько парней и девчонок!

Много ума не нужно, чтобы понять — если мы не вырастим себе достойную смену, радиолюбительство будет обречено. Но радуемся мы пока только за белоруссов. В радиомарафоне группа участников в возрасте до 18 лет (с личными позывными сигналами) состоит всего из четырёх человек. Но ведь участвует молодёжь, и показывает неплохие результаты! Чтобы увеличить число молодых участников, — а это наше будущее, — нужно простым радиолюбителям участвовать в марафоне "Зов расстояний", показывать пример молодёжи, не оставаясь равнодушными к будущему радиолюбительства.

Информация о радиомарафоне "Зов расстояний" расположена по адресу <<http://qsl.nauss.ru>> .

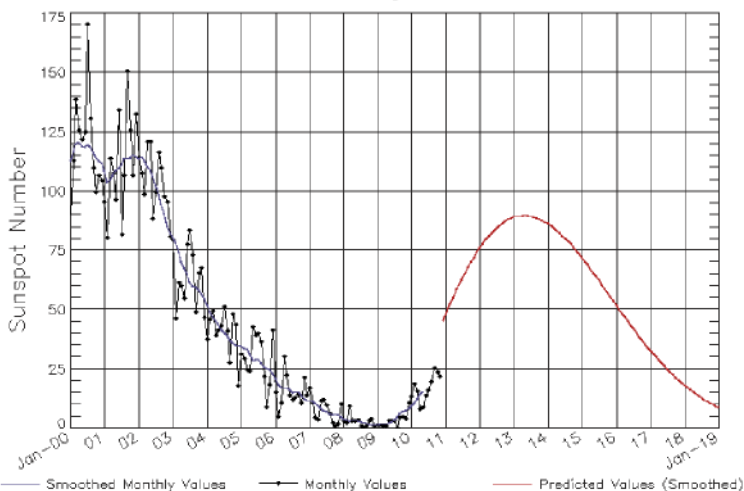


Активность Солнца сейчас и в следующие годы

Продолжается двадцать четвертый цикл активности Солнца. Вот так выглядит кривая, отражающая число пятен на Солнце по годам, начиная с января 2000 года, по данным Центра предсказания космической погоды (SWPC — Space Weather Prediction Center), Национальной океанической

и атмосферной администрации (NOAA — National Oceanic and Atmospheric Administration) США. По ноябрь минувшего года график построен по результатам наблюдений, а для последующих лет — прогнозируемый ход усреднённой кривой числа пятен на Солнце.

ISES Solar Cycle Sunspot Number Progression
Observed data through Nov 2010



Updated 2010 Dec 7

NOAA/SWPC Boulder, CO USA