



Молодёжная команда Российской Федерации по спортивной радиопеленгации и юный болельщик — брат одной из спортсменок.

### Спортивная радиопеленгация — 17-й чемпионат Европы

Алексей АБРАМОВ (RA4HRA), г. Самара



**EYAC 2016**  
17th European Youth ARDF Championship  
Oslo, Norway - July 2nd-5th

Выступление молодёжной сборной нашей страны по спортивной радиопеленгации на 17-м юношеском чемпионате Европы, который проходил летом в Норвегии, было успешным. О том, что сегодня представляет собой этот вид радиоспорта и как проходил этот чемпионат, рассказывает один из членов тренерской команды.

(см. статью на с. 56)

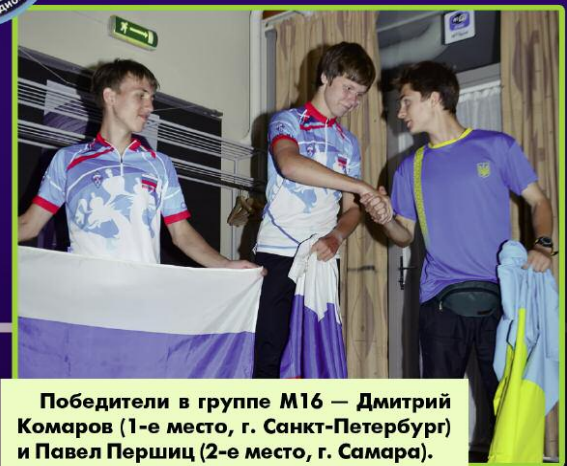


Напряжённое ожидание забегов...

"Золотой финиш" Дмитрия Комарова (г. Санкт-Петербург).



Победители в группе Ж14 — Настя Добрышкина (1-е место, г. Пенза) и Светлана Мельникова (3-е место, г. Владимир).



Победители в группе М16 — Дмитрий Комаров (1-е место, г. Санкт-Петербург) и Павел Першиц (2-е место, г. Самара).





# Спортивная радиопеленгация — 17-й чемпионат Европы



**Алексей АБРАМОВ (RA4HRA), г. Самара**

Остались позади этапы напряжённой борьбы за места в юношеской сборной России по спортивной радиопеленгации. За право защищать флаг страны в этом году на юношеском чемпионате Европы в Норвегии молодые спортсмены состязались на лесных трассах Ставрополя и Рязани.

И вот отбор завершён — утверждены основной и запасной составы сборной. Получены приглашения от организаторов чемпионата, улажены формальности, связанные с получением виз, куплены билеты. В сборной России 2016 г. представлены восемь регионов страны: Москва, Санкт-Петербург, Владимирская, Пензенская, Ростовская и Самарская области, Ставропольский край. Руководитель сборной команды — Елена Геннадьевна Овчинникова.

Столица Норвегии город Осло встречает нас пасмурной, дождливой погодой. Добираемся на электропоезде до железнодорожного вокзала, короткая пересадка — и вот уже команда бодро шагает по направлению к международному хостелу Haraldsheim.

Немного затянувшаяся процедура расселения по комнатам не испортила настроения. Впереди — распределение по забегам, заседание судей совместно с руководителями команд, знакомство с распорядком на завтра.

День заканчивается общим собранием команды, на котором раздаются номера, электронные чипы, бэйджи и другие необходимые участникам соревнований аксессуары.

Большая часть наших сборников уже принимала участие в первенствах Европы, поэтому многие друг с другом уже знакомы. Тем более, что все встречались на отборочных стартах. Елена Геннадьевна попросила старожилку сборной Полину Роговинскую сказать пару напутственных слов. После короткого общения со своими тренерами ребята отправились отдыхать. Завтра первый день борьбы за личные медали чемпионата Европы — соревнования в спортивной дисциплине "спортивная радиопеленгация — спринт".

Спринт — это сравнительно молодая дисциплина радиоспорта, относящаяся к спортивной радиопеленгации. Дистанцию спринта лидеры преодолевают, как правило, за 15...20 мин.

**Окончание.**

**Начало см. на 2-й с. обложки**

Радиопередатчики работают в диапазоне 80 метров в режиме 12 секунд — работа, 48 секунд — пауза. Всего на дистанции устанавливаются два комплекта по пять передатчиков. Каждый комплект работает на своей частоте. Сначала спортсмен должен обнаружить требуемые для его категории передатчики на первом круге. Затем прибежать на промежуточный финиш, оборудованный радиомаяком, передающим позывной S. После отметки на промежуточном финише спортсмен должен



**Ответственный этап — официальная тренировка. Со спортсменкой Ириной Некрасовой работает заслуженный тренер РСФСР Константин Зеленский.**

обнаружить передатчики второго круга, затем произвести отметку на финишном радиомаяке и финишировать.

Кроме разных частот, передатчики первого и второго круга отличаются скоростью передачи позывных. На первом круге — манипуляция медленная, на втором — быстрая. Соответственно контрольные пункты первого круга маркируются просто номером передатчика, а второго круга — номером с буквой F (от английского fast — быстрый).

Особенность контрольных пунктов в соревнованиях в дисциплине спринт — это отсутствие красно-белой призмы. Рядом с радиопередатчиком устанавливается кол со станцией электронной отметки. В помощь спортсмену он окрашивается в красно-белые полосы, подобно шлагбауму. Несмотря на специальный окрас, заметить такой контрольный пункт нелегко, и от спортсмена требуются не только оперативные действия, но и чрезвычайно точное движение по пеленгу.

Первый соревновательный день начался с тренировки-проверки аппаратуры. На открытом склоне, рядом с хостелом, организаторы установили по два работающих поочередно по одной минуте радиопередатчика на каждом диапазоне и приводные (финишные) радиомаяки. Таким образом, у спортсменов была возможность проверить свою аппаратуру, оценить мощность радиопередатчиков, отметить частоты и освоить электронную отметку EMIT, с которой большинство столкнулись впервые. Затем тренировочная дистанция была переключена в режим "спринт".

По окончании тренировки, после небольшого перерыва, был запланирован отъезд на забег. Посадка в автобусы проходила под аккомпанемент накрапывающего дождика, который постепенно перешёл в проливной. Прогноз погоды обещал периодические ливневые дожди, но насколько их периодичность совпадёт с временем нахождения на старте и дистанции никто не знал. То ли в шутку, то ли всерьёз, сопровождавший наш автобус судья объявил, что через несколько минут дождик кончится и установится замечательная солнечная погода. Так оно и оказалось. После выезда из очередного тоннеля о дожде напомнили лишь капли воды на стёклах автобуса. Сияло солнце, ветер разгонял остатки дождевых туч. Автобус привёз нас на место финиша, откуда спортсмены и часть тренеров организованной колонной в сопровождении судей пешком отправились на старт.

При планировании дистанции спринта на юношеском чемпионате Европы организаторы хотели обеспечить зрителям возможность наблюдать прохождение спортсменов через промежуточный финиш. Дистанция второго круга была спланирована так, что спортсмены также пробежали мимо основного финиша. Такая планировка привела к

тому, что спортсмены были вынуждены буквально проталкиваться через толпу тренеров, зрителей и уже финишировавших участников. Неудачно развёрнутый финишный коридор вынудил ряд спортсменов (в нарушение правил) пересечь разметку. По российским правилам такое нарушение в спринте штрафуетс добавлением одной минуты к результату, а по международному — спортсмен может быть снят. Забегая вперёд, скажу, что никто не был наказан, так как организаторы признали, что нарушения допускались вследствие их собственной ошибки. Сама планировка месторасположений контрольных пунктов была достаточно очевидной, без сюрпризов, как в общем-то и должно быть на юношеских соревнованиях. Из плюсов также отмечу хорошую зрелищность — в этой части задумка организаторов удалась.

Спринт принёс россиянам две золотые медали по женским категориям. В группе Ж16 "золото" завоевала владимирская спортсменка Евдокия Садофьева, в группе Ж14 первое место досталось пензенской спортсменке Насте Добрышкиной. С отставанием в 18 секунд вторую ступеньку пьедестала заняла её землячка Дарья Чамина. По

В классических дисциплинах спортивной радиопеленгации передатчики дистанции работают в режиме одна минута работы и четыре минуты паузы. Всего устанавливаются пять радиопередатчиков плюс финишный радиомаяк. Кроме радиопередатчика, контрольный пункт оборудуется красной белой трёхгранной призмой со стороны 30 см и средствами отметки. Число передатчиков, которое требуется обнаружить, зависит от возрастной категории спортсмена. Общая длина дистанции на юношеских соревнованиях составляет примерно пять километров. Так же, как и в спринте, последовательность обнаружения контрольных пунктов определяется самим спортсменом. По правилам ближайший к старту радиопередатчик не может находиться на расстоянии менее 500 м. Такая "зона" необходима для того, чтобы исключить ситуацию, когда к моменту первого включения передатчик оказывается далеко за спиной спортсмена.

Диапазон 144 МГц предъявляет особые требования к мастерству спортсмена. Дело в том, что на пути распространения радиоволн находится масса всевозможных препятствий — формы рельефа местности, кроны деревьев,

мощной тактикой стараться скомпенсировать все сюрпризы, которые преподносят законы распространения радиоволн УКВ-диапазона в реальной местности.

В личном зачёте классический забег на диапазоне 144 МГц принёс одно "золото" по группе М14, которое завоевал самарский спортсмен Алексей Данилюк. Проиграв ему 43 секунды, "серебро" завоевал пензенец Дмитрий Мельников. Среди старших юношей "бронза" досталась самарцу Павлу Першицу. Девочки забрали "серебро": по группе Ж14 — Даша Чамина из Пензы, а по Ж16 — владимирская спортсменка Надежда Мельникова. Итого пять медалей из 12!

Среди команд первые ступеньки пьедестала здесь достались нашим спортсменам по группам Ж14, Ж16 и М14. Юноши М16 заняли третье место, уступив верхние ступеньки вечным соперникам из команд Украины и Чехии.

И наконец, заключительный день юношеского чемпионата Европы. Он стал триумфальным для сборной России. Соревнования проходили в классической дисциплине на диапазоне 3,5 МГц.

На этом диапазоне отклонения пеленгов от истинного направления на передатчик минимальны. Лучшие результаты показывают спортсмены, имеющие лучшую техническую и функциональную подготовленность. Это диапазон высоких скоростей, точного движения по пеленгу и грамотного ориентирования. Не случайно, что организаторы оставили самую сложную местность именно для этого диапазона. Различные градации проходимости леса, большие перепады высоты, жёсткий рельеф, склоны, изрезанные скальными выходами, заболоченные низины. Всё это представляло замечательную площадку для проявления всех качеств радиоспортсмена.

Стартовая площадка находилась рядом с лыжным клубом. На соседнем склоне располагались трамплины и подъёмники. На открытой поляне шло активное строительство лыжного стадиона с мостиками и эстакадами.

Пасмурное небо угрожало дождём, и спортсмены, сдав на хранение аппаратуру, расположились под тентами, заранее установленными организаторами. Стартовый интервал между соседними забегами в классических дисциплинах составляет пять минут, и общая продолжительность старта — примерно три часа. Поэтому участникам последних забегов достаётся довольно утомительное ожидание своей очереди выйти на лесную трассу. По прибытии на старт спортсмены обязаны сдать аппаратуру — сложить пеленгаторы в специально предусмотренное место. Это делается для того, чтобы у спортсменов не было преждевременной возможности прослушивать со старта работу передатчиков.

Процедура сдачи аппаратуры на международных соревнованиях происходит так. Судьи поочередно вызывают сборные команды для сдачи пеленгаторов. Команда выстраивается



**Соревнования окончены — Бабаев Сергей из Санкт-Петербурга "беседует с аборигенами".**

категории М14 серебро досталось Илье Спектору. И всего 15 секунд не хватило Дмитрию Комарову, чтобы зацепиться за "бронзу" по категории М16. В результате из 12 разыгранных медалей четыре достались нашей сборной, в том числе половина разыгрываемого "золота".

Старт второго соревновательного дня располагался в живописной парковой зоне на берегу большого озера. В этот день нашим ребятам предстояло преодолеть классическую дистанцию на диапазоне 144 МГц. А в классических дисциплинах, кроме личного первенства, также разыгрываются и командные медали. В зачёт команды идёт сумма результатов, показанных двумя лучшими спортсменами.

искусственные сооружения и т. п. Все эти препятствия различным образом экранируют, переизлучают и отражают радиосигнал и вносят значительные искажения в теоретические законы распространения радиоволн.

Направление, которое показывает пеленгатор, далеко не всегда является истинным. В некоторых местах, например, между холмами или в овраге, в ряде случаев сигнал может приходиться в антенну с противоположной от передатчика стороны. Таким образом, спортсмену необходимо думать о выборе оптимального места для пеленгования, усреднять множество пеленгов, не "покупаться" на внезапно изменившееся направление на передатчик при спуске в низину. В общем, своей гра-



в порядке, обратном порядку старта, и направляется к месту хранения аппаратуры. Приёмники компактно укладываются в отведённом для команды месте. Аппаратура стартующих позже, таким образом, оказывается внизу, под пеленгаторами стартующих в первых забегах.

На личных внутрироссийских стартах спортсмены размещают свои пеленгаторы в месте сдачи аппаратуры в индивидуальном порядке, в меру возможностей и личной фантазии. Поэтому место сдачи аппаратуры выглядит, как в фантастическом фильме, — приборы загадочного назначения разложены на земле, прислонены к стволам деревьев, развешаны словно ёлочные украшения на ветвях. У некоторых, не особо внимательных, вызов на старт начинается с поиска собственного пеленгатора.

Итак, пеленгаторы ждут своих хозяев, ребята, компактно разместившись под тентами, настраиваются на старт, общаются, перекусывают.

Перед отъездом на финиш наблюдаю забавную сценку. На двух микроавтобусах приезжает довольно большая группа малышей — возраст от трёх до пяти лет. Все наряжены в жёлтые сигнальные жилеты, подобные тем, какие у нас носят сотрудники ГИБДД. У каждого рюкзачок. Собрались в поход. Потом я видел их на финише. Расстояние больше километра по прямой. Думаю, ребятня нагуляла не меньше трёх километров. Вообще, в течение

всего пребывания в Норвегии поневоле обращаешь внимание на огромное количество людей всех возрастов, занимающихся физической культурой и спортом. Традиционная скандинавская ходьба с палками, велосипед, бег, лыжероллеры.

На этот раз организаторы порадовали живописным финишем на берегу красивого озера с множеством разновозрастных и разнокалиберных уток. Утки отличались редким нахальством, никого не боялись, пугались под ногами, выпрашивая корм.

Погода удивительным образом наладилась, солнечные блики играли в чистой озёрной воде.

И вот подошло время, когда на финише должны появиться первые участники. Вообще, положение болельщика на соревнованиях по спортивной радиопеленгации разительно отличается от, например, привычных футбольных матчей. Вся территория соревнований закрыта для посещения зрителей и тренеров. Остаётся наблюдать только за финишем. Правда, накал эмоций не меньше, чем на стадионе. Тренеры, товарищи по команде приветствуют своих спортсменов, показавшихся в финишном коридоре. Звучат ободряющие крики на разных языках. И хотя финишный коридор составляет ничтожную часть от всей дистанции, порою промедление в финишном коридоре означает несколько секунд, отделяющих спортсмена от заветной медали.

Судья-информатор объявлял по громкой связи номера спортсменов, производящих отметку на финишном маяке, а информация о показанном времени высвечивалась на электронном табло. Отрадно было видеть, как верхние строчки занимают спортсмены, помеченные буквами RUS.

Этот забег стал рекордным для нашей сборной за всю семнадцатилетнюю историю юношеских чемпионатов Европы.

Личное "золото" завоевали: М16 — Дмитрий Комаров (Санкт-Петербург), М14 — Илья Спектор (Самара), Ж14 — Анастасия Добрышкина (Пенза), Ж16 — Евдокия Садофьева (Владимир). "Серебро" досталось Павлу Першицу (Самара), М16 и Алексею Данилюку (Самара), М14. "Бронза" — Светлане Мельниковой (Владимир), Ж14 и её старшей сестре Надежде Мельниковой (Владимир), Ж16. В личных соревнованиях российская сборная завоевала всё "золото" и восемь медалей из 12.

В командном первенстве все первые ступеньки пьедестала также заняли российские команды.

На награждении звучал только гимн нашей Родины, восемь раз. После окончания награждения наши вечные соперники — сборная Чехии устроила россиянам настоящую овацию. "Россия — молодцы", — кричали они на русском языке. И я лично полностью с ними согласен. Читатели, я думаю, тоже. ■



## НОВОСТИ СРР

**К**омиссия по аккредитации Минспорта России во главе с заместителем министра спорта Павлом Колобковым на своём заседании 2 августа этого года приняла решение аккредитовать СРР в качестве общероссийской спортивной федерации по виду спорта "радиоспорт" до 2018 г. Союз на комиссии представляли президент СРР Дмитрий Воронин (RA5DU) и начальник спортивного отдела СРР Светлана Манаева.

Эта аккредитация — заключительный этап встраивания радиоспорта в систему официального спорта России. Первым этапом было участие СРР в лоббировании принятия поправок в федеральный закон "О физической культуре и спорте в Российской Федерации", в соответствии с которыми право на аккредитацию получили региональные отделения СРР без образования юридического лица. Напомним, что эти поправки были утверждены Президентом России Дмитрием Медведевым 23 февраля 2011 г. Вторым этапом стала работа по аккредитации региональных отделений, в ходе которой были созданы многочисленные пособия, памятки, а затем и специальная страничка на сайте СРР с образцами всех необходимых документов. И вот результат достигнут — число аккредитованных региональных отделений СРР достигло 47 и превысило необходимый минимум в 43 аккредитованных РО СРР.

Это означает, что запущен механизм спортивной работы в регионах в соответствии с действующим законодательством, а положение радиоспорта в официальной системе спорта в Российской Федерации на всех уровнях (как федеральном, так и региональном) ещё более упрочилось.

Остаётся поздравить всех радиоспортсменов с очередной вехой в становлении СРР и пожелать аккредитованным региональным отделениям СРР и всему СРР в целом успехов в развитии радиоспорта.

Для любителя и профессионала антенны от «Радиала»

WWW.W3DZZ.COM

WWW.RADIALA.RU/RUS

(71495) 7754319