

ОХОТА НА ЛИС.

**Учебное пособие для учащихся ARDF
детско-юношеских спортивных школ**

**Королев Л.А.
Королева Г.М.**

**г. Владимир.
2010г.**

РАБОТА НА ТРАССЕ

Пробежав стартовый коридор, спортсмен уходит в направлении, которое он выбрал еще до старта, изучая карту, на ходу настраивается на частоту передатчиков и пеленгует их, т.е. определяет направление на лису по компасу и наносит пеленг на планшет с картой, чтобы точнее выбрать вариант поиска.

Сразу же поясню, почему нужно как можно быстрее уходить со старта. Дело в том, что начальник дистанции обычно рассчитывает на высокую скорость спортсменов и старается спланировать трассу так, чтобы при правильном варианте лисы вписывались, т.е. брались с ходу. Предположим, что первая по счету лиса будет № 2. Она может быть на расстоянии 1200 – 1400 метров. Если вы сразу на хорошей скорости пойдете на нее, то сможете ее взять на седьмой минуте. Ну, а вдруг вы замешкались, или неправильно выбрали направление бега со старта, то на седьмой минуте вы просто не успеете к лисе, и вам придется ждать еще пять минут следующего сеанса. Эти пять минут ваша чистая потеря времени.

Есть еще один тактический нюанс, почему нельзя задерживаться на старте. Ваш соперник, стартующий следом за вами, может воспользоваться вашей задержкой. Он знает, что вы уже пропеленговали лис и уже наметили определенный план поиска, и, скорее всего, не теряя времени на пеленгацию, побежит за вами на первую лису, на ходу разбираясь с дальнейшим вариантом, но уже выигрывая у вас пять минут.

Итак, основная задача первых пяти минут после старта:

1. Настроиться и запеленговать всех лис;
2. Выбрать, с какой лисы начинать поиск и по возможности наметить дальнейший вариант;
3. Постараться как можно дальше уйти от старта в направлении лисы, с которой вы наметили начать поиск.

Как же выбрать направление бега со старта и вариант прохождения трассы?

Сейчас мы, используя карту местности, попробуем разобраться с этим. Но прежде скажу, на что нужно обращать внимание при выборе направления бега после прохождения стартового коридора.

Во-первых, это расположение финиша относительно старта;

Во-вторых, это рельеф и проходимость местности;

В третьих, это диапазон частот, в котором проводится данный старт.

От расположения финиша относительно старта в основном и зависит направление движения от стартового коридора.

Если финиш находится от старта на расстоянии одного – полутора километров, особых затруднений в выборе варианта нет. В этом случае начинать поиск нужно с лисы, пеленг на которую окажется крайним с противоположной финишу стороны. И далее, поиск идет в основном по кругу (см. рис).

Единственная, на мой взгляд, сложность при таком расположении старта и финиша, это когда в направлении, противоположном финишу веером расходятся два или три пеленга на лисы (см. рис).

В данном случае, советую со старта бежать в разрез между этими лисами, и в следующий цикл взять точный пеленг на каждую из них, получив перекрестье пеленгов, вы сможете точно выбрать вариант. Ведь вполне вероятно, что лиса, пеленг на которую был почти в центр карты, окажется ближе к старту, и с нее-то и нужно будет начинать прохождение трассы.

Посмотрите на карту (рис). Со старта по первому пеленгу трудно определить, с какой лисы начинать поиск. Только во время работы передатчиков во втором цикле, по развороту пеленга можно понять это. А идя в разрез между двумя лисами вы всегда успеете на любую из них, заложив лишь небольшую дугу по ходу.

Рассмотрим следующий вариант.

Финиш находится на противоположной стороне карты от старта.

В этом случае нет большой разницы, с какой стороны начинать поиск. Обычно, при таком расположении точек старта и финиша получается, так называемый, конверт.

Часто спортсмены теряются при выборе варианта в этом случае, тратят много времени на размышления и, в конечном итоге, оказывается, что эта неуверенность и есть их самая большая ошибка.

Потом, при разборе трассы, становится понятно, что было абсолютно все равно с какой стороны начать поиск, обычно собирают лис с одного плеча конверта, а затем с другого.

Посмотрите на рис. Выигрыш или проигрыш здесь может быть только за счет вписываемости лис. Т.е. может оказаться, что, идя слева, после второй лисы на третью вы должны пробежать это расстояние за шесть минут, а если вы идете справа, тогда нужно брать лисы в порядке №3 потом №2 и у вас на прохождение того же самого расстояния будет всего четыре минуты. Можно не успеть, и придется ждать следующего включения. В этом случае ваш вариант получится проигрышным. Но вписываемость лис очень трудно, даже невозможно предугадать заранее. И если вы проиграли только за счет этого, можете считать, что вам просто не повезло, и госпожа удача сегодня отвернулась от вас.

Хочу сказать еще об одном варианте, когда между стартом и финишем более двух километров, и они находятся с одной стороны карты. Это самый сложный вариант поиска (см. рис).

По правилам от старта до ближайшей лисы должно быть не менее 750 метров. И вот, например начальник дистанции ставит лису ровно через 750 метров в направлении финиша. Он не нарушил правила, но вы будете в большом затруднении, вы же не знаете точно на каком расстоянии от старта лиса. Она может быть и 750 метров и полтора – два километра. Она вообще может оказаться за финишем. В первом случае с нее нужно начинать поиск, а во втором - это чистый проигрыш. Как же быть?

Я считаю, что здесь присутствует элемент лотереи. Мое личное мнение – не рисковать и не начинать поиск с лисы, пеленг на которую совпадает с направлением на финиш. Может быть после пяти минут бега при втором включении этой злополучной лисы, по развороту пеленга вы поймете, что начинать поиск нужно было все-таки с нее. Тогда постарайтесь просчитать, что выгоднее, вернуться на нее или оставить на финиш. Это конечно трудно и технически и главное психологически. Ну, а если в сторону финиша по одному пеленгу идут две лисы, тогда конечно стоит рискнуть и пойти со старта в сторону финиша.

Теперь кратко поясню, почему выбор направления бега со старта зависит от рельефа и проходимости местности и от диапазона, на котором проводится забег. Это в основном касается диапазона 144-146 Мгц. В этом диапазоне частот из-за особенности распространения радиоволн пеленги на лисы могут быть искажены или они могут быть плохо слышны, если вы будете принимать старт в низине, а по соседству будет горный массив, от которого могут быть отраженные пеленги. Поэтому, стартуя в горах на диапазоне 144-146 Мгц, со старта лучше выбираться на какую-нибудь возвышенность и оттуда пеленговать лис, эти пеленги будут точнее.

Ну вот, мы разобрались, как выбирать направление бега со старта и как определить первую по счету лису, с которой нужно начинать поиск. Вариантов, конечно, может быть много, просто эти три наиболее часто встречаются. Во всех случаях надо думать и быть очень внимательным. Во время работы на трассе мелочей нет.

Есть несколько заповедей лисоловов, это законы, которые необходимо выполнять всегда.

1. Не беги быстрее, чем думаешь.

Часто спортсмены начинают суетиться, спешить там, где надо бы остановиться и подумать, прикинув по карте, по какой тропинке лучше бежать, или лишний раз взглянуть на компас, чтобы точнее выдержать

направление бега, но нет: некогда, быстрее, вперед, - и в итоге секунды выливаются в пять – десять минут потерь.

2. Постоянно слушать лис, которые еще не взял.

Поясню эту мысль на простейшем примере. Предположим, по одному пеленгу идут две лисы или расхождение в пеленгах этих лис не более 20 градусов. Вы решаете сначала взять первую. А потом вторую, просто потому, что первая идет громче и вам кажется, что она ближе. Но где гарантия, что на второй лисе не оказался просто более слабый по мощности передатчик, чем на первой? И вот вы, не слушая вторую лису, будучи уверены, что первая ближе, можете с чистой совестью пробежать в ста метрах мимо второй лисы и потом, «кусая локти», снова проделать этот путь в лишних полтора километра, как минимум. Вот вам потеря еще в десять – пятнадцать минут.

3. Третий закон «охоты» – лучше перебежать, чем не добежать.

Бывает лиса «идет» очень громко, кажется, что она близко, и вы вот-вот ее возьмете. Но кончается сеанс, лиса не берется, вы боитесь отбежать далеко от этого места и стоите и ждете следующего сеанса. Передатчик включается, идет также мощно по старому пеленгу, вы ускоряетесь, надеясь взять ее в этот сеанс, но, увы, не успеваете и снова крадетесь к ней. И так можно красться очень долго. А если бы вы бежали по пеленгу вы бы ее взяли через пять – десять минут. Это одна из распространенных ошибок, ведь так не хочется возвращаться, если вдруг далеко перебежишь. Но на перебегании можно потерять не более пяти минут, потому что вы знаете, с какого места пеленговали в предыдущий сеанс. И если сейчас лиса показывает назад, значит до нее не больше двух минут бега; тогда как на недобегании можно потерять до получаса.

Самые главные показатели того, что лиса близко и берется в этот сеанс – это разворот пеленга (когда предыдущий пеленг на передатчик и пеленг в этот сеанс значительно отличаются) и нарастание сигнала, если лиса берется в этот сеанс, то громкость ее нарастает буквально с каждым шагом. Когда

спортсмен привыкает к своему приемнику, он уже по изменению тона и изменению громкости сигнала может сказать, на каком расстоянии находится передатчик и в соответствии с этим выбрать скорость своего бега. Я специально выделила слова «изменению». Нельзя судить о расстоянии до передатчика по громкости сигнала. Передатчик может быть мощным, а если это диапазон 144 МГц, да лиса еще на доминирующей возвышенности, то греметь она будет как колокольчик и за два километра. Только нарастание громкости может подсказать вам, далеко до вашей заветной цели или нет.

Что же еще важно учитывать при выборе варианта поиска? Это, конечно-же, проходимость трассы. Бывает между лисами не более километра по прямой линии, но между ними или труднопроходимое болото или овраг с густой растительностью. Тогда встает вопрос, что лучше и выгоднее по времени: толи идти напрямую, толи обежать этот труднопроходимый участок, а может даже немного изменить вариант (см. рис) Такая ситуация вообще типична для горной местности, где приходится при выборе варианта учитывать перепад высот.

Из всего вышесказанного следует, что для успешных выступлений в спортивной радиопеленгации необходимо очень хорошо ориентироваться на местности, в любой момент спортсмен должен суметь определить свое местонахождение на карте, чтобы начертить перекрестные пеленги или выбрать дорогу.

Но вот вы наметили вариант поиска лис, теперь ваша задача – точнее выйти в район лисы и как можно быстрее обнаружить ее. Выход в район лисы осуществляется по компасу. Запеленговав нужную лису и определив азимут на нее, старайтесь как можно точнее выдержать данное направление. Для этого нужно чаще смотреть на компас, где-то раз в минуту, а в дождливую и пасмурную погоду и чаще. Ну а в солнечную погоду очень удобно выдерживать направление по солнцу и тени, только если вы обегаете какое-то препятствие или дерево слева, постарайтесь следующее обежать справа. Это поможет вам выдержать прямую линию вашего пеленга. Если

вам пришлось уклониться от пеленга, обегая труднопроходимый участок леса, постарайтесь к началу сеанса успеть сделать поправки и вернуться на прежний путь.

Поиск лисы в непосредственной близости требует высокой оперативности. Вы должны быть готовы сорваться с места в первые же секунды работы передатчика. Отметиться на лисе и уйти с нее на предельной скорости - тоже непростая, но необходимая задача. Ведь в данную минуту кто-то из ваших соперников тоже стремится к этой лисе, он может не успеть в сеанс и потерять время, но может увидеть, как вы отмечаетесь или выбегаете с нее. Поэтому не расслабляйтесь, не помогайте своим конкурентам. Но в то же время сами вы должны замечать все. И кто, откуда выбегает, и какую лису кто пеленгует. Любая информация может помочь вам сэкономить время, значит, ни на какую мелочь не следует закрывать глаза.