

Глава 151 - Экзамен (выше)

"Так что еще можно сделать?" Чжао Янь Янь открыл рот и спросил. Внутри тройки, только Чжао Янь Янь был наиболее подходящим для любопытного вопроса. "

Можно рассмотреть инфракрасную систему". Гуо Тайлай ответил, подумав об этом.

"Инфракрасный?" Чжао Янь Янь нахмурился: "В настоящее время снайперы скрываются на расстоянии нескольких сотен или даже тысячи или двух тысяч метров, вероятность обнаружения инфракрасной системой слишком мала, не так ли? И насколько мощным должен быть инфракрасный приемник?" "

Не прямой поиск". Гуо Тайлай покачал головой: "Обнаружить вспышку дула и отследить летящие пули, чтобы определить местоположение вражеского снайпера".

Принцип был прост для понимания, как только было сказано, даже нетехнические знали, что происходит, и все трое слегка кивнули головой. "

Но это более требовательно к оборудованию". Гуо Тайлай сказал сразу после этого: "Должны быть отличные инфракрасные камеры, а также отличные чипы для обработки видеосигнала, требования к оборудованию выше, исследования более сложны, и это может быть немного сложнее для домашних людей". А это принадлежит штопающему виду овец, не может быть найдено заранее".

"Тогда есть такая, которая немного менее сложная?" Чжао Янь Янь спросил серьезно, когда он посмотрел на генерала Сунь и полковника Вана. Данный сайт

Как только этот вопрос был задан, генерал Сунь и руководитель группы Ван оба смотрели на Го Тайлай с некоторым предвкушением, ожидая, что слово "да" выйдет из его уст. "

Да!" Го Тайлай действительно оправдал все ожидания и сказал это слово, которого все с нетерпением ждали. Чжао

Янь Янь тоже улыбнулась, она знала, что толстячок никогда ее не подведет.

"Обнаружение через звуковые волны". Го Тайлай также не дождался, когда Чжао Янь Янь продолжит задавать вопрос, прежде чем ответить: "Получение и измерение нарезки снайперской винтовки и ударной волны, вызванной полетом снаряда, для достижения этого, это наиболее эффективно для сверхзвуковых снарядов". "

В целом, легкие вооружения при стрельбе испускают два типа ударных волн: одну, генерируемую сверхзвуковыми снарядами, и вторую, генерируемую дульной ударной волной, генерируемой движущимся порохом. На более коротких расстояниях местоположение стрелка может быть точно определено по направлению и времени прибытия двух ударных волн. Если расстояние больше, то необходимо учитывать баллистические и ударно-волновые параметры выстрела, а также тип выстрела можно судить по давлению и периоду, генерируемому ударной волной". Так как он должен был это сказать, Гуо Тайлай тоже рассказал то, что знал.

"Как определить направление и время прибытия ударной волны?" Чжао Янь Янь был очень увлечен и мгновенно уловил суть и спросил. "

Выложите несколько микрофонов и скандируйте". Гуо Тайлай ответил, не задумываясь: "Устройство, которое собирает звуковые волны и расставляет микрофоны в нескольких

направлениях вокруг себя. Мы можем найти экспертов, чтобы проверить, сколько нам нужно, как далеко они находятся и под каким углом. В соответствии с разницей во времени собранных звуковых волн для определения расстояния и направления, принципа GPS сигнала, метода трехточечного позиционирования или метода многоточечного позиционирования, это не должно быть трудно, не так ли?". Wang

Полковник Ван и Чжао Янь Янь оба размышляли над осуществимостью этой технологии, генерал Сунь был немного хуже и не знал много о технологии, но он также понимал, что то, что может сделать полковник Ван и Чжао Янь Янь размышляют, должно иметь некоторую осуществимость. Три

Точечное позиционирование или многоточечное позиционирование внутри страны при использовании навигационной системы Бейдоу, непосредственно готово к использованию. Немного сложнее также собирать звуковые волны и фильтровать беспорядок для повышения точности.

"Еп, если вы хотите сделать всеобъемлющий, вы можете собрать параметры звуковой волны стрельбы различных легких вооружений, а также определить, что это за оружие". Го Тайлай продолжал добавлять: "Если вы сделаете его большим, сделайте его транспортным средством или мобильной платформой типа переноски, если вы можете сделать его маленьким, сделайте его одним человеком типа подвески". Если он действительно слишком большой, фиксированная настройка лагеря подойдет". Пополнить сайт

Добавленные не требовали большой технической базы, и все сразу поняли, сработает ли это, часто кивая головой. "

Конечно, это тоже исправление по факту". Гуо Тайлай заключил: "Но что-то лучше, чем ничего, по крайней мере, хорошо оставить вражеского снайпера без второго выстрела".

Генерал Сун кивнул головой в знак согласия. Рядом с ним посмотрели руководитель группы Ван и Чжао Янь Янь, и оба увидели взволнованный взгляд друг друга.

Все это были теоретически осуществимые варианты, просто такой жестокой необходимости раньше не было, поэтому мало кто в стране ее рассматривал. Фактически, в последние годы направление исследований отечественных систем вооружения в основном догоняло технологии развитых стран, а поскольку зарубежные страны пока не имели этого направления или секретные исследовательские проекты не предавались огласке, страна об этом не знала. Дело не в том, что нет спроса, просто никто об этом не подумал. Данный сайт

На этот раз, если бы не Чжао Сянбэй и Гуо Тайлай, говорящие о снайперских винтовках, говорящие о чеченской мясорубке "Грозный", говорящие о миротворческих силах, то, по оценкам, они бы не услышали название этой системы антиснайперского обнаружения.

Толстяк действительно ветеран войны, он не знает, о чем думает каждый день, и он действительно может думать так всесторонне о вещах, о которых никто не думал. Направление, на которое никто никогда не обращал внимания, Guo Tailai фактически сумел придумать такую открывающую глаза активную противоснайперскую систему из принципа кошачьего глаза, и даже дал два варианта исправления ситуации, все из которых были теоретически осуществимы, а также один простой и один трудный вариант. Три варианта

Три варианта, упомянутые толстяком, представляют собой набор систем систематического обнаружения снайперов от легкого до сложного. Три варианта, о которых говорил Fatty, - это система легкого и сложного противоснайперского обнаружения. В стране и за рубежом

практически нет оборудования того же типа, поэтому пока исследования в этом направлении продолжаются, это может быть еще одно ведущее международное направление в области военной техники. Для защиты миротворцев, для увеличения численности армии, для совершенствования военной техники - все это имеет важное значение. Более того

Что заставляет людей молчать, так это то, что Гуо Тайлай - всего лишь выпускник факультета прецизионных приборов, а в последнее время он сам изучает медицину, что совершенно не соответствует этим профессиям. То, что чистый любитель может думать, они, настоящие солдаты, а также инсайдеры, даже не думал, и перед толстяком, все трое чувствовали себя немного стыдно. "

По крайней мере, в настоящее время это возможно при менее строгом наборе знаний и принципов, которые у нас есть". Полковник Ван сделал заявление генералу Сунь на месте: "Мы организуем экспертов для проведения технической демонстрации, когда мы вернемся, так что мы можем создать проект и придумать продукт как можно скорее". Нет.

осмелюсь сказать, были ли эти две системы - лазерная и инфракрасная - осуществимы или нет, но звуковая система обнаружения была полностью осуществима. Полковник Ванг был также техническим офицером, и от трудности с технико-экономической осуществимостью, он не сможет найти причину, чтобы не пройти его.

"Эн, есть маленький эгоизм." Видя, как громко они были, Гуо Тайлай поднял руку решительно, привлекая внимание трех, прежде чем предложить в маленьком голосе: "Могу ли я получить мою альма-матер на борту? Чжао

У Янь Янь точно не было бы проблем с этим, она также была из Университета Суйму. Генерал Сун и полковник Ван обменялись взглядами друг с другом и оба кивнули.

"Это определенно не редкость - найти экспертов, которые будут спорить и за Университет Суйму." Руководитель группы Ван улыбнулся и дал Гуо Тайлаю утвердительный ответ.

Анти

Я разместил видео с системой обнаружения снайперов на публичном номере Weibo и WeChat, вы можете посмотреть, если вам интересно.

<http://tl.rulate.ru/book/46694/1235119>