

Вооружив эти танки, даже если танки с недостаточными характеристиками и танки Т-62, оснащенные самостоятельно, будут модифицированы согласно этому плану, они смогут полностью конкурировать с «Чифтеном» и Т-72, особенно системой инфракрасного изображения. В будущих ночных боях танки с включенными инфракрасными фарами будут просто мишенями.

Координация данного проекта осуществлялась через компанию Краусс-Маффей, производящую танк «Пантера», а Ю Анли был инженером в артиллерийском отделе компании Краусс.

Хотя цена запроса была довольно высока, принципы немцев всегда были дотошны, точны и педантичны.

Поскольку Ю Анли никогда ранее не имел дела с танком типа 69, он не стал говорить напрямую: «Не беспокойтесь, наша артиллерия может быть установлена на этот танк!»

Ю Анли подошел к танку. Этот танк приехал из страны на востоке, которая до сих пор в умах большинства людей является бедной и отсталой. Какие танки могут быть произведены в такой стране?

В машине в этот момент он видел, как из двигателя танка шел чёрный дым, что было вызвано неполным сгоранием. Немецкий двигатель очень тщательно подходит к избежанию этого явления, а гидравлическая передача старается избегать перегрузки двигателя.

Однако танк так просто съехал с поезда, и при сильном ударе корпус остался таким же, как и раньше, что доказывает, что у этого танка есть гены красной империи на севере и он надёжен. Хотя дорожные колёса не оснащены гидравлическими амортизаторами, они всё же выдерживают мучения.

Увидев кусок холста на дне танковой пушки, Ю Анли тоже хотелось смеяться. Это действительно паршивый дизайн. Разве мог создатель, быть может женщина, захотеть скрыть своё стыд?

«Можете ли вы оторвать этот кусок холста, чтобы я мог взглянуть на внутреннюю конструкцию?» спросил Ю Анли.

«Куса, разрежь его ножом», – сказал Чжан Фэн.

Холст был разрезан, обнажая внутреннюю структуру. Как и ожидалось, для смазки верхних и нижних частей был также нанесен слой масла. Однако, даже если он может выдержать высокие температуры, он может растаять при запуске.

Ю Анли вошел внутрь через верх башни, снова посмотрел на затвор и кивнул, нет проблем, это можно полностью решить!

«Дорогой ваше Превосходительство Кусай, когда прибудет наша компания, мы сможем установить ствол пушки и систему управления огнем», – сказал Ю Анли.

Переводчик передал слова Чжан Фэну, и он успокоился. Хотя он знал, что танк 69 был несколько раз улучшен, он до сих пор не был уверен, можно ли установить импортируемый

ствол пушки. Только эксперты могли это подтвердить.

С тех пор завод по ремонту танков на восточной стороне Абадана был занят. Под руководством немецких экспертов на танк 69 были установлены импортированные из Германии ствол пушки и система управления огнем.

Глава 222 Миссия Иосифа

Глава 222 Миссия Иосифа

В то время как Чжан Фэн модифицировал эти танки, он также понимал, что они устарели, поэтому он также планировал новые танки.

Сделка с немцами прошла гладко. Хотя другая сторона запросила относительно высокую цену, их стремление к совершенству заставило Чжан Фэна восхищаться тем, что Рим не был построен за один день. Другая сторона стала гегемоном промышленных стран. Они занимают первое место во всех рейтингах танков, качество немецкой продукции лидирует

Хорошо, цена слишком высока. Поэтому Чжан Фэн не собирается напрямую импортировать танки Leopard 2. Что касается цены, мой отец абсолютно не согласен. Он предпочтет купить десять танков 69-го типа для атаки, но никогда не оснастит армию дорогими танками Leopard 2. Даже если они будут введены в армию, сначала их получит только Республиканская гвардия. Что касается Южного военного округа, то, боюсь, до окончания ирано-иракской войны они до них не дойдут. Более того, эти танки слишком тяжелы для условий Ирака.

Кроме того, Чжан Фэн всегда стремился к тому, чтобы можно было ввозить на территорию страны производственные линии для производства танков. Танк, как король сухопутных батальонов, никогда не должен оставаться в чужих руках. А его характеристики должны быть достаточно передовыми, ведь Чжан Фэн оглядывается не только на Иран.

Кроме танка, еще одна важная вещь, которой он одержим, - это система СЗІ.

В настоящее время эта система является секретной разработкой различных стран. Чжан Фэн планирует сначала получить дата-линк, а затем на его основе интегрировать большой компьютер для реализации системы.

Где же взять большой компьютер? Это вопрос стратегического значения.

Чжан Фэн всегда уделял большое внимание технологиям, потому что знает, что только опережая противника на поколение, можно добиться наибольшей победы с минимальными затратами, и, что наиболее важно, значительно снизить потери среди своих солдат.

Поэтому он уделяет больше внимания техническим специалистам, особенно Жозефу, инженеру французской компании Dassault, который остался в Ираке.

Хотя условия для исследований в Ираке не так хороши, как во Франции, Жозеф чувствует, что его превосходительство Кусай действительно заботится о нем. На авиабазе в Басре ему

выделили несколько комнат для использования. Более того, любое научное оборудование, доступное на гражданском рынке, Жозеф приобретал.

Сейчас Жозеф взял группу студентов, выпускников Багдадского университета, нескольких профессиональных военных и нескольких арабских электронных техников, вернувшихся из-за границы, и начал свой первый проект: электромагнитное вмешательство.

Жозеф чувствует, что его ценят за профессионализм. Он изначально занимался электроникой, и эта область практически синхронизирована с Европой.

Хотя в теории все известно, не так-то просто создать многодиапазонное, высокоинтенсивное и круглосуточное устройство. Кроме того, это вмешательство должно применяться не только на земле для блокирования радаров вражеских самолетов, но также должно быть реализовано в виде подвешенного контейнера для помех радарам противника при воздушной атаке.

Голова у Жозефа идет кругом, но чем сложнее задача, тем она ему больше нравится.

И хотя разработка этого электромагнитного помехового устройства сложна, есть способы ее решения.

Но другая тема заставляет Жозефа чувствовать крайнюю сложность.

Расшифровка кода идентификации "свой-чужой" (IFF) на израильских военных самолетах!

С самого начала, когда Чжан Фэн успешно сбил израильский самолет, он также нашел устройство IFF в обломках.

Изначально воздушные бои проходили на видимом расстоянии, и идентификация "свой или чужой" не была так срочна. Но после изобретения ракет дистанция между сторонами стала увеличиваться, и необходимость в идентификации стала более актуальной.

И родился.

Система определения "свой-чужой" разделена на вопросы и ответы. Как только радиолокационная станция управления огнем обнаруживает цель, допросчик немедленно посылает на цель набор запросных сигналов-паролей. Если цель является своим самолетом, установленный на нем ответчик декодирует запросный сигнал и отправляет обратно сигнал ответа. После декодирования сигнала ответа, допросчик выводит ответный знак на дисплей радара. Если на дисплее радара нет ответного знака, цель считается враждебной.

Идентификация "свой или чужой" крайне важна. Во время четвертой Ближневосточной войны в 1973 году, в первый день войны, египетские войска ПВО сбили 89 израильских самолетов, используя передовые ракеты ЗРК САМ, но при этом Египет также сбил 69 своих самолетов, поскольку система идентификации "свой-чужой" Советского Союза была очень примитивной и устаревшей. Поэтому страны с советским вооружением обычно используют метод деления воздушного пространства, и дальность перехватчиков составляет [-] километров от важных объектов, внутри [-] километров они передают дело зенитно-ракетным комплексам, при этом каждая сторона заботится о своем участке. Каждый, кто пролетает над этой территорией, считается вражеским самолетом.

Даже в более поздние времена были проблемы с идентификацией "свой-чужой". Во время войны в Персидском заливе британский истребитель "Вертолет" был сбит американской ракетой "Пэтриот" по дороге обратно, в результате самолет был уничтожен; американские истребители F-16 по ошибке бомбили свои позиции "Пэтриот" во время миссии из-за ошибок в системе ИДС.

После того, как Чжан Фэн нашел устройство идентификации "свой-чужой" на самолете противника, он временно его убрал. Теперь он, наконец, может достать его и отдать Джозефу для изучения.

Расшифровка пароля ИДС противника окажется очень полезной! Чжан Фэн остро это почувствовал. Например, он мог бы оснастить свой самолет устройством с паролем ИДС противника и спокойно летать над его территорией.

Из-за важности ИДС существует также страховка: в случае катастрофы истребителя, взрывчатка, помещенная у шифрокристалла ответчика, взорванная инерционным взрывателем, уничтожит шифрокристалл, чтобы не допустить его попадания в руки врага.

К счастью, ИДС не взорвалось.

Джозеф, который давно изучает авионические системы самолетов, естественно знает об этой важности. Все страны держат это в секрете. Ситуация с компанией Dassault такова, что, поскольку Джозеф не занимается этой частью, он не знает собственных паролей идентификаторов Dassault, что делает его более заинтересованным в американских идентификаторах "свой или чужой".

Первая задача, которую Чжан Фэн дал ему, заключалась в создании подобного приемника. Не важно, сможет ли он определить другую сторону, главное чтобы другая сторона узнала его идентичность.

В уме Чжан Фэна постепенно складывается неясное впечатление о войне, с которой столкнется Арафат, и он чувствует, что сможет помочь в критический момент.

Тем не менее, Чжан Фэн здесь также очень занят, и следующий этап его действий находится в стадии интенсивной подготовки.

Операция "Весенняя Гроза" готовится к старту!

Глава 223 Ливан

Глава 223 Ливан

Ливанская Республика расположена на юге Западной Азии, на восточном побережье Средиземного моря. Граничит с Сирией на востоке и севере, с Палестиной на юге, и с...

Средиземное море на западе.

Ливан славится своей красивой природой, побережье представляет собой равнину, а 220-

километровое побережье стало туристической достопримечательностью, которую не устают хвалить иностранные туристы; гора Даршан является самой высокой вершиной Ливана с высотой 3083 метра над уровнем моря. На восточной стороне горы Ливан находятся долина Бекаа и горы Антиливан.

Ливан изобилует реками, все из которых текут на запад к Средиземному морю. Река Литани — самая длинная река страны.

Летом здесь жарко и влажно, а зимы теплые. В Ливане тропический средиземноморский климат.

Хотя под землей нет нефти, Ливан, как туристическое направление, каждый год принимает 200 миллионов въезжающих туристов, и доход на душу населения в Ливане является одним из самых высоких в мире. В то же время, благодаря тому, что туристы усваивают культуру Ливана, страна считается самой западной и открытой в Среднем Востоке. Летом на пляжах повсюду можно встретить ливанских девушек в бикини.

К сожалению, все изменилось. Во время гражданской войны в Ливане, начавшейся в 1975 году, даже столица Бейрут была превращена в руины в пламени войны.

Сейчас Ливан разделен на три части: север контролируется сирийской армией, побережье и юг — христианами, а юг контролируется мусульманами Ливана при поддержке Организации освобождения Палестины.

В это время, на востоке от столицы Ливана, Бейрута, в штаб-квартире ООП, Арафат задумчиво смотрел на карту.

Палестина с 1948 года многое перенесла.

Во время четырех войн на Ближнем Востоке Израиль оккупировал сектор Газа, Западный берег реки Иордан и святой город Иерусалим, которые были предоставлены Палестине по решению Организации Объединенных Наций. Более 100 миллионов палестинцев стали беженцами и лишились домов.

<http://tl.rulate.ru/book/124145/5278569>