

: Корабль электронной разведки "Кирино

"Джинглинг! Дзинь!"

Пронзительный звук будильника разбудил Линь Яна ото сна.

Он резко сел.

Поднял телефон, чтобы проверить время: 15 апреля, 07:00.

Остался один час, пора приступить к тренировке.

После недельного ожидания наконец-то пришло время начинать.

Встав и усевшись перед компьютером, Линь Ян первым делом проверил ситуацию.

Игра началась.

Появилась картинка.

Линь Ян сначала увидел синее море, а 173II уже прибыл в морскую зону учений.

Оглядев несколько километров морской глади, он увидел девять кораблей: эсминцы, фрегаты, корабли снабжения, корабль радиоэлектронной разведки и медицинский корабль.

В небе - два противолодочных вертолета, один из которых - противолодочный вертолет z20, взлетевший с борта 173II.

Под поверхностью воды находятся две подводные лодки, которых не видно.

Это все корабли, участвующие в учениях.

Учения еще не начались, и корабли все еще готовились, ожидая приказа от руководителя.

Линь Ян увидел фрегат с бортовым номером 117, который находился совсем близко, менее чем в 500 метрах от него.

Корабль 117 - флагман этих учений, и на нем все из директорского отдела.

Общая ситуация мне понятна.

Линь Ян перевел взгляд на командную рубку, где заместитель капитана Сяо Тяньань и несколько штабных офицеров изучали план учений, предоставленный командой директора.

"Заместитель капитана Сяо".

Это голос капитана. Капитан здесь.

"Капитан, вы здесь, и сейчас вам доложат". Сяо Дао: "Директорская команда только что выпустила уведомление, и учения официально начнутся через 40 минут. Первая тема учений - противовоздушная оборона. Наш корабль будет выполнять роль основного средства ПВО. Выпустите по нашему кораблю противокорабельную ракету воздушного базирования".

После паузы Сяо Тяньань добавил: "В то же время Синяя армия ведет электромагнитное подавление нашего флота. Наш корабль должен выполнить задачи ПВО и электромагнитной войны в сложной электромагнитной обстановке".

Учения разделены на красную и синюю стороны, и 173II - это красная сторона.

Синие силы поддерживаются истребителями берегового базирования.

Линь Ян, слушая, вызвал на экран карту.

Позиции красных и синих кораблей четко обозначены на карте.

Хм?

Линь Ян заметил, что в 30 километрах от моего района учений находятся две цели.

Если увеличить масштаб карты, то одна из целей - это корабль электронной разведки "Кирино" из страны Сакура.

Наконец-то он здесь, верно?

Не стоит и говорить, что другая цель - эсминец-маяк USS Conde.

Вчера вечером Линь Ян уже получил информацию о том, что эсминцы "Кирино" и "Кант" появятся в районе учений для наблюдения за обстановкой и сбора электронных сигналов наших кораблей.

Этого следовало ожидать.

Каждый раз, когда ВМФ проводит учения, появляются иностранные военные корабли. А мы, наоборот, будем посылать корабли для сбора разведданных во время иностранных учений.

Вполне нормальное явление.

Странно, что нет иностранных военных кораблей.

Конечно, иногда трения неизбежны.

Более того, с учетом высокомерия страны-маяка их военные корабли могут совершать опасные действия, провоцируя наши учебные войска.

От этого нужно защищаться.

"Заместитель капитана Сяо, что вы думаете о появлении "Вуная" и "Канта"?" спросил Линь Ян.

"Капитан, мы только что обсуждали это". Заместитель капитана Сяо ответил: "Появление "Вунай" и "Канта" должно быть направлено на наш корабль. Цель первого "Вуная" - собирать электромагнитные сигналы нашего корабля, а "Канта" - наблюдать за учениями нашего корабля".

"Сравнительно говоря, большую угрозу представляет "Кирино".

О, разве корабли электронной разведки представляют большую угрозу?

Линь Ян задумался и немного понял.

В мирное время на море также происходят военные столкновения. Конечно, форма борьбы не означает, что летят ракеты, грохочут пушки, а на невидимых фронтах идет множество "бескровных войн". Например, прекрасным оружием в морской борьбе являются корабли радиоэлектронной разведки.

С точки зрения огневой мощи, конечно, эсминец более грозен, но "Кант" не может открыть огонь. Максимум - он проигнорирует наше предупреждение и ворвется в район учений.

На самом деле, вред не велик, он просто немного неприятен для вас, и он не нанесет никакого ущерба другой стороне. Конечно, некоторые люди, которые в азарте гоняют на лодке и прямо в нее врезаются, - это другое дело.

Напротив, незаметный электронный разведывательный корабль доставил противнику гораздо больше неприятностей.

Корабль электронной разведки появляется вокруг противника. Не смотрите, что на нем практически нет ракет. Артиллерия - всего несколько небольших зенитных орудий, а вот то, что внутри - беспощадно. Первое - это электронные помехи, электронное подавление, а второе - сбор и запись характеристик электронных сигналов другой стороны.

Первых двух функций достаточно, чтобы обнаруженная сторона почувствовала большие неприятности, а с увеличением доли электронных устройств в современной войне, утечка характеристик электронного сигнала становится еще хуже.

В современной войне электромагнитная мощь приобрела такое же значение, как морская и воздушная. Однако если электромагнитные параметры оборудования противника не могут быть получены в обычное время, то управление электромагнитной мощью - пустая болтовня.

Каждое электронное устройство имеет уникальную электронную подпись. Поэтому обычная задача корабля радиоэлектронной разведки - определить, что это за сигнатуры, и установить, на каких боевых кораблях установлено электромагнитное оборудование, соответствующее этим сигнатурам. Если эти сигнатуры соответствуют боевым кораблям, то в военное время можно не только осуществлять целенаправленное вмешательство, но и по электромагнитным волнам, излучаемым этим электромагнитным оборудованием, определять местоположение и модель боевых кораблей и тем самым судить о намерениях противника.

Поэтому обнаружение и регистрация корабля радиоэлектронной разведки имеет практическое значение, и это совсем не так просто, как демонстрация.

"Что вы можете посоветовать Ву Наю?" спросил Линь Ян.

"На нашем корабле проведен строгий электромагнитный контроль в соответствии с требованиями департамента директора". ответил заместитель капитана Сяо.

Так называемый электромагнитный контроль означает, что кораблям в строю не разрешается активно пускать электронное оборудование, излучающее электромагнитные волны или звуковые волны гидролокатора, а "экстенсивное" применение активного электромагнитного оборудования в строю строго запрещено. В крайнем случае для связи между формированиями должны использоваться семафоры или фонари, а взлет и посадка самолетов авианосного базирования осуществляются под контролем электромагнитного излучения.

Контроль электромагнитного излучения - это свойство электромагнитных сигналов, позволяющее в максимальной степени препятствовать противнику в приобретении собственной техники.

Однако это всего лишь пассивная защита, и использовать ее Кирино все равно бесполезно.

Линь Яну не нравилось это ощущение.