

Получить приказ Чэнь И.

Цинь Сяюй, которая была готова давно, немедленно запустила беспилотник в небо.

Грохот!

Беспилотник поднялся на высоту 800 метров, и пламя хвоста взметнулось.

Фюзеляж оставил за собой ударную волну, завис вверх ногами и полетел на восток под углом.

"Переключить транзитный сигнал!"

Чэнь И нажал пальцем на клавиатуру, и экран прямой трансляции замерцал.

Сигнальная антенна, которая почти упала до самого низкого уровня, начала подниматься, нацеливаясь на транзитный беспилотник, который летел вверх ногами и ускорился на восток.

Управляющий сигнал со стороны Чэнь И был передан беспилотнику, а затем подключен к лунному посадочному беспилотнику, который почти летел под горизонтом.

Различные сигналы и изображения с лунного посадочного беспилотника также были переданы обратно Чэнь И через ретрансляционный беспилотник.

"Господин Чэнь, лунный посадочный беспилотник вошел под горизонт, отслеживание и съемка завершены".

Вскоре после взлета ретрансляционного беспилотника сигнал переключился.

Команда "Ураган", которая отслеживала и снимала лунный посадочный беспилотник, также прокричала доклад.

Планеты круглые.

Теперь лунный посадочный беспилотник летит по параболической траектории и вошел в глубины Тихого океана.

Даже на больших высотах в термосфере атмосферы.

Сигнальный угол также скрыт горизонтом от этого места.

"Отслеживание Сяского университета в норме, датчик дистанционного зондирования в норме. Ожидается, что отслеживание продолжится в течение 1 минуты!"

"Команда на пике в Ваньчжун отслеживает в штатном режиме. Хотя меня атакуют и преследуют комары, они не могут поколебать мой настрой!"

"Отслеживание Пекинского университета в норме, датчик дистанционного зондирования в норме. Ожидается, что мы станем свидетелями входа лунного посадочного беспилотника на орбиту планеты!"

"Скорость такая высокая, что у этого лунного посадочного беспилотника есть послеизображения".

"Судя по интерфейсу авионики якоря, беспилотник почти вошел в первую скорость, он должен

быть быстрым!"

"Передайте, якорь скоро будет".

Отслеживание и съемка команды "Ураган" завершены.

Сяский университет Фухая, команда на вершине горы Ваньчжун и команда университета Ваньбэй начали не отставать.

В комментариях начали появляться одна за другой последние отслеживающие изображения и видео, загруженные тремя командами.

Управление воздушным движением Пэнхя.

В конце отслеживания команды "Ураган".

Линь Сяобэй, которая предоставляла диспетчерскую информацию для ряда коммерческих авиалайнеров, приземляющихся и взлетающих из Пэнхя.

Внезапно на интерфейсе отслеживания рабочего заказа загорелся номер красным.

"0A01

"Разве это не беспилотник, который, как сообщалось, недавно отправился на Луну? Почему сигнал потерян?"

"Проблема".

"Эти парни, которые летают на беспилотных летательных аппаратах, доставляют хлопоты".

"Очевидно, что они не под нашим контролем, но нам все равно нужно отслеживать и отправлять".

Линь Сяобэй нахмурилась.

Передавать номер беспилотника и код, связанный с потерей сигнала, на другой интерфейс управления диспетчерской службой, чтобы сообщить, а затем продолжать свою работу.

Просто потеря сигнала.

Он не пересекается с маршрутами гражданских авиалайнеров.

Просто сообщите об этом, и ей не нужно беспокоиться об остальном.

Ей было лень проверять ситуацию с таким беспилотным частным беспилотником.

"Сяобэй, смена сработала.

Сегодня я отвечаю за ночную смену, у тебя есть какие-нибудь особые вакансии в течение дня?"

Менее чем через две минуты после того, как пропал с радаров беспилотник, подошла другой оператор УВД Чжан Цинь и сообщила, что Сяобэй можно сменить с работы.

"Погода в эти дни хорошая, ничего особенного.

Есть беспилотный летательный аппарат с номером 0A01. Сигнал был потерян более чем через десять минут после взлета, но весь процесс не затрагивал бесполетную зону и зону высот гражданской авиации.

Сестра Цинь, пожалуйста, обратите внимание, не появится ли снова сигнал этого беспилотника позже. Возможно, отказал чип позиционирования беспилотника. "

Линь Сяобэй нажал кнопку передачи, взял стакан с водой и рассказал Чжан Цину о недавней потере сигнала дрона.

"Сигнал дрона потерян?"

Сидя на посту, Чжан Цинь, казалось, о чем-то подумал: "Тестовый полет, о котором сообщили, проводится в приморском парке?"

"Похоже на то. Долгота и широта, упомянутые человеком, сообщившим об этом, указывают на приморский парк".

Линь Сяобэй подумал о ситуации с сообщением и рассмотрением в то время и был не очень уверен в ответе.

"Так вот в чем дело".

Чжан Цинь утвердительно сказал: "Сигнал от этого дрона больше никогда не появится.

Он вылетает с планеты и уже вышел за пределы зоны действия сигнала Бюро управления воздушным движением".

???

Дрон вылетает за пределы планеты?

Линь Сяобэй немного смутился: что это за новый интернет-мем?

"Ты не знал?"

Удивленно спросил Чжан Цинь.

"Что я должен знать?" Линь Сяобэй был еще более озадачен.

"Разве он не сказал о пункте назначения, когда сообщал об этом?"

Чжан Цинь ответил: "Лететь на Луну!"

Этот человек — босс компании Yifei, которая в последнее время очень популярна в кругу любителей дронов.

Дрон, о котором он тебе сообщил, летит на Луну в прямом эфире.

Сейчас он почти вылетает с планеты и входит в орбиту в космосе.

Зайди и посмотри в телефон, эта тема уже несколько раз была в горячих новостях".

"Лететь на Луну"

Линь Сяобэй с сомнением покинул диспетчерский пункт, достал сохраненный в зоне хранения мобильный телефон и включил интернет! Появилось несколько трендовых твитов.

В нем было то, что Чжан Цинь сказал о дроне, летящем на Луну.

Просто выберите ссылку и перейдите по ней, чтобы перейти в комнату прямой трансляции.

"Высота 325 300 метров, скорость 7,86 километра в секунду, ускорение 8,3 метра в секунду в квадрате. Скоро войдет в первую космическую скорость и запустит автоматическую программу вывода на орбиту".

Слушая звуки параметров и операций, транслируемые на экране, Линь Сяобэй был ошеломлен.

Этот голос — как раз тот, который звонил ему, чтобы сообщить о тестовом полете дрона не так давно.

Дрон летит на Луну

Неужели он и правда летит на Луну? !

Закрыв комментарии, Чэнь И сосредоточился на управлении дроном.

Диспетчер, который не знал, что он разговаривает с ним, уже начал немного сомневаться в реальности.

В это время он наблюдает, как дрон собирается войти в первую скорость.

Он открыл программу автоматического управления пилотажно-навигационной системы и начал вводить параметры программы по одному.

Фаза орбитального полета.

Орбита самолета — не круг.

А эллипс.

В эту эллиптическую орбиту входят точки на разной высоте, например перигей и апогей.

Самолет должен эффективнее вырваться из гравитации планеты и полететь к другим планетам.

Когда ускоряться и когда менять орбиту, все это конкретно и все требует тщательных расчетов.

"Перигей ускоряется, чтобы поднять орбиту, а апогей изменяет орбиту, чтобы выйти с орбиты".

"Этот самолет с химическим топливом — проблемный, коэффициент отношения энергии высокий, и для ускорения к Луне требуются многократные изменения орбиты.

Похоже, что в разработке дрона по плану Холла нужно как можно скорее начать выполнять повестку.

В то время удельный импульс энергии самолета можно повысить по прямой и вертикально приземлиться на Луну".

Устанавливая, Чэнь И жаловался в своем сердце.

Через несколько минут.

Программа вывода на орбиту настроена.

Чэнь И управлял дроном, откорректировал его положение, точно вошел в орбиту и начал следовать автоматической процедуре перехода на этап орбитального полета.

"Этот жест во время выхода на траекторию, одним словом, крут!"

"Он вошел в орбитальный полет, и осталось две пятых топлива и пропеллента. Этот дрон слишком мощный!"

"Братья, следуйте процедуре посадки на Луну.

БПЛА для посадки на Луну все еще должен совершить три витка и продолжить разгон до второй космической скорости 11,2 км/с".

После этого следуйте маршруту перехода Хомана, измените орбиту в точке апогея, чтобы вырваться с планеты, и войдите в стадию полета к Луне.

Весь процесс занимает около 3-5 дней.

Я вычислил орбитальные параметры БПЛА, который совершил посадку на Луну, и получил время и угол съемки орбитального полета БПЛА над различными регионами мира.

Каждый может заранее подготовить космический телескоп, а также по таблице времени и угла отслеживать посадку дрона на Луну и снимать ее».

«Блин, ты вычислил все орбитальные параметры?»

«Круто, мой Celestron 90DX уже готов, не хватает только этого графика отслеживания».

«Все люди участвуют, все люди отправляются на Луну»

«Жаль, что у дрона ведущего нет функции радиовещания, иначе пригодились бы радио, оставленное моим дедом. Это его нынешняя ценность для прослушивания „Дунфанхон“».

«Дунфанхон слышен хорошо! Братья из Северной Шэньси отправляются в Оиту!»

«В 1960-х годах спутник выпустил „Дунфанхон“, а теперь посадочный аппарат на Луне должен сыграть „Время зовет“».

«Время зовет? Что это за ДНК-песня? Ты не боишься радиогимнастики на улице».

Дрону потребовалось менее нескольких минут, чтобы выйти на орбиту.

Некоторые технические эксперты рассчитывают последующую траекторию на основе параметров высоты и скорости орбиты БПЛА.

В то же время они далее предоставляют время и угол наблюдения и съемки за последующим посадочным аппаратом на Луне во время орбитального полета.

«Брат Йи, утром звонил руководитель муниципального бюро Пэнхэя и сказал, что вас ищут кое-какие важные особы».

Толпа пользователей сети ликовала и один за другим загружала таблицы времени и угла отслеживания и съемки, готовясь принять участие в карнавале по высадке дрона на Луну.

Во время прямой трансляции Цинь Сяюй, помощник секретаря Чэнь Йи, также получил звонок и подошел, чтобы мягко сообщить.