

- Вместо радиосигналов, эти будут использовать провода!

--тишина--

В этот момент они были еще более сбиты с толку, чем раньше.

Они не могли не смотреть на Ландона с озадаченным выражением лица.

Неужели это действительно возможно?

Следует знать, что раньше, когда Ландон говорил обо всей этой истории с голосовой почтой, они были совершенно поражены этой концепцией, им действительно было трудно в это поверить.

Как это устройство могло записать их голос для этой голосовой почты?

И что еще более шокирует, так это то, что они могли слушать голосовые сообщения, которые были даже 3-дневной давности.

В дополнение к этому, с этими наземными телефонами более 2 человек могли одновременно находиться на одном вызове.

Так как же они могли не быть слишком взволнованы, чтобы начать новый проект?

Но когда Ландон сказал, что они будут использовать провода, а не радиочастоты, их возбужденное настроение быстро угасло, так как они обнаружили, что им приходится верить, что можно сделать эти стационарные линии без радиоволновой передачи.

Но раз создатель рации так сказал, то, наерное, это действительно возможно.

А пока они предпочли подождать и выслушать объяснения Ландона.

.

Ландон посмотрел на их полные сомнения лица и спокойно взял время, чтобы объяснить им все дальше.

-При разговоре с наземными телефонами звуковые волны ударяют в диафрагму микрофона, это преобразует его в электрические сигналы, которые позже передаются по телефонным проводам.

-И человек на другом конце провода тоже получает эти сигналы, он попадает в их собственную диафрагму и посылает его в динамики телефона для прослушивания.

В двух словах, так оно и было!

.

Выслушав подробные объяснения Его Величества, у всех тут же загорелись глаза от изумления.

Но в то же время они не могли не волноваться.

- Есть вопросы?

-Ваше величество, если это так, то разве каждый телефонный звонок не должен быть связан с кем-то, чтобы они проходили через него? - С сомнением спросил один из них.

Услышав это, Ландон не мог не кивнуть в знак признательности этим инженерам.

Как и следовало ожидать, они тоже это поняли.

.

То, о чем они говорили, было использование операторов.

Раньше, на Земле, телефонные звонки должны были быть соединены телефонными операторами, прежде чем они могли дойти до собеседника, поскольку все звонки сначала шли прямо в штаб-квартиру телефонной компании, которая действовала как центральная биржа.

Один из них сделал бы, и напрямую говорил с оператором, который, в свою очередь, записывал номер, по которому они пытались дозвониться, и соединял их с этим человеком.

И сравнивая их с рациями, которым не нужен был третий партнер, чтобы связаться с кем-то, конечно, мужчины были не слишком довольны этой новой технологией.

Для начала, если все операторы были заняты, можно было оставаться на линии довольно долго.

Ну и что с того, что во время этого периода ожидания возникла чрезвычайная ситуация?

.

-Нет, нам никто не понадобится, чтобы соединять звонки.

-По сути, мы будем использовать переключатель!

" "

Конечно, причина, по которой современные телефоны подключались без задержек, заключалась в том, что на базе компании, у них была электронная система переключения, использующая процесс, называемый мультиплексированием.

Короче говоря, эта система может позволить передавать тысячи разговоров одновременно по одному кабелю.

И именно благодаря этой технологии тысячи телефонных операторов оказались безработными или рано ушли на пенсию.

Ландон знал, что нанимать тысячи телефонных операторов в долгосрочной перспективе не очень хорошо.

Поэтому он решил придерживаться современных технологий при реконструкции внутренних работ этих наземных телефонов.

.

Телефонные операторы, вопрос, они все еще существуют?

Конечно, они все еще существуют, но описание работы полностью отличалось от того, чтобы соединять звонки, чтобы можно было поговорить со своими близкими или обговорить деловую сделку.

В современном мире телефонные операторы были всего лишь специализированными агентами, непосредственно работающими со службой поддержки клиентов.

В общем, они обрабатывали большие объемы звонков, работали в колл-центрах в качестве представителей клиентов, как операторы 911, где они могли бы принять сообщение и передать его в полицию.

И, конечно же, они также работали в больницах, поскольку связывались с диспетчерами скорой помощи и многими другими.

Короче говоря, они обычно использовались во всем остальном, кроме подключения личных звонков.

Так что с появлением телефонов, наверняка, Беймарду все еще нужны были телефонные операторы, поскольку он ожидал, что каждая отрасль будет иметь свой собственный сектор колл-центра, для прослушивания жалоб клиентов на их продукцию и так далее.

И даже больницы должны были иметь свои собственные, которые решали вопросы о лекарствах в аптеке, больничные депеши и список продолжался.

Конечно, они также были замечены в логистических компаниях, крупных гостиничных компаниях, таких как гранд-отели, которым нужно было собрать сотни телефонных заказов или бронирований сразу.

.

Ландон потратил весь день на теорию, так как все его ученики засыпали его многочисленными вопросами.

И на второй день занятий они сразу же приступили к производству, вот так прошла неделя, и Ландон немедленно передал Тиму роль учителя.

Большинство деталей были очень хорошо знакомы его ученикам, поэтому они делали их почти без усилий.

Это была сборка всего вместе, что действительно сильно ударило по ним.

- Подожди, разве этот конденсатор не должен быть тут вместо этого?

- Нет! Нет! Нет! Братан, это диод, который должен быть там!!!

- А, почему моя схема не работает после тестирования?

- Братан, как она будет работать, когда твой контур все еще открыт?

-Смотри, помести это сюда, чтобы закрыть цепь!

-Ах, я понял!

-Черт возьми! Как я могу быть таким глупым?

" "

—

.

После этого операция "стационарный телефон" была в полном разгаре.

Конечно, пока все это происходило, с другой стороны, Ландон готовился к спасательной операции.

С таким сумасшедшим боссом, как система, как он мог оставаться рядом с Беймардом, в то время как его "душа" была потенциально на линии в долгосрочной перспективе?

Пора было отправляться в логово врага, в империю Терике.

<http://tl.rulate.ru/book/38384/1143232>