

ВНАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО

Сегодня мобильники перестали быть роскошью и превратились в доступное и незаменимое средство связи. А ведь было время...

В 1946 году американская компания AT&T Bell Labs создала первый в мире радиотелефонный сервис - в машине была установлена специальная радиостанция, которая работала от автоаккумулятора и передавала сигнал на АТС. Говорить одновременно собеседники не могли - приходилось нажимать кнопку, произносить фразу, затем отпускать кнопку и ждать ответа.

Оборудование не зря устанавливалось в автомобиле - вся конструкция весила почти 30 кг, мало кто захотел бы носить такой груз во имя радиотелефонной связи. Да и на телефон это устройство совсем не было похоже.

Дальнейшее развитие беспроводной связи было прекращено до конца 1960-х годов по нескольким причинам:

1) Многие радиочастоты использовались полицейскими, авиадиспетчерами и секретными службами. Массовое использование связи, по мнению чиновников, могло привести к возникновению помех.

2) Отсутствие серьезного прогресса в электронной промышленности. Для создания телефонов с более-менее приемлемыми размерами и ценами нужны были недорогие и качественные комплектующие.

Но однажды дело сдвинулось с мертвой точки. Компании AT&T Bell Labs и Motorola с начала 60-х годов проводили параллельные исследования в области беспроводной связи, стремясь опередить друг друга.

3 апреля 1973 года вошло в историю как день рождения сотовой связи - инженер компании Motorola Мартин Купер позвонил с улицы в офис AT&T Bell Labs и попросил позвать к телефону начальника исследовательского отдела Джозеля Энгеля. Элегантное сообщение о победе, не правда ли? Именно тогда и прозвучало то самое слово, которое было вначале.

Несколько дней спустя на пресс-конференции миру представили первый мобильный телефон, с которого и был сделан звонок: Motorola DynaTAC (кстати, конкуренты создали свою модель сотового на полгода позже).

Образец, которым пользовался Купер, состоял из собственно трубки и 10-килограммового аккумулятора. Разумеется, в таком виде выпускать телефон в массовую продажу было нельзя, и это радостное событие пришлось отложить еще на десять лет. Всего на создание первого по-настоящему мобильного телефона ушло более пятнадцать лет и более ста миллионов долларов.

Проблема вирусов мобильных телефонов существует уже несколько лет. Всего за два последних года они заразили несколько миллионов «трубок» по всему миру. А недавно эта напасть достигла и нашей страны, поэтому для россиян тема «мобильных» вирусов тоже становится актуальной.



У МЕНЯ ЗАБОЛЕЛ ТЕЛЕФОН!

В вирус сотового телефона представляет собой приложение, которое маскируется под какую-нибудь игру или завлекательный интернет-файл. Для заражения телефона недостаточно просто отправить вирус через Bluetooth. Необходимо, чтобы пользователь запустил вредоносную программу на своем телефоне. После этого начинается «подрывная деятельность». Мобильный вирус может заблокировать карту памяти либо незаметно для пользователя рассылать SMS- или MMS-сообщения на платные номера, также он может воровать данные из адресной книжки и отправлять их хозяину зловредной программы.

Ситуация для «мобильных» вирусов стала особенно благоприятной с широким распространением смартфонов и коммуникаторов. В отличие от обычного «мобильника» эти устройства обладают операционными системами, возможностей которых вполне достаточно для того, чтобы стать хорошей средой для распространения вирусов. Кроме того, все современные «мобильники» снабжены беспроводным модулем Bluetooth, через который вирусы способны распространяться особенно быстро. Получается, что чем совершеннее ваш телефон, тем привлекательнее он для вирусов.

Мобильные антивирусы

Пока что большинство «мобильных» вирусов создаются для операционной системы Symbian. Однако эксперты по антивирусным технологиям считают, что существует еще одна «благоприятная» среда для распространения зловредных программ. Это операционная система Windows Mobile (for Smartphone и Phone Edition). Она очень уязвима для различных вирусов, так как в ней не существует ограничений для выполняемых приложений.

Антивирусные компании уже начали выпускать версии своих программ для защиты смартфонов: Symantec Client Security для смартфонов Nokia, Kaspersky Security для PDA, Kaspersky Anti-Virus для Symbian OS, KAV Mobile («Лаборатория Касперского»), WinMobile, Trend Micro Mobile Security (Trend Micro), выпустили свои версии BitDefender и ESET, McAfee выпустила полнофункциональное решение для операторов и абонентов.

Как защищаться от мобильных вирусов

1. Если у вас «продвинутый» мобильник, пользуйтесь антивирусами.

2. Соблюдайте осторожность при установке всевозможных приложений (особенно часто мобильные вирусы «притворяются» играми!). Не загружайте файлы из Интернета сразу на мобильник. Если есть возможность, перед копированием/установкой чего-либо на телефон проверьте то, что вы собираетесь копировать/устанавливать на стационарном ПК антивирусным монитором со свежими базами.

Знай

!