Los teléfonos celulares están en todas partes del mundo. Es genial ser capaz de llamar a cualquier persona en cualquier momento. Por desgracia, restaurantes, cines, conciertos, centros comerciales e iglesias, todos sufren de la propagación de los teléfonos celulares, ya que no todos los usuarios de teléfonos celulares saben cuándo dejar de hablar. ¿Quién no ha hablado a través de uno , una conversación acerca de una situación muy personal , detalles íntimos de su amigo, así como todos los demás en el área?

Mientras que la mayoría de nosotros sólo se quejan , algunas personas se les va a los extremos para tomar represalias. Los teléfonos celulares son, básicamente un radio mano de dos vías. Y como cualquier radio, la señal puede ser interrumpida, o bloqueado. En este artículo veremos cómo trabajan los bloqueadores o inhibidores de celulares.

La interrupción de un teléfono celular es igual que hacerlo con cualquier otro tipo de interferencia de radio comunicación. Un teléfono celular funciona mediante la comunicación con su red de servicios a través de una antena de telefonía móvil o una estación base. Las torres de celulares dividen la ciudad en áreas pequeñas, o células. Como un usuario de teléfono celular conduce por la calle, la señal se transmite desde una torre a otra. Un dispositivo de bloqueo transmite en las frecuencias de radio que los teléfonos celulares, interrumpiendo la comunicación entre el teléfono y la estación base de telefonía móvil en la torre.

Es una llamada de un ataque de denegación de servicio. La mordaza niega el servicio del espectro radioeléctrico a los usuarios de teléfonos celulares dentro del alcance del dispositivo de bloqueo.

Sobre el bloqueador o cell phone jammer Estos Dispositivos dominan el teléfono celular mediante la transmisión de una señal en la misma frecuencia y con una potencia lo suficientemente alta que las dos señales chocan y se anulan entre sí. Los teléfonos celulares están diseñados para aumentar la potencia, si presentan bajo nivel de interferencia, por lo que el bloqueador debe reconocer y que coincida con el aumento de potencia del teléfono.

Los teléfonos celulares son dispositivos full-duplex, es decir, que utilizan dos frecuencias distintas, una para hablar y otro para escuchar al mismo tiempo. Algunos bloqueadores sólo bloquean una de las frecuencias utilizadas por los teléfonos celulares, que tiene el efecto de bloqueo de ambos. El teléfono es engañado en el pensamiento de que no hay servicio, ya que puede recibir sólo una de las frecuencias.

Los bloqueadores menos complejos de bloqueo sólo bloquean un grupo de frecuencias, mientras que Jammers sofisticados pueden bloquear varios tipos de redes a la vez a la cabeza de modo dual o de tres teléfonos móviles de modo que cambie automáticamente entre los diferentes tipos de redes para encontrar una señal abierta. Algunos de los dispositivos de gama alta bloquean todas las frecuencias a la vez, y otros pueden ser sintonizados a frecuencias específicas.

Para bloquear un teléfono celular, todo lo que necesita es un dispositivo que transmite en las

frecuencias correctas. Aunque el proceso de los diferentes sistemas celulares señales de otra manera, todas las redes de telefonía móvil utilizan señales de radio que puede ser interrumpida. GSM, utilizada en los sistemas celulares digitales PCS y basada, opera en los 900 MHz y 1800 MHz de bandas en Europa y Asia y en el 1900-MHz (a veces conocido como 1,9-GHz) en los Estados Unidos. Los Jammers pueden transmitir en cualquier frecuencia y son eficaces contra la AMPS, CDMA, TDMA, GSM, PCS, DCS, iDEN y los sistemas de Nextel. Pasado .

El alcance real de la mordaza depende de su energía y el medio ambiente local, que puede incluir las colinas o en las paredes de un edificio que bloquean la señal de bloqueo. De baja potencia bloque bloqueadores de llamadas en un intervalo de aproximadamente 30 pies (9 m). De alta potencia las unidades de crear una zona libre de células del tamaño de un campo de fútbol. Unidades utilizadas por aplicación de la ley puede cerrar el servicio de hasta 1 milla (1,6 km) desde el dispositivo.