

Avanzado sistema de inhibición celular

El sistema de inhibición celular fue desarrollado con tecnologías militares con el fin de anular las comunicaciones enemigas. Luego el método fue ofrecido a organismos Gubernamentales y en la actualidad su uso se extiende hasta ámbitos civiles y religiosos, como sucediera durante la elección del nuevo Papa.

Nicolás Ruggiero

La casa del espía

nrr@lacasadelespia.com



El sistema de inhibición celular utiliza una moderna técnica para interferir la señal entre los celulares y la torre base con la cual se están comunicando.

En cuanto a su funcionamiento, los inhibidores trabajan emitiendo ondas de radio frecuencia en forma constante, que alcanzan para bloquear las comunicaciones celulares a varios metros de distancia.

Al activarse este sistema, los celulares tardarán entre 1 y 20 segundos en perder totalmente la conexión con la torre base y aparecerán en sus pantallas el texto "Sin servicio", "Sin red" o las mismas permanecerán normal pero no podrán emitir ni recibir ninguna comunicación desde el área de inhibición. Una vez que esta activado el inhibidor, todas las llamadas entrantes ingresaran directamente al contestador como si el celular se encontrara en un área fuera de cobertura.

La instalación de estos sistemas de inhibición celular se puede realizar en segundos y no es necesario ser un profesional en la materia.

ABRIL DE 2005 | EL MUNDO | CLARIN | 39

MONTARÁN UN ESCUDO ELECTROMAGNÉTICO EN TORNO AL CONCLAVE

La obsesión por el secreto

EL VATICANO. ENVIADO ESPECIAL

El Vaticano parece estar mortificado por la posibilidad de que trascienda el desarrollo del cónclave durante el que, desde el lunes, se elegirá al nuevo Papa. Parte del temor se debe al desarrollo que alcanzó en las últimas décadas la tecnología y a la posibilidad de que gracias a la colocación de micrófonos casi imperceptibles o aparatos ultrasensibles a distancia se pueda

captar lo que los 115 cardenales habilitados para votar hablarán durante el proceso electoral.

Por eso, se asegura que habrá un escudo electromagnético contra los espías electrónicos en torno a la capilla Sixtina, el lugar de votación— y la casa Santa Marta donde se alojarán los cardenales. La barrera tecnológica servirá, de paso, para que los cardenales eviten la tentación de comunicarse por sus teléfonos móviles. De todas formas, los purpurados tienen prohibida cualquier comuni-

cación con el exterior, ya sea epistolar, telefónica o por Internet. Sólo en un caso de gravedad o caso, la enfermedad de un familiar, podrán hacerlo. Los cardenales votarán bajo juramento de total y absoluta reserva de por vida, salvo que el nuevo pontífice decida que se conozca algún aspecto de su elección. Pese a que no podrán acceder a la capilla Sixtina, todos los que colaboren con los purpurados durante los días del cónclave también estarán alcanzados por esa exigencia. ◀

Modo de funcionamiento

Estos sistemas tienen la opción de trabajar en dos modos distintos, seatables por el usuario.

Modo continuo: Emitirá ondas de radio frecuencia en forma constante como cualquier otro Inhibidor celular.

Modo automático: Detectará la presencia de cualquier señal celular analógica o digital y comenzará a emitir ondas de radio frecuencia por un período de 3 minutos bloqueando cualquier comunicación celular. Si luego de los 3 minutos detectara otra comunicación entrante o saliente, automáticamente comenzará nuevamente con su inhibición por un lapso de 3 minutos.

¿ Para que sirve un Inhibidor Celular?

Se está realizando una reunión confidencial y suena el celular de una de las personas, "X". ES "Y", persona ajena a esa conferencia.

"X" dirá que está en una reunión, que luego se comunicará con él y cortará la comunicación. El truco es que "X" fingirá cortar el llamado pero su celular seguirá transmitiendo la con-

versación desarrollada en la sala mientras "Y" estará grabando o escuchando toda la reunión desde su teléfono a kilómetros de distancia.

Si se hubiese instalado en esa sala un sistema de inhibición de celulares, en el modo automático, el mismo detectará cualquier señal analógica o digital de cualquier celular y comenzará a emitir unas ondas de radio frecuencia por 3 minutos en forma totalmente silenciosa sin que nadie se de cuenta.

Anulará y cortará el sistema de cualquier celular que este comunicándose en ese momento o recibiendo una llamada.

Se debe tener en cuenta que este es el ejemplo más simple de cómo transmitir una conversación por un celular en forma oculta. Hoy en día hay celulares diseñados para que atiendan en forma automática y no suene ningún ring en el celular. A estos celulares se les sensibiliza el micrófono para una mejor recepción de audio ambiental, pero estos Inhibidores detectarán la transmisión de cualquiera celular y anularán su comunicación, ya que estos celulares transmiten en la misma banda de frecuencia que los demás.

Protocolos de Inhibición:

- **Análogos:** AMPS, N-AMPS, TACS
- **Digitales:** GSM, CDMA, TDMA, IDEN, PCS
- **Frecuencias de Inhibición:** 800 - 1900 Mhz

