



LAS ESTACIONES NUMERICAS

Mario Meléndez, TI2DLL
mmelendez@celeridad.net

Cuando fue la última vez que vio trabajando a la industria del espionaje internacional? Hace bastante, cierto? Incluso es probable que haya olvidado por completo que existían los espías. Caída la Unión Soviética y la KGB, quién va a tener espías internacionales?

Sintonice 6855 u 8010 KHz y escuche.

“Nueve, uno, nueve, tres, cinco, cinco...” dice una voz una y otra y otra vez. Un barco en altamar? Un controlador aéreo quizás? Alguna empresa pasando datos de planillas?

O qué tal el servicio de inteligencia cubano transmitiendo instrucciones a sus agentes en Estados Unidos?

6855 y 8010 KHz son ejemplos de las llamadas “estaciones numéricas”. Estas son estaciones que se dedican únicamente a transmitir secuencias de números a diferentes horas del día. Algunas de ellas tienen mas de 30 años de existir, y en esos 30 años nadie ha logrado descifrar los mensajes que transmiten.

Lo que si han podido determinar algunos aficionados que se dedican a escucharlas es su naturaleza: son servicios de inteligencia internacionales, y las secuencias numéricas son mensajes cifrados que se transmiten hacia territorios enemigos.

De acuerdo con oficiales de inteligencia estadounidenses, servicios como la FSB Rusa y el Directorio de Inteligencia cubano emplean estaciones numéricas para comunicarse con agentes encubiertos. Similarmente en frecuencias como 11545 KHz o 6840 KHz se encuentran transmisiones de la MI6 de Inglaterra desde Chipre y la E10 de la Mossad Israelí.

Las voces en realidad no son humanas. Son computadoras, que de manera automática retransmiten los comunicados cada cierto tiempo.

Por qué utilizar radio de onda corta para operaciones de espionaje en el mundo moderno? Según los especialistas en el tema, porque es un método ideal.

Una estación de onda corta puede cubrir un país entero, y transmitir un mensaje a docenas de agentes de forma simultánea. El origen de la transmisión puede ser determinado por el enemigo, pero quién está recibiendo el mensaje no puede saberse, contrario a lo que sucedería si se enviara un correo electrónico o se llamara por teléfono.

Estados Unidos puede saber que Cuba está espiándolo, pero no puede saber quiénes son los espías que reciben las instrucciones.



El sistema de cifrado numérico resulta ideal porque es simple, y además muy seguro. Una misma secuencia de números puede descifrarse de muchas maneras de acuerdo con el algoritmo y creatividad del que lo estudia. Además, se pueden introducir transmisiones y mensajes falsos en la cadena, que pierdan al que eventualmente llegue a descifrar el mensaje.

Generalmente la clave para descifrar el mensaje numérico entra al país oculta en objetos comunes: libretas de apuntes, paquetes de cigarros, billetes, cartas o cualquier otro papel donde se anota una serie de números. Posteriormente esos números se suman o se restan de cierta forma al mensaje tomado de la radio para romper el cifrado.

La clave es de uso único, lo cual significa que es válida solo para un mensaje. Si alguien llega a interceptarla, no podrá descifrar mas que un mensaje de todos los que se transmiten a diario.

En Internet hay comunidades enteras de aficionados que se dedican a seguir las transmisiones numéricas y tratar de descifrarlas, por ejemplo spynumbers.com o la lista de correo Spooks.

No solo los espías y agentes de inteligencia utilizan estaciones numéricas. Junto a ellos también comparten las ondas narcotraficantes, guerrillas y uno que otro bromista que se dedica a ver si puede lograr que otros empiecen a seguir sus transmisiones.

Interesado en participar en el seguimiento de las estaciones numéricas? Visite Spynumbers.com, y sintonice las frecuencias que se encuentran en la página.

Puede que usted tenga la clave para descifrar uno de los misterios mas grandes de toda la historia de la radio. ■