

# LE “NUMBER STATION” (Domenico IU7OXM)



Trasmesse nelle onde corte, le **Number Station** tutt'oggi quasi sconosciute al grande pubblico, sono state dichiarate dai governi mondiali inesistenti o un mito, benché gli ultimi arresti per probabile spionaggio risalgono alla fine degli anni 90, come il caso Attention , 98, Cuba.

Questo tipo di comunicazione risalente agli anni 40 serviva alle spie per ricevere codici, e poi con un taccuino mastro, decodificare il messaggio su un foglio per poi bruciarlo in modo tale da non lasciare nessuna traccia.

Il codice consiste in una lunga sequenza di numeri, decodificabile solo, come precedentemente detto, con un taccuino contenente l'elenco del significato di ogni numero e relativa sequenza.

Diventate famose negli anni 80 in piena guerra fredda, tra nato e blocco sovietico, grazie ad una piccola radio a onde corte e un fogliettino oggi è ancora possibile ascoltare questa misteriosa trasmissione, molto apprezzata anche dai radioamatori.

La più famosa è la E10 comunemente riferita al Mossad o alla Russia, non è ancora ben chiaro.

Le sue trasmissioni sono disturbate dalle radio a onde corte cinesi, questo disturbo è chiamato jamming, creato ad hoc per non far ascoltare ai cittadini queste trasmissioni.

## ECCO NEL DETTAGLIO ALCUNE “NUMBER STATION” FAMOSE

**"Attention, 98"**: è identificata come una station di tipo "numero", che si ritiene trasmetta messaggi cifrati per scopi spionistici. Nonostante il nome suggerisca un'enfasi sull'attenzione, il numero "98" non ha un significato specifico noto al pubblico.

La trasmissione è riconoscibile per il suo identificativo vocale iniziale che ripete "Attention" e contiene una serie di numeri codificati, letti da una voce sintetica.

La stazione è stata osservata in diverse frequenze e orari, e gli appassionati di radio possono ascoltarla in onde corte. In genere, le number stations operano su bande di frequenze che possono variare, rendendo difficile la loro localizzazione.

I messaggi trasmessi consistono principalmente in serie di numeri, ma talvolta includono altri elementi come frasi che indicano il termine della trasmissione o pattern di ripetizione. I numeri sono spesso utilizzati in codici cifrati, che gli agenti possono decifrare utilizzando una chiave predefinita.

**“E10”**, conosciuta anche come **"Russa 14.210"**: (la sua frequenza) è una delle number stations più note e affascinanti, spesso associata a trasmissioni di provenienza russa.

Identificata per la prima volta negli anni '90 e si sospetta che le sue trasmissioni provenissero dalla Russia o da altri paesi dell'ex Unione Sovietica. Come molte altre number stations, E10 è diventata

nota a causa delle sue trasmissioni misteriose e della sua associazione con comunicazioni di tipo spionistico.

Simile ad altre number stations, si ritiene che E10 venga utilizzata per comunicazioni segrete tra un governo e le proprie spie operative. I messaggi trasmessi attraverso E10 possono includere istruzioni e dati cifrati, letti generalmente da una voce sintetica.

La stazione E10 ha avuto periodi di attivazione intermittente, con trasmissioni che possono variare in frequenza e durata. Gli ascoltatori hobbisti spesso la monitorano, registrando le sue attività e cercando di decrittare i messaggi.

E10 inizia le sue trasmissioni con un generico segnale identificativo. Questa fase è seguita da sequenze di numeri che vengono letti da una voce registrata, solitamente un sintetizzatore vocale che ripete i numeri in modo monotono.

Le trasmissioni di E10 sono composte principalmente da numeri, di solito cinque gruppi di cinque numeri, che possono essere trasmessi in successione. Questo formato è simile ad altre number stations, ed è progettato per essere facilmente decifrato da chi dispone della chiave appropriata.

E10 è stata osservata operare su diverse frequenze di onde corte, e le sue trasmissioni possono variare in orario, a seconda di fattori come le condizioni atmosferiche e le esigenze operative.

Sebbene molte number stations come E10 siano state attive durante la Guerra Fredda, la loro esistenza continua a suscitare domande e speculazioni anche nel contesto contemporaneo. Sono spesso viste come strumenti di comunicazione securizzati nei contesti di conflitto e spionaggio.

E10, come altre number stations, ha attirato l'attenzione di appassionati di radio e cospirazionisti. La sua natura enigmatica ha ispirato attuazioni artistiche, menzioni nei media e discussioni tra ricercatori. Esistono teorie secondo cui E10 e altre similar number stations potrebbero avere usi multipli, tra cui la trasmissione di messaggi per gruppi di spionaggio, operazioni di propaganda o persino esperimenti psicologici.

E10 rimane un esempio emblematico del fascino e del mistero legato alle number stations. La loro esistenza continua a sollevare interrogativi sulle comunicazioni segrete, sull'intelligence e sul ruolo del governo nel mondo contemporaneo.

**“UVB-76”**, noto anche come **"The Buzzer"**, è una delle number stations più famose e misteriose al mondo. La sua origine risale agli anni '70 e da allora ha affascinato gli appassionati di radio e di spionaggio. Ecco una panoramica dettagliata su UVB-76, inclusi la sua storia, le caratteristiche e il contesto in cui opera.

UVB-76 è stata identificata per la prima volta nel 1976. Si ritiene che le sue trasmissioni provengano dalla Russia, anche se la posizione esatta non è stata confermata. È stata ascoltata anche su frequenze di onde corte, universali per le comunicazioni segrete.

La funzione principale di UVB-76 è quella di fungere da stazione radio per comunicazioni segrete, molto probabilmente legate a operazioni di spionaggio. Le number stations sono state tradizionalmente utilizzate per trasmettere messaggi ai funzionari o agli agenti sul campo.

UVB-76 è conosciuta per il suo segnale distintivo, un rumore continuo che emette un "buzzer" intermittente, solitamente a intervalli di circa uno o due secondi. Questo segnale di occupazione avviene per gran parte del tempo, interrompendosi raramente.

Occasionalmente, la trasmissione viene seguita da sequenze di numeri, che sono letti da una voce registrata. Questi messaggi sono generalmente composti da numeri ripetuti in sequenze di cinque, seguiti da altre informazioni, che si ritiene possano essere istruzioni crittografate per gli agenti.

La frequenza principale di UVB-76 è **4625 kHz**. Tuttavia, è stata ascoltata anche su altre frequenze, in particolare in condizioni di propagazione atmosferica particolari.

Sebbene UVB-76 sia stata intermittente e variabile nel tempo, ha continuato a trasmettere con regolarità nel corso degli anni. Gli ascoltatori e gli hobbisti di radio hanno registrato e monitorato queste trasmissioni, contribuendo all'analisi della stazione stessa.

La stazione ha le sue radici nel contesto della Guerra Fredda, una rappresentazione simbolica dell'era della paranoia e del monitoraggio. Le number stations come UVB-76 sono state utilizzate durante questo periodo per garantire comunicazioni riservate.

Il segnale "buzzing" di UVB-76 è interpretato in vari modi. Alcuni credono che il segnale indichi che la stazione è attiva e pronta a comunicare, mentre altri suggeriscono che rappresenti segnali di pronti all'uso per la preparazione di messaggi operativi o di emergenza.

UVB-76 ha ispirato una varietà di opere artistiche e media, dai documentari a canzoni e romanzi. La sua aura misteriosa e il contesto di spionaggio hanno alimentato teorie del complotto e narrazioni affascinanti tra gli ascoltatori e gli appassionati.

UVB-76 continua a essere una delle number stations più intriganti, non solo per la sua longevità e le sue caratteristiche uniche, ma anche per le speculazioni e le teorie che la circondano. Rappresenta un periodo di storia in cui le comunicazioni si svolgevano in modalità estremamente sicure e segrete. La natura enigmatica delle number stations come UVB-76 offre un'affascinante finestra su un mondo di spionaggio e comunicazioni clandestine.

“**XPA2**”, nota anche come “**V6**” o “**Russa 14.828.00**”, è una delle number station più misteriose e affascinanti.

La number station XPA2 opera sulla frequenza di 14.828 MHz.

XPA2 è conosciuta per le sue trasmissioni che consistono tipicamente in sequenze di numeri, lettere o frasi codificate, spesso lette da una voce maschile o femminile. Questi messaggi di solito sono trasmessi con una certa regolarità, e si può osservare un certo schema nelle trasmissioni.

Le trasmissioni possono essere in russo, poiché la stazione è associata ai servizi di intelligence russi. I messaggi crittografici possono contenere istruzioni per agenti sul campo o informazioni di intelligence.

Anche se le informazioni specifiche su XPA2 sono limitate, si pensa che le number stations come questa abbiano radici nelle operazioni di spionaggio durante la Guerra Fredda, quando le comunicazioni sicure erano fondamentali.

La stazione è presumibilmente utilizzata dalla Russia per inviare messaggi agli agenti operativi.

La natura delle trasmissioni rende difficile per chi ascolta decifrare il loro significato senza una chiave di cifratura.

XPA2 ha continuato a trasmettere nel corso degli anni, suscitando l'interesse degli appassionati di radio e dei ricercatori nel campo della crittografia e dei servizi di intelligence.

Senza la chiave appropriata, i messaggi da XPA2 sono impossibili da decifrare, poiché la loro struttura è progettata per resistere all'analisi. L'uso di numeri e codici rende le trasmissioni ancora più criptiche.

XPA2, come altre number stations, ha attratto l'attenzione di molti appassionati di radio e crittografia, portando a varie speculazioni sulla sua funzione e sulla reale identità dei destinatari dei messaggi.

Le number stations, incluso XPA2, sono state rappresentate in diversi film, video giochi, e opere di narrativa, contribuendo a perpetuare il mistero e la curiosità che le circondano.

XPA2 è una numero station avvolta nel mistero, rappresentativa delle pratiche di comunicazione segreta utilizzate dai servizi di intelligence. La sua operatività sulla frequenza di 14.828 MHz e il modo in cui trasmette messaggi cifrati la rendono un oggetto di interesse per ricercatori e appassionati. Sebbene non ci siano molte informazioni pubblicamente disponibili su questa specifica stazione, la sua esistenza sottolinea l'importanza della crittografia e delle comunicazioni sicure nella storia dell'intelligence.

Circa il suo presunto legame con il Mossad Israeliano, non ci sono evidenze pubblicamente disponibili per stabilire una connessione diretta.

[N.d.R.: nel prossimo numero esamineremo i dettagli del **codice Vernam**, noto anche come “**one-time pad (OTP)**”, utilizzato per codificare i messaggi delle “**number station**”]