

Sistema de Intercepcion Activo GSM

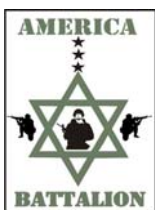


- Intercepcion en Tiempo Real del Trafico GSM
- Soporta ambos protocolos A5.1 y A5.2
- Totalmente transparente y undetectable por operador mobil y suscriptor.
- Soporta todas las bandas de frecuencia.
- Obtiene informacion aun cuando el objetivo no este usando el telefono.
- Uso Amigable en su operación.

Este interceptor esta diseñado para intercepcion de comunicaciones de redes GSM. Provee intercepción de hasta 4 usuarios simultaneos que operen cerca al sistema. Este sistema intercepta y graba todas las llamadas de salida y entrada, voz y sms, de y hasta el objetivo.

El interceptor utiliza un sistema activo que captura el IMSI e IMEI de un objetivo pero como sistema activo se maneja en modos no detectables en su operación.

Opera en modo aleatorio asi como en modo por objetivo. Puede filtrar , seguir y grabar únicamente el objetivo de operación.



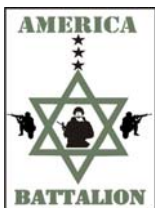
www.americabattalion.com
(52) 555 6366344

Email: venta@americabattalion.com
SKYPE: americabattalion

Mexico

Ventajas:

- ✓ Totalmente indetectable por la compañía operadora y objetivo.
- ✓ Intercepta y graba todas las llamadas salientes y entrantes , voz y sms.
- ✓ Todos los movimientos se graban en una base de datos del sistema.
- ✓ Llave encriptacion (0.1segundo decodificado tiempo).
- ✓ Todo el trafico es encriptado en el aire(como si fuera la misma compañía telefónica) .
- ✓ Funcionalidad con distintos sistemas Operadores.
- ✓ Facil de cambiar los parametros de operacion.
- ✓ Distancia de Intercepcion hasta 300 y 400 mts.
- ✓ La operacion de intercepcion es inmediata una vez que el sistema este funcionando.
- ✓ Herramientas de correlacion con el objetivo.
- ✓ Herramientas de Busqueda



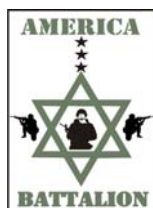
www.americabattalion.com
(52) 555 6366344

Email: venta@americabattalion.com
SKYPE: americabattalion

Mexico

Specifications

Number of channels	4 full duplex
Kc calculation	2 separate channels for prior calculation.
Interception direction	Incoming and outgoing calls
Interception content	Voice, ,
	SMS
	SS-message
Frequency bands	900 MHz /1800 MHz /1900MHz
	Optional - Dual band
Operation modes	IMSI/IMEI catching
	Random interception mode
	Tracking Target mode
	Target PLMN (phone number) detection
	"Local Network"
	Target correlation mode
	Early Kc evaluation
Interception setup time	Within 10-20 seconds
BTS information	LAC, ARFCN,Rx level ,MCC MNC
Interception method	Fully transparent active
Tones interception	DTMF
Real time decipher	A5.1 and A5.2
Voice and data recording	80 Gbyte hard disk
Target filter	IMSI, IMEI
PLMN number detection	Yes
Event real time status	Incoming/Outgoing call, Emergency call Incoming/Outgoing SMS, SS operation IMSI attach, Power off Registration period timer Periodic /Normal Location Update
HLR display	Local subscriber, Fade out Subscribers, Rejected subscribers
Display design	Color change for each message type
Protocol filter	Yes
Processing software	Correlation target lists Detecting SIM replacements
Database	Microsoft Access DB
Query method	SQL queries
Search parameters by	date, time, IMSI, IMEI,TMSI, Target name, location LAC, DTMF SMS word content, partial number using * and ?
Voice features	Target detection Alarm
	Automatic voice activation
	Possible to listen to one speaker side
Replacing Operator	Change MCC +MNC parameters
Connectivity to DF system	Yes



www.americabattalion.com
(52) 555 6366344

Email : venta@americabattalion.com
SKYPE : americabattalion

Mexico

More details:

Transmission Power	10 Watt
	high power (optional)
Power Tx control	Yes
Notebook PC	IBM ThinkPad T43 or equivalent Processor 1.86GHz 80Gbyte hard disk 2.048 Gbyte RAM;
Power supply	115/230V AC 47 Hz to 63 Hz or 12V DC
Power Consumption	AS - 72watts (14v -16v 3a) MS+BT -120watts (24-27v 3a) LPT - 72watts (14-16v 3a)
Unit connections	LAN cable
Unit 1 Dimensions (W x H x D)	290 x 260 x 80 mm
Unit 2 Dimensions (W x H x D)	290 x 280 x 95 mm
Small Directional Antenna	GSM Multi Band 9.4 dBi in 900MHz 49° Horizontal plane 154 x 134 x 46 mm
Directional high gain or Yagi Antenna	optional
External power amplifier	optional
Total Weight (2 units)	5.6Kg

EQUIPO RESTRINGIDO PARA SEGURIDAD GUBERNAMENTAL



www.americabattalion.com
(52) 555 6366344

Email: venta@americabattalion.com
SKYPE: americabattalion

Mexico