

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo para la intrusión de señales de comunicación y para la intrusión a señales de geolocalización de drones que comprende los siguientes elementos y características:
 - 5 Dos conjuntos, con computadores de placa sencilla (2w, 2G), un conjunto de módulo Wifi (11) para realizar el ataque y bloquear todos los dispositivos que estén conectados a un canal específico de Wifi a través de dos bandas de frecuencia; y un conjunto de módulo de bloqueo del sistema de posicionamiento global GPS (12) para
 - 10 abrir una terminal de comandos en la carpeta que contiene el software para el ataque y cargar las coordenadas falsas en un nuevo archivo que utiliza las características de seguridad del software del dron en su contra y forzar su aterrizaje o desvío dentro un radio definido por un módulo de radio SDR (3) y un módulo reloj TCXO externo; fijados en un encerramiento (9) con pre-amplificadores de señal (5), amplificadores de señal (6) y un switch ethernet (1) de conexión a los computadores de placa
 - 15 sencilla, conectado su vez a un Computador portátil (10) que se ejecuta con dos bloques de procesamiento independientes y direcciones IP diferentes para activar la intrusión de una o de las dos señales de comunicación (Wifi y GPS).
2. Dispositivo para la intrusión de señales de comunicación y para la intrusión a señales de geolocalización de drones de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO
- 20 porque los preamplificadores (5) son de 20db de ganancia los cuales a su vez van conectados a amplificadores (6) de alta ganancia y la señal amplificada se irradia de forma independiente para tres canales de frecuencia, dos de Wifi y uno de GPS.