

manual_recoveryrc_introduccion

RECOVERYRC Introducción

RECOVERY RC

El kit [RECOVERY_RC](#), es un sistema de búsqueda y radio localización digital.

Utilizado principalmente para para localizar y encontrar modelos RC como: Aviones, Helicópteros, Multirrotores, Cuadrapteros, UAV's, objetos e incluso personas (*En situaciones en las que no dependa la vida ni integridad de las personas*).

Se compone de un terminal ([LOCATOR_RDB](#)), una radiobaliza ([RDB_RECOVERY](#)) y una antena de 5dBi omnidireccional ([ANTGSM900](#)).

El sistema funciona por radiofrecuencia en la Banda ISM a 866-960Mhz.

Puede utilizar multiples radiobalizas con un solo terminal.

El terminal y las radiobalizas utilizan direccionamiento IP, puede configurar el equipo para solo escuchar sus radiobalizas o redes de radiobalizas.

Alcances de búsqueda en tierra desde 1000m a 4000m. (depende de condiciones y antenas utilizadas)

Alcance estimado con la radiobaliza en tierra y las antenas verticales: 350 a 700m con ant. 5dBi en terminal.

Alcances de búsqueda desde tierra a un dron o avion RC FPV o UAV alrededor de 10Km.

Duración pilas:

- **Radiobaliza:** 80 días aproximadamente a un envío cada 4 seg
- **Terminal:** 10 horas de uso continuo.

Preferencias montaje radiobaliza (RDB RECOVERY):

La mejor posición es donde al caer no se dañe y se quede la antena vertical y en la posición mas elevada posible.

Lejos de la batería o en un lugar donde la batería no aplaste la radiobaliza en caso de impacto.

En el caso de un avión RC, en el cuerpo, detrás de las alas o en la cola es un buen sitio.

Este equipo sustituye al antiguo sistema de búsqueda KL1.

El funcionamiento es similar con bastantes mejoras terminal, radiobaliza y sistema de radio de 4ª generación con mas alcance y características. [Video Test](#)

COMPOSICIÓN

El kit RECOVERY_RC se compone de:



- [LOCATOR_RDB](#). Terminal de búsqueda para radiobalizas 4G. (-108dBm, 25mW, 866-960Mhz). (Edición Limitada).

OPCIÓN NO INCLUIDA EN EL KIT:



- [SMP-918-9](#). Antena direccional 9dBi, 868-928Mhz. (Mejora la búsqueda por la direccionalidad de la antena y el alcance x2 a x3 veces. Opcional).



- [RECOVERY_RC](#). Radio baliza 4G (-108dBm, 25mW,866-960Mhz). (Edición Limitada).



- [WLINK_USB_4GMx](#). Radio modem USB para conexión a PC (opcional).

Email: dmd@dmd.es

Teléfono: +34 961450346 (sólo Español)

Teléfono: 615 18 50 77 (sólo Español).

Skype: [Vicente_dmd](#). (Inglés).

Skype: [beatriz_dmd.](#) (Español).



www.dmd.es



www.xlrs.eu



tienda.dmd.es

