

MANUÁL R200AC

(Určen k volnému stažení z internetu, počet stran: 1)



Upozornění

Použití odposlechové techniky v České republice a v Evropské unii může být v rozporu s platnými právními předpisy. Zařízení je dodáváno na studijní a testovací účely.

Charakteristika zařízení

R200AC je kompaktní radiové odposlechové zařízení kamuflované do funkční roztroušky napájené přímo z elektrické sítě. Příjem signálu je standardně v neveřejném leteckém pásmu VHF AIR – 115 až 135 MHz. Zařízení je všesměrové a velmi citlivé. Jeho citlivost je v určitých mezích automaticky řízena podle síly okolních zvuků tak, aby nedocházelo ke zkreslení přenosu u silnějších signálů a aby byly zachyceny i slabší signály. Dostatečná stabilita vysílací frekvence, řízená krystalem, se po naladění nemění, a tudíž není potřeba zařízení ani po delším čase doladovat.

Napájení

Odposlech se napájí přímo z elektrické sítě, je napájen a vysílá okamžitě při vložení, při odpojení se jeho vysílání ukončí.

Dosah

Pro maximální dosah platí obecná zásada umístění vysílače pokud možno co nejvýše a co nejdále od vodivých předmětů - pozor na radiátory, drátěné ploty, panelové stěny, železné konstrukce apod. Tyto překážky pohlcují vyzařovanou energii a dosah se tím může podle podmínek podstatně zmenšit. Dosah je pochopitelně taktéž značně ovlivněn vysokofrekvenční citlivostí použitého přijímače.

Při dodržení všech výše uvedených zásad je přibližný dosah ve volném terénu 300 m až 400 m a v zástavbě 50 m až 200 m.

Naladění frekvence

Zasuňte zařízení jako běžnou zásuvku do elektrické sítě. Přijímač umístěte cca 2 m od odposlechu. Ovladač hlasitosti přijímače vytočte asi do dvou třetin a přijímač začněte na rozsahu AIR pomalu proladovat od horních frekvencí směrem k dolním. V určitém okamžiku se z přijímače bude ozývat charakteristický pískot, který vzniká akustickou zpětnou vazbou. Tím je přijímač naladěn (AIR/115 až 135 MHz). Této vazbě zabráníte použitím sluchátek zapojených do přijímače. Při ladění je také možné zachytit díky harmonickým kmitočtům tzv. druhou harmonickou frekvenci. Tato druhá frekvence se může mylně zaměnit za skutečnou vysílací frekvenci, ačkoliv její výkon není zdaleka tak silný.

Technická pomoc

Pro další dotazy a rady se na nás neváhejte obrátit. Kontaktní údaje naleznete na www.odposlechy.com v sekci kontakt.