



TIBOR



Bezdrôtový obecný rozhlas novej generácie



TIBOR je bezdrôtový ozvučovací a varovný systém (rozhlas) so špičkovými technickými a akustickými parametrami. Používa sa najčastejšie pre ozvučenie verejných priestranstiev, ale aj pre ozvučovanie interiérov v prípade, že z rôznych dôvodov nie je možné alebo vhodné ovládanie po linkovom vedení. Vzhľadom na svoju škálovateľnosť je vhodný ako pre menšie obce, tak aj pre veľké mestské aglomerácie. Ďalej je vhodný pre priemyselné podniky, letiská či športoviská.

Navyše bol navrhnutý ako súčasť varovného systému **EWANS** a je preto prepojiteľný s elektronickými sirénami **PAVIAN** a **GIBON**, s rozhlasovými ústredňami **AMADEO** a **JOHAN** ako aj ďalšími komponentmi tejto infraštruktúry. Systém je možné integrovať do celoštátneho varovného systému Slovenskej republiky. Ďalej je ho možné prepojiť s inými systémami ako je požiarňa či poplachová signalizácia, káblová televízia, rôznymi senzormi (napr. pre monitorovanie ovzdušia) alebo iným typom rozhlasu.

Hlavné funkcie a vlastnosti:

Zabezpečuje vysielanie bežného hlásenia alebo varovného signálu v interiéri aj exteriéri a to na základe:

- priameho vstupu z mikrofónu Lokálnej ovládacej jednotky
- vstupu z nadriadeného počítača prostredníctvom aplikačného programového vybavenia Vektra
- informácií z monitorovacích a radiacích systémov tretích strán: SCADA systémy, EZS, EPS a pod., prostredníctvom softvéru Vektra
- informácií z počítačových IP sietí prostredníctvom programového vybavenia Vektra
- priameho vstupu z iných komunikačných systémov: mobilné telefóny, pevné telefónne linky, rádiostanice, VKV rádio, satelitné komunikačné systémy a podobne



Obojsmerná rádiová komunikácia na akustické koncové body zaisťuje priebežné monitorovanie funkčnosti systému a záložné akumulátory zaisťujú prevádzku po dobu 72 hodín po prerušení dodávky elektrického prúdu v zmysle požiadavky **vyhlášky MV SR číslo 533/2006 Z.z.** o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok a **vyhlášky MV SR číslo 388/2006** o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v zmysle neskorších zmien a novelizácií.