



# Otázky a odpovede

[www.tait.sk](http://www.tait.sk)

## Čo poskytuje trunk?

Trunk znamená, že môžete uskutočniť volanie zdarma na individuálnu rádiostanicu, alebo skupinu ľudí, alebo celý team, kedykoľvek uznáte za vhodné. Taktiež môžete prijímať a generovať telefónne hovory na pobočkové ústredne Vašej organizácie, alebo verejnej telefónnej siete. Keďže trunk bol navrhnutý hlavne z dôvodu efektívneho využívania malého počtu kmitočtov veľkým počtom užívateľov, odpadá frustrácia z čakania na uvoľnenie pásma spojeným s konvenčnými sieťami. Trunk navyše poskytuje celú škálu služieb nedostupných v konvenčných sieťach.

**Bežné konvenčné siete.** Predstavte si banku, kde každé okienko má vlastnú radu čakajúcich, pričom Vy ako zákazník nemáte možnosť zmeny rady. Musíte stáť a čakať na obsluhu aj keď susedné okienko nemá žiadnych čakajúcich. Uskutočnenie hovoru v konvenčných rádiových sieťach môže byť frustrujúce. Vaše kanály sú často obsadené, zatiaľ čo susedné sú voľné.

**Trunking** - počítačovo riadený prístup ku zdieľaným kanálom.

Tak ako moderná banka umožní prístup ku okienkam, trunking umožní prístup ku kanálom. Keď chcete uskutočniť hovor, systém Vám prideli kanál. Hovor prebieha v súkromí a po jeho ukončení sa kanál uvoľní pre ďalšie použitie. Zdieľanie kanálov zvyšuje dostupnosť kanálov a rádiového priestoru pre všetkých užívateľov.

## Dôveryhodný výrobca MPT1327 systémov.

Vedúce svetové naftárske spoločnosti, najväčšie policajné zložky a hlavné svetové letiská sú závislé na Tait MPT1327 komunikačných systémoch pre vysoký komfort, spoľahlivosť a cenovú dostupnosť. Tait vie veľmi veľa a rozumie MPT1327 technológii pretože stáli pri zrode tohto štandardu. Tait dodával vôbec svetovo prvý komerčný MPT1327 trunkový systém pre British Telecom v Londýne. Tait taktiež dodával svetovo prvý viacuzlový komerčný systém pre Securicor v Anglii. Tait má výhodu že je jedným z mála svetových dodávateľov komplexných a kompletných trunkových systémov a služieb. Tait siete, mobilné a ručné rádiostanice a dátové systémy sú navrhnuté pre najväčšiu možnú úroveň kompatibility.

## Jednoduché riadenie.

Kľúčom ku jednoduchej prevádzke Tait Liberty systémov je použitie dedikovaného počítača, nazývaného NMT - Network Management Terminal. NMT umožňuje pružné vytváranie skupín užívateľov a konvojov vozidiel. Poskytuje záznamy o činnosti systému, v prípade komerčnej prevádzky informácie o spolatkovani jednotlivých užívateľov. NMT tiež zabezpečuje bezpečnostné funkcie systému ako identifikácia staníc a povolené prevádzkové služby. Aj keď sú funkcie komplexné, sú jednoducho obsluhovateľné.

## Široká škála typov volaní.

Pre rozsiahlu škálu možností volaní je jasné prečo Tait Liberty znamená výbornú investíciu.

Privátne hovory medzi jednotlivými stanicami  
Skupinové volania pre časti alebo všetkých v skupine  
Spravodajské volania (broadcast - užívatelia iba počúvajú a nemôžu odpovedať)  
Prepájané obojstranné hovory s PABX/PSTN  
Tiesňové volania majúce prioritu pred ostatnými  
Presmerovanie volaní  
Statusy - predeterminované krátke správy  
Transfer užívateľských dát cez riadiaci alebo štandardný kanál