



Vážení obchodní partneři, přátelé, kolegové, spolupracovníci,
dovolujeme si Vám, jménem naší společnosti, srdečně poděkovat za spolupráci v roce 2013 a zároveň Vám popřát zdraví, sílu a spokojený rok 2014.

Kolektiv společnosti

Provozní informace

Up grade knihy jízd Autoplan z roku 2013 bude k dispozici ke stažení v lednu 2014.



Zdraví, štěstí, spoustu práce v roce 2014

a ještě úsměv k tomu

Vám Všem přeje

kolektiv společnosti

ECHOTON

Nahrávací zařízení ReDat

V měsíci květnu 2013 jsme realizovali zakázku, jež obsahovala nahrávání rádiové komunikace v průmyslovém areálu. Požadavkem bylo zajistit nepřetržitý záznam hovorové komunikace mnoha pracovních skupin využívajících radiostanice na celkem osmi různých kmitočtech. Nahrávací systém byl realizován pomocí systému ReDat a radiostanic MOTOROLA. Výzvou pro nás bylo vyřešit umístění zařízení systému a antény v areálu s ohledem na provozní podmínky průmyslového prostředí, zabezpečení a ochranu systému při požadavku stoprocentní funkčnosti a minimalizace investičních a provozních nákladů. Systém byl dodán v dohodnutých termínech bez vad a nedodělků a plní požadované zadání v plném rozsahu.



Nové digitální radiostanice MOTOTRBO

V rádiových sítích se stále více prosazují trendy k digitalizaci. Je to způsobeno stoupajícími požadavky na lepší využití kmitočtového spektra a rostoucí poptávkou po datových aplikacích v rádiové komunikaci. MOTOROLA je v této oblasti předním inovátorem a čistě analogové radiostanice již nevyvíjí. V současné době přináší na trh novou řadu digitálních radiostanic. Kapesní radiostanice DP1400, DP3441 a vozidlové DM1400, DM1600, DM2600. Kromě toho společnost MOTOROLA jako první na světě nabídla digitální stanice určené i do výbušného prostředí (DP4401 Ex a DP4801 Ex). My bychom se v tomto článku rádi věnovali zejména kapesní radiostanici DP1400. S touto radiostanicí se totiž mohou uživatelé rádiových sítí již nyní připravovat na budoucí přechod z analogového provozu na provoz digitální.

Radiostanici je možné zakoupit jako analogovou za cenu 290,- USD (stejně jako CP040) a kdykoliv potom ji povýšit na digitální, a to dokoupením

softwaru za 84,- USD. Pokud je stanice zakoupena současně s digitální funkcí, potom je její cena 360,- USD. Příjemným překvapením je možnost využití příslušenství radiostanice CP040 pro DP1400 (baterie, náhlavní soupravy).

Nová radiostanice DP1400 má 16 kanálů, dvě programovatelná tlačítka, programovatelné tísňové tlačítko, umožňuje odesílat předem naprogramované textové zprávy, hlasově oznámí změnu kanálu, k dispozici je možnost využití funkce „osamělý pracovník“, má základní utajovač, krytí IP54 a další.

Geny výše uvedené platí pro objednávky doručené nejpozději do 10. ledna 2014. Po tomto datu bude cena digitální radiostanice DP 1400 430,- USD a upgrade softwaru pro aktivaci digitálního režimu za 140,- USD. Analogová verze DP 1400 zůstane za 290,- USD bez DPH.



DP 1400



Konektor pro příslušenství

Pohled z okna nám sice zimu nepřipomíná, ale pohled do kalendáře hovoří jasně. Zima je tady.

Proto se ptáme: „Jezdíte rádi do přírody? Lyžujete? Cestujete?“

Pak oceníte malé kapesní vysílačky určené pro volný čas, sport a zábavu.

Takové radiostanice jsou malé, lehké a ve srovnání s profesionálními radiostanicemi cenově dostupné. Hovoříme o 8-mi kanálových radiostanicích PMR v pásmu 446 MHz.

Výhodou radiostanice PMR446 je:

- Okamžité spojení s více stanicemi pouhým zmáčknutím jednoho tlačítka.
- **Provoz zcela zdarma.**
- Dosah až 10 km (v závislosti na terénních podmínkách).
- Široký výběr modelů dle výrobců.
- Bohaté příslušenství (sluchátka, náhlavní soupravy, baterie, klipy, obaly, ...).
- Vysílání ovládané hlasem (VOX) - obdoba Hands-Free s i bez externího audio příslušenství.
- Scan - sledování provozu na kanálech, možnost Scanování prioritního kanálu (dual watch).
- Nastavitelné režimy šetření baterií.
- Možnost napájení buď originálními NiMH nabíjecími bateriemi, nebo jakýmkoliv bateriemi AAA velikostí.
- Konektory pro nabíjení radiostanic ve vozidle.
- Vysoká odolnost proti nárazu, pádu, vodě,
- Vestavěné stopky a hodiny.
- Vestavěné LED svítliny.
- Analogové nebo digitální režimy.
- Vibrační vyzvánění.

A nespočet dalších vlastností.....



Radiostanice je možné provozovat volně ve všech zemích EU a níže specifikovaných nečlenských státech Evropy.

Aktuální seznam zemí, ve kterých můžeme radiostanice používat:

Albánie, Andorra, Rakousko, Ázerbajdžán, Bělorusko, Belgie, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Gruzie, Německo, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Makedonie, Malta, Moldavsko, Monako, Černá Hora, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Ruská federace, San Marino, Srbsko, Slovenská republika, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, Ukrajina, Velká Británie, Vatikán. Dále Jihoafrická republika, Singapur (pouze kanály 1, 2, 3, 6 a 7).