

echoton

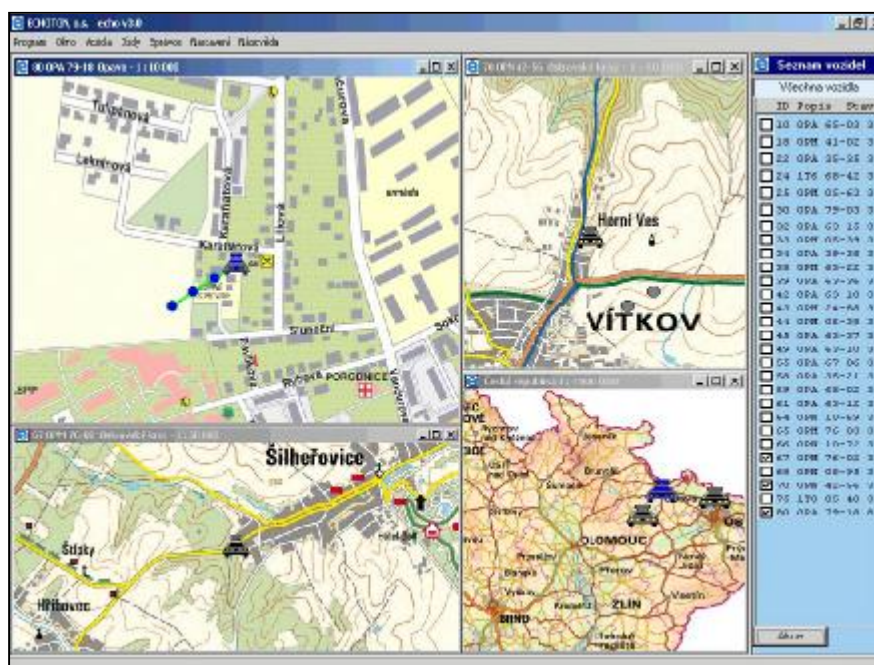
Z P R A V O D A J

květen 2004

8. ročník, číslo 1

NOVÁ VERZE SOFTWARE „ECHO„

O systému automatické evidence provozu vozidel v hromadné radiotelefonní síti „echoton“ jsme na stránkách zpravodaje informovali několikrát. Naposledy v 3. čísle roku 2001. Od té doby došlo k některým změnám, jak v hardwarové, tak i v softwarové části aplikace. Podstatná změna v softwarové části byla provedena počátkem tohoto roku. Software ECHO, verze 3.0, vychází vstříc požadavkům na zjednodušení obsluhy. Oproti předchozí verzi umožňuje tisknout sestavy jízd, změnila se koncepce základního zobrazení vozidel nad mapou na monitoru počítače, je možno zvolit libovolný časový úsek pro zobrazení záznamů jízd (v rozpětí od několika hodin až po několik dnů) oproti předchozí verzi, kdy to bylo možné pouze v rámci jednoho kalendářního dne.



Obrázek znázorňuje sledování tří vozidel v reálném čase s jedním společným oknem a s třemi samostatnými okny pro každé vozidlo zvlášť.

Software standardně obsahuje databázi sídel české republiky, tzn. že výchozí a koncové body trasy jsou automaticky ve výpisu evidovány. Další novou vlastností je možnost využití databáze ulic, což v případě jízd ve městech umožňuje bližší určení trasy vozidla.

Změny v hardwarové části, zařízení instalované ve vozidlech, jsou rovněž významné. Podstatnou změnou ve vozidlových kontrolérech je, že jsou využitelné v konvenčních rádiových sítích s převaděčem. Máme k dispozici řešení, které umožňuje provozovat hlasovou komunikaci spolu s přenosem provozních údajů, aniž by došlo k podstatnému snížení průchodnosti sítě.

Více informací poskytneme v rámci prezentací produktů, které připravujeme v měsících květnu a červnu a kdykoliv i mimo rámec těchto prezentací na tel. čísle: 596 624 030.

NOVÉ RADIOSTANICE MOTOROLA PRO KONVENČNÍ RÁDIOVÉ SÍTĚ ŘADY CM A CP

Od druhého kvartálu tohoto roku jsou k dispozici nové radiostanice z produkce firmy Motorola. Jedná se o řadu vozidlových radiostanic s označením CM 140, 160, 340, 360 a kapesních radiostanic CP 040, 140, 160 a 180. Tyto stanice patří do tzv. komerční řady, která se vyznačuje příznivější cenou u typů s nižším typovým číslem oproti řadě GM a GP. Funkce stanic jsou u levnějších modelů poněkud omezené, avšak pro většinu tradičních uživatelů rádiové komunikace jsou vyhovující.

Zvláště bychom chtěli upozornit na radiostanici CP040, která vzhledem ke své ceně a vybavenosti může být vynikající náhradou za stanici P040, jež se používala k provozu na společných kmitočtech podle GL16/R/2002.

K dispozici je bohaté příslušenství jak pro vozidlové tak pro kapesní radiostanice.

Technické parametry

Radiostanice se vyrábí v pásmech 146 – 174, 403 – 440, 438 – 470, 465 – 495 MHz. Má 4 kanály.
Rozměry: 130 x 62 x 42 mm
Hmotnost: 376 g
Standardně se dodává s tenkou lion baterií.
Průměrná životnost standardní lion baterie na jedno nabití při pokojové teplotě je 17 hodin (při 1 W) a 12 hodin (při 4 W) při provozním cyklu 5:5:90.
K dispozici je rovněž lion baterie s dlouhou životností 19 hodin (při 1 W) a 14 hodin (při 4 W).
Základními ovládacími prvky jsou volič kanálu, ovládání hlasitosti a tříbarevná kontrolka stavů.
Stanice má dvě programovatelná tlačítka, umožňuje nastavit dvě úrovně výkonu (nízký / vysoký) a má funkci vyhledávání kanálů. Více informací podá naše obchodní oddělení na tel. čísle 596 624 030.



Stanice se prodává v ceně 290 USD, což při kurzu 27,50 Kč / USD představuje **7 975,00 Kč bez DPH. V této ceně je zahrnuta kompletní radiostanice s baterií, anténou a klipem, včetně nabíječe!**

STANICE PRO PÁSMO PMR446 - MOTOROLA T5532

Tato radiostanice nahrazuje předchozí velmi úspěšný typ T6222 určený pro pásmo PMR446 v Česku provozované pod generální licencí GL3/R/2002. Srovnání obou stanic je v níže uvedené tabulce.

Funkce	Radiostanice T6222	Radiostanice T5532
8 kanálů, 38 PL kódů	ano	ano
500 mW	ano	ano
Utajovač	ano	ano
Vibrace	ano	ano
VOX	vestavěno	s příslušenstvím
10 volacích tónů	ano	ano
Nabíječ a akumulátor v ceně	ne	ano
Životnost baterie - alkalická / nabíjecí	8.20 / 2.40 h	30.00 / 12.00 h
Cena za pár	256 USD, vč. 2 nabíječů	139 USD, vč. dvounabíječe



Stanice T5532 se prodává v sadě, která obsahuje dvě radiostanice, dva klipy na opasek, dva akumulátory, jeden dvoumístní nabíječ a návod k obsluze.

Funkce stanice: 8 kanálů v pásmu PMR446, 38 PL kódy, vysílací výkon 500 mW, 10 volacích tónů, uzamčení klávesnice a jiné.

Cena za jednu sadu je 139 USD, tzn. 3 822,50 Kč bez DPH při kurzu 27,50 Kč / USD.

ZMĚNA NA STRÁNKÁCH www.echoton.cz

V lednu letošního roku jsme po dlouhé přípravě pustili naše nově aktualizované webovské stránky. Na první pohled je patrná změna v grafickém uspořádání, které usnadňuje orientaci na stránkách. Doplnili a rozšířili jsme informace o produktech. Obsah a základní osnova stránek zůstala zachována. Budeme vděční za jakékoliv postřehy a připomínky, které nám pomohou k dalšímu zdokonalení naší internetové prezentace.

ZAVEDENÍ SYSTÉMU JAKOSTI DLE NORMY ISO 9001:2000

Proces zavádění ISO v naší společnosti se blíží k závěru. Do konce měsíce května 2004 bude proveden předcertifikační audit pro ověření naší připravenosti k závěrečnému auditu, který je plánován na konec července letošního roku. Politika a cíle jakosti naší společnosti jsou přílohou tohoto zpravodaje.

UŽIVATELSKÉ A PROVOZNÍ INFORMACE

Důležité upozornění – výpadek provozu

Ve dnech 26. a 27. května 2004 vždy v čase od 2.00 hod do 4.00 hod budou rádiová stanoviště Praděd, Olomouc, Přerov mimo provoz. Důvodem je revize a údržba nízkonapěťové rozvodny v objektu, kde se nachází centrální ústředna sítě „echoton“ pro oblast střední Moravy.

Důležité upozornění – Korespondenční adresa

Veškerou korespondenci, prosím, zasílejte na adresu ECHOTON, a.s., Josefa Šavla 21, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory. Sídlo firmy zůstává nezměněno.

Nová e-mailová adresa

Z důvodu neustále rostoucího množství spamu jsme byli nuceni změnit naší e-mailovou adresu, která je nyní spol@echoton.cz.

HROMADNÁ RADIOTELEFONNÍ SÍŤ „echoton“

Rozšíření kapacity sítě „echoton“ ve Frýdku-Místku

Z důvodu zvýšených komunikačních požadavků v síti „echoton“ v oblasti Frýdku-Místku byla posílena kapacita tohoto stanoviště, a to jak pro místní komunikaci ve městě, tak pro odchozí volání do ostatních oblastí v rámci severní Moravy.

Nová sazba DPH

Od 1. května 2004 platí nová sazba daně z přidané hodnoty (DPH) pro fakturaci služeb hromadné rádiatelefonní sítě „echoton“.

Při vyúčtování služeb za květen 2004 bude uplatněna DPH ve výši 19 %.

Mimořádná nabídka repasovaných radiostanic

Pro uživatele sítě „echoton“ máme k dispozici repasované vozidlové radiostanice Motorola GM1200 K8. Tyto stanice vynikají vysokou provozní spolehlivostí a jsou vybaveny funkcí pro přenos dat. Stanice je vhodná pro aplikace automatické evidence provozu vozidel (viz úvodní článek tohoto zpravodaje). Stanice jsou v ceně 9 000,00 Kč bez DPH.

Nabídka platí do vyprodání zásob.

INFORMAČNÍ ZPRAVODAJ SPOLEČNOSTI ECHOTON, a. s.

ECHOTON, a. s.

28. října 248

709 00 Ostrava – Mariánské Hory

e-mail: spol@echoton.cz

Tel.: 596 624 030

Tel.: 596 624 031

Fax: 596 623 071

<http://www.echoton.cz>