

echoton®

Z P R A V O D A J

listopad 1999

ECHOTON a Mobil Czech

Dne 29. června 1999 bylo vyhlášeno výběrové řízení na třetího operátora veřejné mobilní telekomunikační sítě GSM v pásmu 1800 MHz. Proto jsme v posledních dnech a týdnech všichni zaznamenali nekonečné diskuse, mediální kampaně a vypovídající články a informace v tisku o náročném boji 8-mi žadatelů o získání třetí licence.

Soutěže o licenci se zúčastnila i jako jeden z členů konzorcia MobilCzech. Jmenované konzorcium bylo tvořeno dvěma zahraničními telekomunikačními firmami – Telekom Austria a Telecom Italia Mobile a dvěma českými firmami – ECHOTON, a.s. a Infinity, a.s..

Na podporu svého záměru nabídlo konsorcium, v případě získání a následného udělení licence, především poskytnutí tolika žádaných a potřebných pracovních příležitostí pro region Severní Moravy, snížení měsíčních komunikačních poplatků, vyloučení aktivačního poplatku, zřízení Nadace zaměřené na podporu českých studentů při postgraduálním studiu a další zajímavé výhody pro uživatele mobilních telefonů. Vítězem však mohl být pouze jeden, a tím se stala firma - Český Mobil, a.s.

Tímto děkujeme všem, kteří nás v soutěži podpořili.

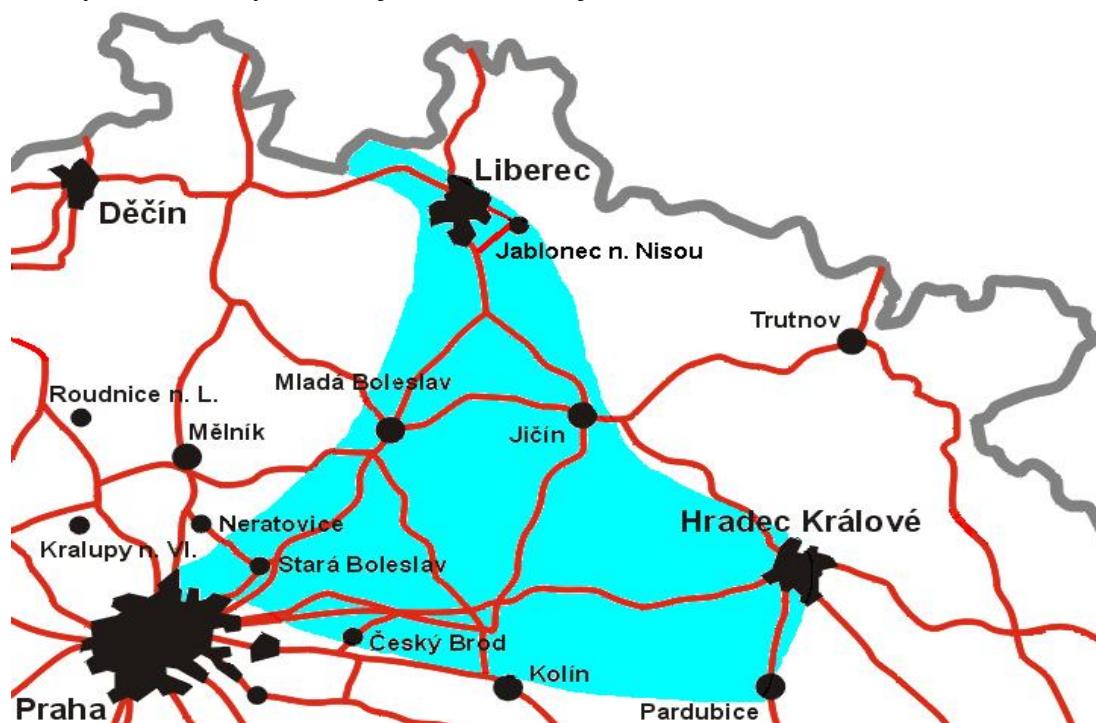
MEZINÁRODNÍ VÝSTAVA INVEX COMPUTER 1999

Letošní mezinárodní veletrh informačních technologií se konal ve dnech 4. až 8. října 1999 a naše společnost se jako tradičně veletrhu zúčastnila. Představili jsme se s datovými aplikacemi zaměřenými na sledování vozidel v terénu pomocí sítě „echoton“ a sítě GSM a opětovně jsme seznámili veřejnost s dispečerským řízením firmy pomocí aplikace „echotext“. I v letošním roce se brněnský veletrh těšil hojně účasti nejen vystavovatelů ale i návštěvníků.

Za Váš projevený zájem a účast na stánku naší firmy srdečně děkujeme.

ECHOTON V SEVERNÍCH ČECHÁCH

Stávající územní pokrytí a možnosti „roamingu“ se pro všechny účastníky „echotonu“ opět rozšířily. V srpnu naše společnost uzavřela dohodu s firmou RAL, s.r.o. v Jablonci nad Nisou o sdílení svých hromadných sítí. Pokrytí území jablonecké sítě je znázorněno na obrázku níže.



RADIOSTANICE MOTOROLA PRO GENERÁLNÍ POVOLENÍ

Mnoho zákazníků HRS „echoton“ si již zvyklo, že jejich stanice se může přepnout do konvenčního režimu s využitím tzv. společných kmitočtů, tj. kmitočtů, které lze volně využívat za dodržení podmínek stanovených v GP 05/1994. To však bylo svou působností omezeno pouze na území ČR, takže pokud chtěl někdo například, používat radiostanice během své dovolené nebo při nějaké sportovní nebo kulturní akci v cizí zemi, musel v souladu s tamními předpisy žádat o krátkodobé nebo jednorázové povolení, platit správní poplatky a podobně.

Nyní přichází Evropský výbor pro radiokomunikace (ERC – European Radio Communication committee), jakožto orgán Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (CEPT) s rozhodnutím, které umožňuje používat speciální radiostanice a zařízení PMR 446 ve všech členských zemích CEPT, které se k tomuto rozhodnutí připojily. Toto rozhodnutí opravňuje zřizování, přechovávání a provozování stanic bez jakéhokoliv dalšího řízení v kterékoliv z těchto zemí. Stanice PMR 446 umožňují hlasovou komunikaci na krátkou vzdálenost v kmitočtovém pásmu 446 MHz a s výkonem max. 0,5 W. Těmto podmínkám odpovídají nové radiostanice Motorola TA 200 a Handie Pro (podrobnou informaci o těchto stanicích přineseme v příštím čísle Zpravodaje).

V České republice je používání těchto stanic umožněno Generálním Povoláním č. GP-28/1999, platným od 1. července 1999. Radiostanice musí být schváleny ČTÚ pro provoz v duálním pásmu a označeny příslušnou schvalovací značkou. Prakticky to znamená, že cizinci mohou během pobytu na území ČR používat stanice schválené v některé z členských zemí CEPT a naopak čeští občané mohou během pobytu v těchto zemích, které přistoupily k rozhodnutí ERC, dovézt a používat tyto stanice bez povolení povolujícím orgánem příslušného státu. Jsou to např. tyto země: Chorvatsko, Dánsko, Estonsko, Finsko, Německo, Holandsko, Španělsko, Turecko a Velká Británie. Je však dobré se vždy předem informovat, o které státy se jedná, případně zjistit bližší podrobnosti v daném státě. Rádi v této věci poskytneme podrobnější informace.

ORCA Excel – Nová radiostanice firmy TAIT pro hromadné radiotelefonní sítě

Kapesní radiostanice Orca Excel je další z řady nových produktů pro hromadné sítě standardu MPT 1327, které se v poslední době objevily na trhu.

Na první pohled je zřetelné, že se svým zjevem výrazně liší od ostatních dosud známých radiostanic. Jednoduché ovládání, bohatý rejstřík funkcí a provozní spolehlivost jsou již standardní vlastností stanic TAIT.

Dvě vhodně umístěná **programovatelná tlačítka** umožňují snadný přístup ke čtyřem nejčastěji užívaným funkcím. Velký **displej** (2 x 12 znaků) podporuje dvě velikosti znaků. Poskytuje informace o provozních režimech, vysílacím výkonu, intenzitě signálu a stavu nabití akumulátoru.

Klávesnice má funkci zablokování proti neoprávněnému použití. Tlačítka klávesnice jsou potažena zvláštní vrstvou, která na světle akumuluje energii a ve tmě potom svítí po dobu 2,5 – 5 hodin. Uspadňuje to ovládání stanice při zhoršené viditelnosti, aniž se vybíjí akumulátor. Na stanici lze naprogramovat až 10 konvenčních kmitočtů včetně selektivní volby.

Rozměry radiostanice (šířka x výška x hloubka) jsou 62 x 156 x 44 mm.

Závěrem několik postřehů a osobních zkušeností po několika měsících užívání radiostanice v běžném denním režimu.

Režim telefonní sluchátko umožňuje použití stanice stejně jako telefonu, čímž se komunikace stává důvěrnější.

Stanice umožňuje příjem a zobrazení **krátkých datových zpráv**. Má rozhraní MAP 27, ke kterému lze připojit příslušenství pro datové aplikace.

Dynamické řízení vysílacího výkonu radiostanice prodlužuje životnost akumulátoru.

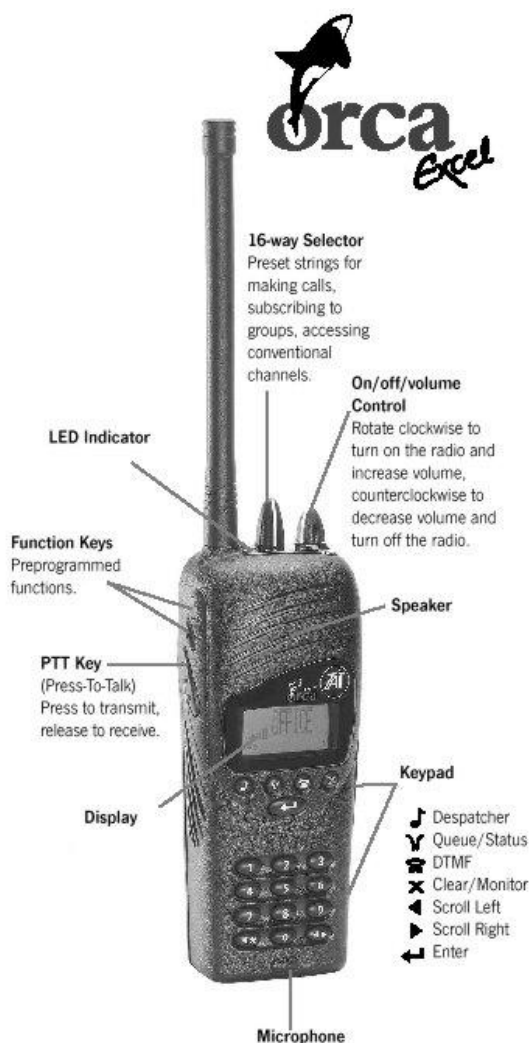
Funkce **řazení volání** umožňuje uložit až 20 adres příchozích volání.

„U této radiostanice oceňuji inovaci výrobce, že veškeré používané funkce jsou „po ruce“ a není třeba vstupovat do menu, jako u radiostanice TAIT T 3040. To umožňuje rychlé a pohodlné nastavení výše popsaných funkcí zmáčknutím příslušného tlačítka – především pro mnou nejpoužívanějších funkcí – Call back, zamčení klávesnice a telefonní sluchátko. Radiostanice je vyrobena z plastového materiálu, který ani po několika měsících používání nejeví žádné známky opotřebení. Velkou předností této radiostanice je indikace stavu kapacity akumulátoru. Nevýhodou této radiostanice je nízká kapacita testovaného standardního NiCd akumulátoru (1100 mAh) a doporučuji vybavit radiostanici akumulátorem s vyšší kapacitou“.



Mimořádná nabídka

Žádný zřizovací poplatek
Žádný zřizovací poplatek
Rok komunikace zdarma
Rok komunikace zdarma



Pokud objednáte radiostanici TAIT ORCA v termínu do 20. 11. 1999, získáte kompletní stanici s nabíječem a výše uvedené výhody v ceně :

13.999,- Kč + DPH

V případě zájmu kontaktujte, prosím, svého obchodního zástupce.

INFORMAČNÍ ZPRAVODAJ HROMADNÉ RADIOTELEFONNÍ SÍŤE „echoton“

ECHOTON, a.s.

28. října 248

709 00 Ostrava-Mariánské Hory

e-Mail: all@echoton.cz

Tel.: 069/662 4030

Tel.: 069/662 4031

Fax: 069/662 3071

www.echoton.cz