



Portfólio produktov spoločnosti WRX Slovakia pre rok 2005.

WRX Slovakia s.r.o.
Landererova 1
811 09 Bratislava
Slovakia

Tel.: +421 /2/ 5564 2144-5
Tel.: +421 /2/ 5564 2146



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION
Authorised Distributor & Partner

Portfólio produktov pre rok 2005.

WRX Slovakia je autorizovaným predajcom produktov a služieb viacerých renomovaných výrobcov. Značka WRX® pôsobí na trhu od roku 1991. Distribuuje a ponúkame produkty spoločností Tait Electronics, Motorola Inc., Iridium Satellite LLC, Globalstar, Thuraya, Inmarsat, RADVISION, VTEL Products Corporation. WRX Slovakia je slovenská spoločnosť bez akejkoľvek zahraničnej majetkovej alebo kapitálovej účasti.

Orientácia spoločnosti je zameraná hlavne na videokonferencie a satelitnú komunikáciu. Portfólio produktov: satelitná komunikácia, videokonferenčná komunikácia, rádiová pozemná komunikácia.

Medzi najvýznamnejšie projekty, ktoré boli uskutočnené pod značkou WRX®, patria výrobné, obchodné spoločnosti a banky.

Doterajšie „TOP“ referencie.

Západoslovenské energetické závody, IBM Slovakia, Slovenská sporiteľňa, a.s., Investičná a rozvojová banka a.s., Ľudová banka, a.s., Priemyselná banka, a.s., Riadenie letovej prevádzky SR, Matador, a.s., Slovenské telekomunikácie, a.s., Novácke chemické závody a.s., Univerzálna banková poisťovňa a.s., Česká poisťovňa - Slovensko a.s., Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Bratislava, Nemocnica s poliklinikou Ružinov, Fakultná nemocnica Bratislava, Slovenský hydrometeorologický ústav, VSŽ a.s., Ministerstvo vnútra SR, Kimberly Clark, UNDP Bratislava Regional Centre, OaBSE a.s., SPP a.s., Orange Slovensko a.s., Air Slovakia atď.

Internetové odvolávky našej spoločnosti.

- WRX Home: <http://www.wrx.sk>
- WRX Shop: <http://shop.wrx.sk>
- Prezentácie: <http://download.wrx.sk>
- Satelitná komunikácia: <http://www.wrx.sk/satellite>
- Pozemná rádiová komunikácia: <http://www.wrx.sk/radio>
- Videokonferenčná komunikácia: <http://www.wrx.sk/videoconferencing>

Kontakt:

Názov spoločnosti: WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1, 811 09 Bratislava
IČO: 35780461
VAT: SK2020213096
Kontaktné čísla: tel.: /02/ 5564 2144, 5564 2145
Fax: /02/ 5564 2146
Mobile: 0903 639 222
Banka: Tatra Banka a.s.
SKK účet: 2623252799/1100
IBAN: SK48 1100 0000 0026 2325 2799
USD účet: 2824250204/1100
IBAN: SK20 1100 0000 0028 2425 0204



WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
(<http://www.iridium.sk>)

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.globalstar.sk>)

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.inmarsat.sk>)

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.wrx.sk/thuraya>)

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
(<http://motorola.wrx.sk>)

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
(<http://www.tait.sk>)

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
(<http://www.vtel.sk>)

RADVISION
Dátové zariadenia
(<http://www.radvision.sk>)



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION
Authorised Distributor & Partner

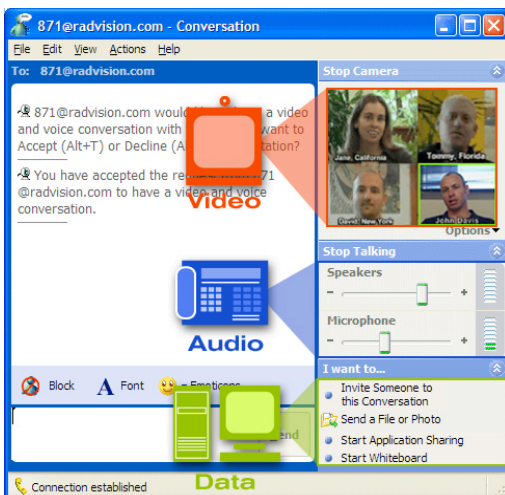
Portfólio produktov pre rok 2005.



Súčasný trend jednoznačne smeruje k používaniu počítača a mobilného telefónu ako osobných multimediálnych komunikačných prostriedkov, ktoré spolu dokážu vzájomne komunikovať prostredníctvom rôznych infraštruktúr a sietí. V súčasnosti sú to najmä paketové siete Internet a privátne LAN siete, verejné pevné ISDN/DSL, telekomunikačné siete GSM/UMTS, ale aj satelitné siete. V našej ponuke videokonferenčnej komunikácie sú zariadenia, ktoré takúto vzájomnú multiprotokolárnu a multisieťovú komunikáciu umožňujú. RADVISION ponúka vysoko kvalitné a ľahko ovládateľné riešenia pre profesionálnu multimediálnu komunikáciu a video služby. RADVISION sa sústreďuje na dve strategické oblasti:

Podniková videokonferencia a desktop multimedia komunikácia

Ak hľadáte komunikačné riešenie pre Vašu videokonferenciu v miestnosti - na pracovisku pomocou ľubovoľných koncových videokonferenčných zariadení (sálové videokonferencie alebo klasické web kamery na váš laptop), alebo chcete integrovať hlas, video a data na Váš osobný počítač tak, aby plnil funkciu profesionálneho videokonferenčného zariadenia, RADVISION má pre Vás riešenie. RADVISION totiž spája všetky elementy do jedného celku pre nepretržitú a jednoducho-použiteľnú multimediálnu komunikáciu pre Vašu spoločnosť - od plánovania cez manažérske nástroje a aplikácie, ktoré sú zdieľané cez Gatekeeper a MCU so súčasnou podporou ISDN a H.323 sieťových protokolov, až po podporu SIP a 3G platforiem.



Aby ste využili všetky doterajšie riešenia Vašej existujúcej siete, RADVISION riešenia plnohodnotne spolupracujú s PBX a IP-PBX systémami, s Instant Messaging sieťami a dokonca aj s MSFT Outlook nástrojmi. Ponúkané riešenia sa sústreďujú na malé a stredné podniky, veľké podniky, vláda a vládne organizácie, školstvo, telemedicína.

Novinkou je RADVISION IMfirst produkt - ide o desktop konferenciu pomocou **Microsoft** Live Communication Servra a Microsoft aplikácie Windows Messenger



WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
<http://www.iridium.sk>

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
<http://www.globalstar.sk>

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
<http://www.inmarsat.sk>

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
<http://www.wrx.sk/thuraya>

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
<http://motorola.wrx.sk>

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
<http://www.tait.sk>

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
<http://www.vtel.sk>

RADVISION
Dátové zariadenia
<http://www.radvision.sk>



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION
Authorised Distributor & Partner

Portfólio produktov pre rok 2005.

Infraštruktúra pre služby interaktívneho videa (Interactive Video)

Už onedlho budeme považovať videotelefóniu za bežný, každodenný komunikačný prostriedok. Riešenia spoločnosti RADVISION poskytujú video media servre, ktoré Vám napomôžu k rozvoju Vašich obchodných aktivít, k použitiu videa vo Vašej domácnosti, alebo priamo u vášho mobilného alebo širokopásmového (broadband) telekomunikačného operátora pomocou multifunkčného prenosného videotelefónu, ktorý samozrejme navyše umožní datovú konferenciu, hlas cez IP a interaktívny video streaming. RADVISION realizoval prvý Gateway pre End-To-End Real-Time Videokomunikačné služby pre 3G siete NTT DoCoMo.



Riešenia sa sústreďujú do dvoch základných kategórií:

- 3G Mobile video telephony and video streaming
- Broadband wireline providers to residential and business customers

SCOPIA

SCOPIA™ je nová platforma spoločnosti RADVISION, ktorá umožňuje prevádzkovateľom hlasových a datových služieb poskytovať Point-To-Point a Multi-Point v reálnom čase (real-time) video služby ako je video telefónia a video streaming pre 3G a Broadband rádiových zákazníkov.



Ukážkové služby, ktoré sú súčasťou SCOPIA:

- *Video mail, video messaging
- *Multimedia content streaming (televízia, film, atď.)
- *Video call centers
- *Remote surveillance and reporting
- *Live entertainment and communications services
- *Video telephony and conferencing



RADVISION platforma je dostupná v troch prevedeniach:

- *SCOPIA 400, 4-slot, 2U chassis configuration
- *SCOPIA 1000, 21-slot 12U chassis verzia
- *SCOPIA ATCA, software video media server je navrhnutý pre použitie v Advanced Telecommunications Computing Architecture (AdvancedTCA™). Produkt bude uvedený na trh koncom roka 2005.

SCOPIA ponúka všetky v súčasnosti trhom požadované riešenia pre vysoko kvalitné video a audio s podporou MPEG4, H.263, AMR, G.711 G.723, a AAC vrátane audio a video transcoding, Network Management System (NMS) integráciu cez SNMP, a Web-based grafický užívateľský interface a plnú konverziu protokolov medzi 3G-324M, H.323, SIP, a RTSP. SCOPIA Vám samozrejme ponúkne sledovanie prenosu a využitia daných služieb užívateľom pre vytvorenie faktúry, ako aj samotný network monitoring.

Podrobné informácie sú dostupné na stránke <http://www.radvision.sk>

WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
(<http://www.iridium.sk>)

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.globalstar.sk>)

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.inmarsat.sk>)

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.wrx.sk/thuraya>)

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
(<http://motorola.wrx.sk>)

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
(<http://www.tait.sk>)

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
(<http://www.vtel.sk>)

RADVISION
Datové zariadenia
(<http://www.radvision.sk>)



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION
Authorised Distributor & Partner

Portfólio produktov pre rok 2005.



Jedná sa o video-dátové multimediálne stanice, ktoré umožnia pohľady do sveta vizuálnej a mediálnej konferencie. Vo všeobecnosti multimediálne stanice delíme na prenosné modely, plne integrované modely a na modely ktoré predstavujú ucelený nástroj pre spoločnú komunikáciu, výuku, stretnutia a vzdelávanie. Zriadenie a prevádzka videokonferenčného systému nie je náročná, priam výhodná.



VTEL sa venuje výhradne multimediálnym koncovým videokonferenčným systémom. Systémy pracujú na báze Windows®, ich kompatibilita s produktmi pre systém Windows® je plne zabezpečená. Pre spojenie jednotlivých systémov sa využíva buď lokálna dátová sieť alebo verejná ISDN telefónna sieť.

Spoločné prvky systémov VTEL: vysoko kvalitná audio a video konferencia s integrovaným Windows® PC, ovládanie pomocou bezdrôtovej klávesnice, podpora duálnych monitorov s podporou S-Video a VGA, použitie PC aplikácií a nástrojov počas alebo aj mimo konferenčného hovoru, výkonné VTEL nástroje pre vytváranie slideov, poznámok, zdieľanie dát a súborov a ich výmenu. Systémy je možné doplniť o rôzne doplnky ako sú otáčacie kamery za hlasom, snímače prezentácií, meotary, grafické tabule, stolíky, skrine a podobne.

Uplatnenie: všade tam, kde je nutná okamžitá reakcia alebo konzultácia s odborníkom, hlavne v oblasti nemocničnej starostlivosti, pri vážnych operačných zákrokoch. Systémy jednoznačne šetria čas a finančné prostriedky vynaložené na cestovanie. Ďalšie uplatnenie : školenie akéhokoľvek personálu, výuka študentov, komunikácia vládnych predstaviteľov s parlamentom, komunikácia sudcu s odsúdeným (bez zbytočných nákladov na transport väzňa do súdnej siene) a pod.

Vista™ EZ - mediálna stanica - so svojim štýlovým dizajnom a tichou prevádzkou je nová mediálna stanica. Vista EZ určená pre Váš desktop alebo videokonferenčné miestnosti. S podporou H.323/IP sa tento videokonferenčný systém jednoducho integruje do Vašej už existujúcej siete LAN alebo WLAN. Nová Vista EZ nadväzuje na VTEL tradíciu zariadení založených na integrovaných Windows PC, čím Vám vo videokonferencii umožní používať softwareové aplikácie s ktorými ste už výborne oboznámení.



Vista EZ obsahuje videokonferenčný kodek, integrované Windows XP alebo Windows 2000 s LAN konektivitou, VTEL videokonferenčný software, CD-ROM

mechaniku, dva USB porty, zoom videokameru s wide rozšírením s integrovanou 10 x automatickou optikou s 40 x zoomom, so všesmerovým mikrofónom a QuickTouch bezdrôtovým ovládacím zariadením.

Podrobné informácie sú dostupné na stránke <http://www.vtel.sk>

WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
(<http://www.iridium.sk>)

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.globalstar.sk>)

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.inmarsat.sk>)

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.wrx.sk/thuraya>)

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
(<http://motorola.wrx.sk>)

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
(<http://www.tait.sk>)

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
(<http://www.vtel.sk>)

RADVISION
Dátové zariadenia
(<http://www.radvision.sk>)



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION
Authorised Distributor & Partner

Portfólio produktov pre rok 2005.



Na trhu satelitnej komunikácie existuje viacero satelitných systémov. Pre zabezpečenie celosvetových hlasových a nenáročných dátových služieb ponúkame a doporučujeme sieť Iridium spoločnosti Iridium Satellite LLC. Komunikácia je plne dvojsmerná – od mobilného satelitného telefónu cez satelit k mobilnému satelitnému telefónu, alebo z GSM telefónu, pevnej linky cez satelit na satelitný telefón a opačne.



Systém umožňuje ako hlasovú tak dátovú komunikáciu. Ako koncové zariadenia sa používa satelitný telefón alebo satelitný pager. Iridium systém pracuje na obdobnom princípe ako GSM siete, poskytuje obdobné služby s tým rozdielom, že Iridium pokrýva celú planétu od pólů až po rovník. Do telefónov sa vkladá SIM karta, ktorá je vydaná pre daného účastníka. Ako v GSM tak v Iridium systéme existuje viacero foriem

SIM kariet – užívateľské paušálne (Post-Paid) alebo predplatené karty (Pre-Paid) s presným počtom minút, ktoré je možné dobíjať pomocou kupónov. Taktiež je umožnené zapožičanie telefónu a sprístupnenie služieb na určité, časovo ohraničené obdobie. Zasielanie a príjem SMS je plne podporovaný. Môžete teda zaslať SMS z celulárneho telefónu na Iridium telefón a opačne, taktiež môžete zaslať email správu na Iridium telefón a opačne. Iridium skrátka umožňuje plný komfort.



Pre náročnejších klientov je možné vybudovať satelitný terminál ktorý sa pripojí na pobočkovú ústredňu v podniku, čo umožní komunikáciu s ľubovoľným satelitným telefónom bez toho, aby ste používali služby lokálneho telekomunikačného operátora. Komunikácia v sieti je taktiež zabezpečená proti nelegálnemu odposluchu (Iridium telefón – Iridium telefón). Pomocou doplnkov môžete koncové zariadenia pripojiť na Váš počítač a surfovať po internete z ľubovoľného miesta na našej planéte. Keďže Iridium systém je satelitný systém je umožnené používať telefónny prístroj aj v lietadle počas letu neobmedzene.

Uplatnenie.

Iridium sa hlavne uplatňuje u štátnych – vládnych zamestnancov, obchodníkov, novinárov, ktorí cestujú po celom svete, kde sa jednoznačne rentuje satelitná komunikácia vzhľadom na lokálne GSM siete. Jedná sa hlavne o roamingové poplatky jednotlivých pozemných operátorov. Uplatnenie je taktiež v lokalitách, kde neexistuje žiadna pozemná sieť (GSM) ako sú hory, púšť, more. Systém Iridium okrem uvedených profesií využívajú taktiež stavebné spoločnosti, ťažobné spoločnosti, cestovné kancelárie, výskumníci, cestovatelia a v neposlednej rade aj letecké spoločnosti, ktoré počas letu umožňujú komunikáciu prostredníctvom satelitného telefónu.

Podrobné informácie sú dostupné na stránke <http://www.iridium.sk>

WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
(<http://www.iridium.sk>)

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.globalstar.sk>)

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.inmarsat.sk>)

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.wrx.sk/thuraya>)

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
(<http://motorola.wrx.sk>)

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
(<http://www.tait.sk>)

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
(<http://www.vtel.sk>)

RADVISION
Dátové zariadenia
(<http://www.radvision.sk>)



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION

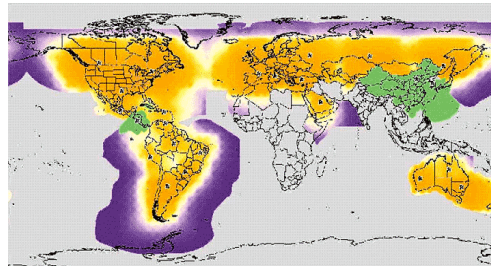
Authorised Distributor & Partner

Portfólio produktov pre rok 2005.

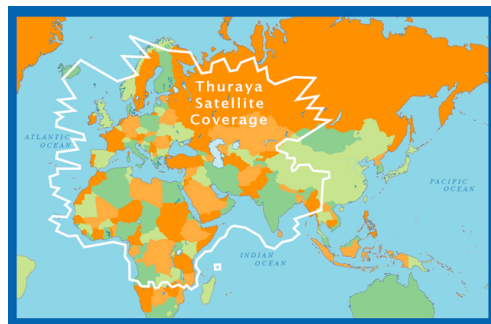
Okrem globálnej satelitnej siete Iridium ponúkame produkty a služby pre regionálne satelitné siete. Jedná sa o sieť Globalstar, Thuraya a Inmarsat. Koncové zariadenia pre siete Globalstar a Thuraya sú taktiež rozmerovo porovnateľné k celulárnym telefónom. Navyiac umožňujú komunikáciu nie len v satelitnom móde ale aj v sieti GSM900. Obe siete sú však len regionálneho pokrytia, teda nepokrývajú celú planétu ako je tomu u siete Iridium.



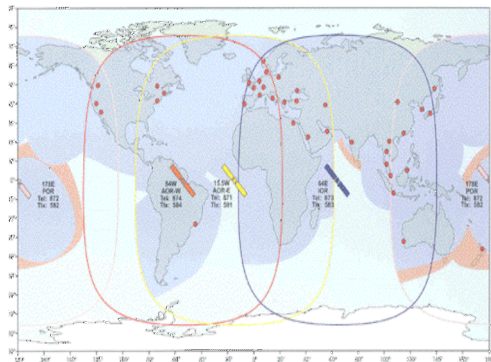
Globalstar pokrýva väčšinu súše okrem pólů, afrického kontinentu, a časti Ázie. Taktiež signál siete Globalstar nie je dostupný na väčšine oceánů a morí. Telefóny v sieti používajú satelitný mód alebo pozemný GSM / AMPS mód. Systém je kombináciou pozemnej infraštruktúry a satelitů. Satelity nie sú schopné samostatnej prevádzky bez pozemnej infraštruktúry.



Thuraya je hlavne určená pre arabské krajiny s dosahom do časti západnej a strednej Európy, severnej a centrálnej Afriky a časti Ázie. Dosah signálu siete Thuraya na mori je veľmi malý a obmedzený. Telefóny v sieti používajú satelitný mód alebo pozemný GSM mód. Systém sa skladá z pozemnej brány a dvoch geo-stacionárnych satelitů, pričom komerčne je funkčný iba jeden. Thuraya ponúka predplatené služby a paušálne služby. Predplatené služby je možné dobíjať Scratch kartami.



Inmarsat je vyše štvrtstoročie priekopníkom satelitnej komunikácie. Dnes stojí pred bránami 3G bezdrôtovej telefónie, využívajúc svoje skúsenosti v poskytovaní širokopásmových komunikačných riešení pre organizácie, námorníctvo a letectvo pre celú planétu. Inmarsat prevádzkuje konšteláciu geo-stacionárnych satelitů, ktoré poskytujú prenos hlasu, fax a data do všetkých častí sveta, s výnimkou pólů. Užívatelia sa tak môžu kedykoľvek spojiť s medzinárodnou telefónnou sieťou a komunikovať s Internetom jednoduchým napojením sa na Inmarsat satelit. Typickými užívateľmi sú majitelia lodí, obchodníci a manažéri, televízni a rozhlasoví reportéri, pracovníci zahraničných misií, vládne organizácie, komerčné aerolínie, banky a finančné inštitúcie, a veľa ďalších.



Podrobné informácie sú dostupné na stránke <http://www.wrx.sk/satellite>

WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
(<http://www.iridium.sk>)

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.globalstar.sk>)

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.inmarsat.sk>)

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.wrx.sk/thuraya>)

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
(<http://motorola.wrx.sk>)

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
(<http://www.tait.sk>)

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
(<http://www.vtel.sk>)

RADVISION
Dátové zariadenia
(<http://www.radvision.sk>)



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION
Authorised Distributor & Partner

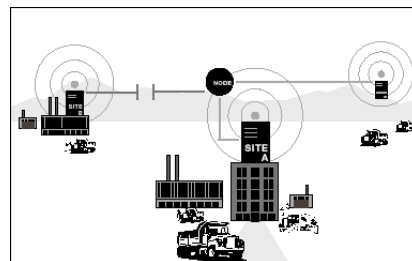
Portfólio produktov pre rok 2005.



Profesionálne rádiové siete spoločnosti Tait Electronics - **TaitNet** pracujú na princípe zložitejšej dvojsmernej komunikácie – z koncového zariadenia (rádiostanice, telemetrické alebo iné zariadenia) cez prevádzkač (retranslátory, vysielače, trunkové bunky) na koncové zariadenia (rádiostanice, telemetrické alebo iné zariadenie) prostredníctvom riadiaceho centra, ktoré určuje, usmerňuje, koordinuje a riadi celú komunikáciu. Systém umožňuje ako hlasovú (semi-duplex alebo full-duplex) tak dátovú komunikáciu (telemetria, messaging – zasielanie textových správ (obdoba SMS), paging, GPS navigácia a pod.). Existuje veľké množstvo riešení a kombinácií profesionálneho rádiového systému. Z dôvodu zložitosti sa ďalej budeme venovať len všeobecnému opisu.

V zásade profesionálnu rádiovú komunikáciu delíme na dve časti a to na komunikáciu v konvenčnej prevádzke a komunikáciu v trunkovej prevádzke. Spoločnosť Tait Electronics pre analógové trunkové siete s digitálnou moduláciou produkuje zariadenia na protokole MPT1343 a MPT1327. Jedná sa o defacto celosvetové štandardy, ktoré sú plne podporované ostatnými výrobcami obdobných systémov. Trunkové siete vo všeobecnosti ponúkajú praktickejšiu a efektívnejšiu prevádzku aj vzhľadom na efektívne využívanie rádiového spektra. Funkcie a vlastnosti trunkových systémov Tait sú budované na základe požiadaviek klienta. Systémy TaitNet sú teda „**stavané na mieru**“, čím je umožnené ponúknuť klientovi to, čo o ňom potrebuje.

Akýkoľvek trunkový systém TaitNet spoločnosti Tait Electronics sa skladá z nezávislých buniek, ktoré sa navzájom koordinujú prostredníctvom riadiaceho centra. V prípade výpadku jednej bunky je druhá bunka schopná prebrať na seba všetky služby vypadnutej bunky. Riadiaci systém umožňuje presne určiť, kde sa daný účastník nachádza, jedná sa o monitoring pomocou GPS lokalizátora. Systém o. i. aj umožňuje určovanie priorít hovorov, ako aj tvorenie rôznych užívateľských skupín. Počet užívateľov v zásade nie je technicky limitovaný. Je však závislý na pridelených vysielačích pásmách, ktoré prideliuje TÚSR. Systém je taktiež možné napojiť na JTS, čím plne môže nahradiť GSM sieť.



Keďže systémy TaitNet sú modulárne (každá bunka, systém sa skladá z modulov), je možné začať budovať jednoduchý systém a podľa požiadaviek klienta ho ďalej v budúcnosti rozširovať. Taktiež je umožnené zlučovať viacero služieb ako je telemetria, paging a pod. do jedného uceleného systému, čo šetrí samotné prevádzkové náklady na jednotlivé siete. Nami ponúkaná technológia spĺňa prísne vojenské štandardy odolnosti MIL-STD 810 C/D/E/F. Systém je taktiež možné použiť na monitoring stavu vodných tokov (zahlasovanie zvýšenia hladiny riek, priehrad a pod.), celoštátny varovný systém (spustenie sirén, verejný núdzový rozhlas a pod.), varovný a zvolávačiaci systém pre jadrové elektrárne a pod. Systém je možné využiť aj na prenos telefónnych liniek bez potreby budovania výkopov a vkladanie káblov do zeme. V neposlednej rade profesionálny rádiový systém jednoznačne šetrí finančné prostriedky oproti prevádzke mobilných telefónov, najmä pri väčšom počte užívateľov.



WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
(<http://www.iridium.sk>)

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.globalstar.sk>)

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.inmarsat.sk>)

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.wrx.sk/thuraya>)

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
(<http://motorola.wrx.sk>)

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
(<http://www.tait.sk>)

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
(<http://www.vtel.sk>)

RADVISION
Dátové zariadenia
(<http://www.radvision.sk>)



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION
Authorised Distributor & Partner

Portfólio produktov pre rok 2005.



Ako koncové – užívateľské zariadenia sa používajú rádiostanice či už ručné alebo vozidlové vhodné aj do potencionálne výbušného prostredia – chemické závody, naftárske spoločnosti, elektrárne a podobne. Rádiostanice vybavené plnou DTMF klávesnicou umožnia komfortné telefonovanie na pevné linky alebo na klapky pobočkovej ústredne. Samozrejmosťou je aj dovolanie sa na ne ako na klasický telefónny prístroj. Celú komunikáciu je možné zabezpečiť proti odposluchu pomocou šifrovacích modulov. Trunkové rádiostanice Tait umožňujú aj komunikáciu v konvenčnom móde.

Koncovým zariadením môžu byť aj modemy, polohové snímače alebo špeciálne dátové rádiostanice a pod. Kombinácia rôznych výrobcov rádiostaníc v TaitNet systémoch je plne podporovaná a umožnená.

Uplatnenie

Uplatnenie profesionálnej rádiovéj siete je široko spektrálne. Od výrobných závodov (pravidelné spúšťanie výrobných liniek ako aj kontrola výrobných procedúr), cez zdravotnícke zariadenia (rýchla zdravotná služba), požiarnikov, políciu, vojsko (špeciálne normy pre NATO), pre vládne účely, stavebné spoločnosti, letiská a letecké spoločnosti, ako už aj spomínané naftárske, olejárske, chemické spoločnosti ako aj závody produkujúce elektrickú energiu, kde platia špeciálne požiadavky na výbušné prostredie.



Tait Custom Integration

TCI je skupina špecialistov a odborníkov spoločnosti Tait Electronics, ktorí riešia špecifické požiadavky užívateľov pre rádiovú komunikáciu, od jednoduchých systémov a komponentov až po kompletné riešenia na kľúč.

Čo všetko ponúka TCI:

- prispôsobene štandardných Tait produktov vrátane softvérového a hardverového vývoja a výroby
- vytvorenie nových mobilných rádiových produktov vrátane doplnkových zariadení
- poskytnutie a navrhnutie kompletného systému vrátane integrácie produktov od iných výrobcov
- upgrade, update a modifikácia existujúcich systémov

Referencie

Systémy TaitNet sú inštalované po celom svete a k dnešku je cez 1500 veľkoplošných inštalácií.



Medzi najzaujímavejšie iste patrí inštalácia TaitNet pre čínsku ľudovú políciu po celej Číne, kde je implementovaných vyše 50.000 koncových zariadení, TaitNet pre kolumbijsku medzinárodnú olejársku spoločnosť, TaitNet pre medzinárodnú prepravnú spoločnosť v Brazílii, TaitNet pre železničnú spoločnosť v Koala Lumpur, TaitNet pre dopravný podnik v Írsku a ďalšie inštalácie po celom svete.

Podrobné informácie sú dostupné na stránke <http://www.taitworld.sk>

WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
(<http://www.iridium.sk>)

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.globalstar.sk>)

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.inmarsat.sk>)

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.wrx.sk/thuraya>)

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
(<http://motorola.wrx.sk>)

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
(<http://www.tait.sk>)

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
(<http://www.vtel.sk>)

RADVISION
Dátové zariadenia
(<http://www.radvision.sk>)



TAIT ELECTRONICS
MOTOROLA INC
IRIDIUM SATELLITE LLC
GLOBALSTAR, THURAYA, INMARSAT
VTEL PRODUCTS CORP., RADVISION
Authorised Distributor & Partner

Portfólio produktov pre rok 2005.



Motorola je popredným výrobcom dvojsmerných rádiových zariadení - rádiostaníci a rádiových sietí, ktoré sú integrované do komunikačných a informačných systémov určené pre obchodné a vládne organizácie. Spoločnosť Motorola vyrába rádiové produkty už 75 rokov. Z produkcie spoločnosti Motorola ponúkame digitálne rádiové siete ako aj koncové rádiové zariadenia – rádiostanice pre analógové konvenčné a trunkové siete, ale aj koncové zariadenia pre digitálnu sieť TETRA. Koncové zariadenia pre digitálne siete sú funkciami a veľkosťou zhodné s GSM telefónmi. Ponúkajú rovnaký komfort užívania. Siete TETRA sú však určené hlavne pre veľké organizácie, vládne inštitúcie ako aj pre záchranné medzinárodné alebo národné organizácie (požiariaci, polícia, ...) Systém sa uplatňuje a je cenovo výhodný až pri aplikáciách pre niekoľko tisíc koncových užívateľov.



Profesionálna séria prenosných rádiostaníci GP Series.

Ergonimicky navrhnutá séria profesionálnych rádiostaníci GP Series spoločnosti Motorola je určená pre užívateľov, ktorí potrebujú byť v neustálom kontakte so svojimi kolegami. Séria GP zohľadňuje všetky požiadavky na profesionálne rádiostanice, je plnohodnotne funkčná v systémoch iných výrobcov, produkuje sa pre konvenčné siete a trunkové MPT1327 siete. Navyše trunkové rádiostanice podporujú aj konvenčnú prevádzku pomocou rádiových prevádzačov.



Profesionálna séria vozidlových rádiostaníci GM Series.

Motorola GM profesionálna séria vozidlových rádiostaníci je predovšetkým určená pre užívateľov, ktorí komunikujú zo svojich nákladných vozidiel, ktoré podporujú 12 alebo 24V elektrický výstup, alebo pre užívateľov, ktorí požadujú fixné - stacionárne prevedenie na svoju budovu so štandardným elektrickým napájaním. K rádiostaniciam sa pripájajú rôzne antény určené na rôzne použitie napríklad pre taxi služby, prepravcov, železnice, záchranárov.

Commercial Series.

Univerzálne rádiostanice rady Commercial Series sú vhodné najmä pre taxi služby, doručovateľské, prepravné a distribučné spoločnosti, kde prenos dát umožní rýchle sprostredkovanie informácií o pasažieroch alebo balíku. Vozidlové rádiostanice je možné nainštalovať tak, aby ich nebolo možné jednoducho vybrať nepovolanými osobami.

PMR rádiostanice. Žiadne vybavovanie povolenia k vysielaniu, žiadne poplatky za licenciu, žiadne časové obmedzenia hovoru, jednoducho vložíte batérie a môžete začať komunikovať. Tieto typy rádiostaníci sa vyznačujú veľmi jednoduchou obsluhou, veľmi nízkou cenou ako aj možnosťou používania v krajinách EU.

Podrobné informácie o ponúkaných produktoch spoločnosti Motorola sú dostupné na stránke
<http://motorola.wrx.sk>

WRX Slovakia s.r.o.
Prevádzka: Landererova 1,
811 09 Bratislava, Slovensko

Tel. : +421 /2/ 5564 2144
Fax : +421 /2/ 5564 2145

IČO : 35 780 461
DIČ : 2020213096
IČD : SK2020213096
WRX, WRX logo: reg. ochranné známky

Banka : Tatra Banka a.s.
SKK č. účtu: 2623252799/1100
USD č. účtu: 2824250204/1100

Internet : <http://www.wrx.sk>
Shop OnLine: <http://shop.wrx.sk>
Email : info@wrx.sk

Registrácia : 20991/B
Oddiel : Sro
Zápis v OR : Okresný súd BA I

Iridium Satellite LLC
Celosvetová satelitná sieť
(<http://www.iridium.sk>)

Globalstar
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.globalstar.sk>)

Inmarsat
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.inmarsat.sk>)

Thuraya
Regionálna satelitná sieť
(<http://www.wrx.sk/thuraya>)

Prehľad satelitných sietí
a satelitnej komunikácie
<http://www.wrx.sk/satellite>

Motorola
Profesionálne rádiostanice
(<http://motorola.wrx.sk>)

Tait Electronics
Profesionálne rádiové siete
(<http://www.tait.sk>)

VTEL Products Corporation
Videokonferenčné systémy
(<http://www.vtel.sk>)

RADVISION
Dátové zariadenia
(<http://www.radvision.sk>)