

info



RADMOR

Nr 1 / 2008

BIULETYN INFORMACYJNY Nr 21

CZPOSPOLITA

RADMOR



Odlotowa TETRA z Radmoru
Medal od Gdyni
Idealne radiotelefony
Nasi w Azji

www.radmor.com.pl



Na okładce:
Na uroczystej gali dyr. A. Hillar (pierwszy z prawej) odebrał dyplom dla najbardziej innowacyjnej firmy 2006 roku (zdj. Rafał Guz, Fotorzepa) – Warszawa, 30.10.2007

FLESZ

Drodzy Czytelnicy,

Oddajemy w Państwa ręce kolejny numer biuletynu „Info-Radmor”. Przedstawiamy w nim naszą nową ofertę. Asortyment Radmoru wzbogacił o szereg radiotelefonów.

Na stronie 8 przedstawiamy terminale do oferowanego przez nas cyfrowego systemu TETRA. Są to urządzenia doreczne i przewoźne umożliwiające wykorzystanie wszystkich możliwości systemu TETRA. W artykule znajdują Państwo opis tych urządzeń i oferowanych przez nie funkcji. Naszą ofertę rozszerzyliśmy również o nową serię radiotelefonów dorecznych 31030. Są one produkowane w wersji konwencjonalnej i trunkingowej. Więcej informacji o nich można znaleźć w artykule „Nowe radiotelefony doreczne” (str. 11).

W biuletynie można również przeczytać relacje z targów i wyjazdów, w których uczestniczyliśmy na przełomie roku 2007/2008.

Zawsze aktualne informacje o Radmorze i ofercie znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej www.radmor.com.pl. Zapraszamy do odwiedzania nas w sieci i do lektury naszego biuletynu.

Redakcja

Zapraszamy do kontaktu z pracownikami Biura Obsługi Klienta. Zespół Menedżerów gotów jest służyć Państwu wszelką pomocą.

Sekretariat
tel.: 058/69 96 666
fax: 058/69 96 662
market@radmor.com.pl



Marek Cichowski
Szef Biura Obsługi Klienta
tel.: 058/69 96 660
fax.: 058/69 96 662
market@radmor.com.pl
Marek.Cichowski@radmor.com.pl

„Eureka” ... spotkanie po latach

Niedawno hucznie obchodziliśmy 60-lecie naszej firmy. Zachęceni, a wręcz rozochoceni, tą imprezą zorganizowaliśmy kolejne „Spotkanie Towarzystwie Byłych Pracowników Biura Rozwojowego”. Okazji ku temu było kilka, a mianowicie:

- 45 lat od utworzenia Biura Rozwojowego
- 20 lat od ostatniego Balu Biura Rozwojowego
- 18 lat od zakończenia działalności Biura Rozwojowego
- 7 lat od Spotkania Byłych Pracowników Biura Rozwojowego w „Róży Wiatrów”



Pan dr Adam Dering, Szef Biura Rozwojowego w latach 1963-1990

Spotkanie odbyło się w restauracji „Eureka” na terenie Pomorskiego Parku Naukowo Technologicznego - byłych garaży ZKM i ... dawnej fabryki samolotów (!).

Najważniejszym gościem naszego spotkania był oczywiście nasz były szef dr Adam Dering. On również był głównym pomysłodawcą spisania dziejów radmorskiego Biura Rozwojowego, potocznie zwanego TR-em. Efektem tej idei jest zbiorowe opracowanie na temat historii i działalności działu. Każdy kto zjawił się w „Eurece” otrzymał egzemplarz historii Biura Rozwojowego spisanej przez panów: Adama Deringa, Jana Rówińskiego, Stanisława Kosickiego, Zbigniewa Furmana, Andrzeja Jurewicza, Jerzego Śmigiełskiego i Ryszarda Świerka. Spotkanie było bardzo udane - porozmawialiśmy, odnowiliśmy stare znajomości, pobiliśmy ze sobą i potańczyliśmy, podjadając smakowite potrawy. Bawiliśmy się do białego rana. A tym razem „biały” był nie tylko ranek ale również ziemia, na którą w międzyczasie spadł śnieg.

Zegnając się, obiecaliśmy sobie spotkania w „podgrupach”, ale byli i tacy, którzy domagali się spotkania w całym gronie sympatyków byłego Biura Rozwojowego. Pożyjemy, zobaczymy.

Ewa Dąbrowska-Rocznik



Jowita Gotówko tel.: 058/69 96 669
 Jowita.Gotowko@radmor.com.pl
 Klienci pani Jowity to: firmy taksówkowe i transportowe, służba zdrowia, ochrona mienia, poczta, energetyka, gazownictwo, leśnictwo, przedsiębiorstwa gospodarki komunalnej.



Elżbieta Krysztofiak tel.: 058/69 96 659
 Elzbieta.Krysztofiak@radmor.com.pl
 Odbiorcy, którym pani Elżbieta służy pomocą to: wojsko oraz zakłady przemysłowe i instytuty pracujące na rzecz wojska.



Andrzej Wysocki tel.: 058/69 96 668
 Andrzej.Wysocki@radmor.com.pl
 Pan Andrzej służy pomocą klientom z policji, straży pożarnej i granicznej, zarządzania kryzysowego i obrony cywilnej, administracji państwowej, straży miejskich, zakładów karnych.



Ewa Kadecka tel.: 058/69 96 657
 Ewa.Kadecka@radmor.com.pl
 Pani Ewa zajmuje się sprzedażą części zamiennych, osprzętu i instrukcji technicznych; obsługuje również małe firmy i klientów indywidualnych. U pani Ewy można zasięgnąć informacji na temat przedstawicieli handlowych naszej firmy.

Wśród najbardziej innowacyjnych



Od kilku już lat dziennik „Rzeczpospolita” publikuje „Listę 2000 polskich przedsiębiorstw”. Jest to ranking firm opracowywany na podstawie ankiet rozsyłanych przez redakcję do wybranych przedsiębiorstw. Dane finansowe, informacje o strukturze właścicielskiej, eksporcie i zatrudnieniu służą do przygotowania zestawienia najlepszych w Polsce zakładów. Dane ankietowe służą redakcji do opracowywania list firm najlepszych w różnych kategoriach: najbardziej rentownych, największych eksporterów, osiągających największe zyski, najwięcej inwestujących, zwiększających zatrudnienie itp.

RADMOR po raz drugi znalazł się na jednej z takich list. Zaliczeni zostaliśmy do grona najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw produkcyjnych. Ranking ten został opracowany przez „Rzeczpospolitą” po raz piąty. Przy sporządzaniu zestawienia redakcja przydzielała punkty m.in. za udział wydatków na działalność badawczo-rozwojową w stosunku do przychodów firmy oraz za stosunek zatrudnionych w działalność rozwojową do ogółu zatrudnionych. Najlepszy wśród firm produkcyjnych okazał się Radmor z 3,75 punktami na 6 możliwych do zdobycia. Więcej od nas (4,12 pkt.) zdobyła jedynie firma ComArch S.A. – najlepsza wśród firm usługowych i handlowych. W pierwszej piątce wyróżnionych 100 firm znalazły się też takie zakłady jak Apator S.A., WSK PZL Świdnik czy ZPC Mieszko S.A.

Małgorzata Zeman

O NAS

Jubileuszowe uroczystości



Uroczysta gala odbyła się w Teatrze Muzycznym w Gdyni

60 urodziny Radmora skłoniły nas nie tylko do refleksji, oceny przeszłości i wytyczania nowych celów. Jubileusz był doskonałą okazją do spotkania się całej załogi i do świetnej zabawy.

Jubileuszowe obchody odbyły się 14 września. Zarząd, pracownicy i zaproszeni goście spotkali się na oficjalnej gali w Teatrze Muzycznym w Gdyni. W firmowym święcie towarzyszyli nam również przedstawiciele emerytów, którzy mieli swój znamieny udział w tworzeniu 60-letniej historii firmy. Swoją obecnością zaszczytili nas przedstawiciele władz Gdyni oraz województwa Pomorskiego, kluczowych

Były życzenia i prezenty

klientów, firm współpracujących i partnerów biznesowych. Było powitanie zaproszonych gości i pracowników, były przemówienia, życzenia, wręczanie medali i odznaczeń, jubileuszowa lampka szampana i... prezenty. Doskonałej kondycji firmy, sukcesów odnoszonych w kraju i zagranicą gratulowali nam m.in. prezydent Gdyni pan Wojciech Szczurek, wojewoda pomorski pan Piotr Karczewski oraz generał Edmund Smakulski. Wysłuchaliśmy wielu miłych słów, życzeń dalszego rozwoju firmy i kolejnych jubileuszy.

Uroczyste obchody to również okazja do wyróżnienia zasłużonych pracowników medalami i odznaczeniami – państwowymi, resortowymi i firmowymi. Tym razem również tak było – wręczone zostały złote, srebrne i brązowe medale „Za zasługi dla obronności

4



Obejrzeliśmy koncert oparty na musicalu „Chicago”



kraju”, honorowe odznaki „Zasłużony dla łączności” oraz firmowe odznaki „Zasłużony pracownik Radmoru”. Po raz pierwszy w historii naszej firmy wręczona została również odznaka „Zasłużony kulturze Gloria Artis”.

Po oficjalnej gali była chwila na wzniesienie toastu za pomyslność całej firmy i jej pracowników oraz na kularowe rozmowy. Po przerwie obejrzelśmy przedstawienie w wykonaniu aktorów Teatru Muzycznego. Było to koncert oparty na sławnym brodwayowskim musicalu „Chicago” i składający się z jego największych przebojów.

Przedstawienie w teatrze nie było ostatnim punktem jubileuszowych obchodów. Pracownicy i goście mogli dalej bawić się – już w swobodniejszej atmosferze pikniku – w sopockim klubie „Pick & Roll Club”. Chętni do udziału w konkursach mogli wykazać się swoimi

talentami oraz ... wiedzą na temat Radmoru. Nagradzani byli za to nie tylko głośnymi brawami, ale i drobnymi upominkami. Doskonale zaopatrzone bufety z sałatkami i grill z wszelakim mięsiwem pomagały podreperować nasze siły nadwątlone tańcami w rytm muzyki granej przez zespół „Zwierz Band”. Organizatorzy pikniku zafundowali nam kulinarne „fajerwerki” w postaci pieczonego dzika i urodzinowego tortu. Wszystko smakowało wymiennie.

Na koniec imprezy mogliśmy poszaleć przy muzyce granej przez gwiazdę wieczoru – zespół „Leszcze”. Publika rozgrzała się do czerwoności śpiewając popularne przeboje razem z Maciejem Miecznikowskim i tańcząc w ich rytm. Zabawa była przednia i oczywiście trwała za krótko. Po raz kolejny dowiedliśmy, że razem potrafimy nie tylko świetnie pracować, ale również bawić się.

Małgorzata Zeman



Świetnie bawiliśmy się w sopockim klubie „Pick & Roll Club”, a gwiazdą naszej imprezy był zespół „Leszcze” (powyżej)



Medal od Gdyni

RADMOR świętował w zeszłym roku 60-lecie swojego powstania. Natomiast Gdynia, miasto w którym firma ma swoją siedzibę, 10 lutego b.r. obchodziła 82 rocznicę nadania praw miejskich.

Co roku z okazji swoich urodzin Gdynia wyróżnia osoby zasłużone dla miasta. Tym razem radni przyznali 3 medale im. Eugeniusza Kwiatkowskiego „Za wybitne zasługi dla Gdyni”. Laureatami tego wyróżnienia zostali: Jolanta Bielecka, prezes Stowarzyszenia „Promyk” działającego na rzecz osób z niepełnosprawnością intelektualną, Roman Krzyżelewski, dowódca Marynarki Wojennej w latach 2003-2007. Trzeci z przyznanych medali otrzymał prezes naszej firmy, Andrzej Synowiecki. Doceniony został „za sprawne zarządzanie jedną z najbardziej znanych gdyńskich firm” - mówił podczas uroczystej sesji Stanisław Szwabski, przewodniczący Rady Miasta.

Andrzej Synowiecki rozpoczął pracę w firmie w 1987 roku od stanowiska starszego technologa. Od roku 1990 pełnił funkcję kierownika działu mikroelektroniki by wreszcie w 1994 roku zostać zastępcą Dyrektora ds. Rozwoju, a następnie Członkiem Zarządu. Od 1996 roku Andrzej Synowiecki jest prezesem RADMOR S.A. W tym czasie Radmor przeszedł niejedną metamorfozę i całkowicie zmienił zewnętrzny oraz wewnętrzny wizerunek. Sukcesy prezesa Radmoru i całej firmy – zauważone i docenione przez gdyńskie władze miasta – to między innymi:

- przekształcenie firmy w nowoczesne, dynamiczne i innowacyjne przedsiębiorstwo (autorski program restrukturyzacji wdrażany od 1994 roku)
- osiągnięcie pozycji głównego dostawcy środków łączności dla Armii Polskiej
- rozwój eksportu sprzętu łączności taktycznej do krajów takich jak: Indonezja, Malezja, Algieria, Maroko, Czechy, Słowacja, Litwa, Łotwa, Nigeria i Irak

- od roku 1999 stale unowocześniany jest park technologiczny i wprowadzane są nowoczesne i ekologiczne (bezołowiowe) metody produkcji sprzętu łączności

- wieloletni sponsoring klubów sportowych – ARKA Gdynia, WKS FLOTA Gdynia, Jacht Klub Marynarki Wojennej KOTWICA oraz Yacht Klub Żeglarstwa Regatowego i Przygotowań Olimpijskich

- wspieranie imprez kulturalnych oraz przedsięwzięć promujących gdyński biznes jak np. konkurs „Gdyński Biznesplan”, FAMA Przegląd Regionalny w Gdyni, Festiwal Polskich Filmów Fabularnych w Gdyni czy Ogólnopolski Konkurs „Odyseja Umysłu”

W trakcie ceremonii wręczenia medalu, dziękując radnym Gdyni za tak zaszczytne wyróżnienie, prezes Andrzej Synowiecki powiedział m.in. – „Nie ma odznaczenia, które mogłoby sprawić mi większą satysfakcję. Medal im. E. Kwiatkowskiego, budowniczego Gdyni, daje poczucie, że udało mi się zrobić coś dla ludzi, z którymi idę przez życie – dla współmieszkańców mojego miasta.”. Podziękował również swoim najbliższym współpracownikom oraz całej załodze Radmoru za wspólny wysiłek, który zaowocował dzisiejszą znakomitą kondycją zakładu. Jak powiedział na uroczystości pan prezes „Sukces żadnej dużej firmy nie jest zasługą jednego człowieka”.

Dzięki tym wszystkim elementom RADMOR jest obecnie jedną z najbardziej znanych gdyńskich firm i doskonałym przykładem przedsiębiorstwa, które doskonale odnalazło się w zmieniających realiach gospodarczych i odnosi sukcesy nie tylko w kraju ale i za granicą. Rozwój Radmoru umożliwia zatrudnianie wielu osób oraz pozwala korzystać służbom państwowym z krajowych rozwiązań technicznych o światowym poziomie. To wymierne korzyści i dla Skarbu Państwa i dla miasta. Wszyscy pracownicy i cała Gdynia mogą być dumni z firmy i jej osiągnięć.

Małgorzata Zeman



Medale im. E. Kwiatkowskiego na uroczystej sesji Rady Miasta wręczali: prezydent Gdyni pan Wojciech Szczurek (pierwszy z lewej) oraz pan Stanisław Szwabski, przewodniczący Rady Miasta (pierwszy z prawej)



„Odlotowa” TETRA z Radmoru

Z OFERTY



Stale wzrastająca liczba pasażerów, wymusza na zarządzających lotniskami wprowadzenia odpowiedniego systemu łączności. Obsługa klienta to przecież najważniejsze zadanie a tylko przy zapewnieniu skutecznej i niezawodnej komunikacji można świadczyć usługi najwyższej jakości. Efektywność i wydajność komunikacji między wszystkimi służbami obsługującymi pasażerów w ogromnym stopniu zależy od zastosowanych systemów łączności. W związku z tym zarządcy lotnisk coraz częściej decydują się na zakup nowoczesnego systemu jakim jest cyfrowy system łączności standardu TETRA. Zastępuje on stosowane dotychczas konwencjonalne lub trunkingowe systemy analogowe.

TETRA (TErrestrial Trunked Radio - naziemna radiowa łączność trunkingowa) jest otwartym standardem cyfrowej łączności trunkingowej, opracowanym przez Europejski Instytut Standardów Telekomunikacyjnych (ETSI). TETRA zapewnia doskonałą jakość głosu, znacznie bardziej rozbudowane możliwości komunikacji, bezpieczeństwo oraz możliwości szyfrowania. Wywołania grupowe i indywidualne, wywołania alarmowe, możliwość szybkiej i dynamicznej reorganizacji użytkowników, usługi transmisji danych oraz wyjątkowa niezawodność to tylko niektóre z oczekiwań wymagających klientów. Niewielkie rozmiary stacji bazowej, nowoczesne terminale przewoźne i doreczne oraz przystępna cena dodatkowo przemawia na korzyść instalacji TETRY.

Użytkownikiem systemu może być załoga i ochrona lotniska, zarząd, personel techniczny oraz różne służby ratownicze. Jednym z powodów, dla których system TETRA jest najlepszym rozwiązaniem dla komunikacji na lotnisku, jest jego elastyczność, możliwość rozbudowy i przystosowywania do zmieniających się potrzeb. Dzięki efektywności technologii TETRA, można również oszczędzić na kosztach licencji za użytkowanie częstotliwości.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku RADMOR oferuje swoim klientom kompletny system TETRA o zaawansowanych rozwiązaniach technicznych. System składa się ze sterownika oraz z jednej lub dwóch stacji bazowych, każda z jedną częstotliwością nośną, co

daje maksymalnie 8 kanałów rozmównych. Ten bardzo elastyczny system umożliwia budowanie jedno lub wielostrefowych sieci. Oprócz tego jest prosty pod względem podłączenia i uruchomienia. Doskonale sprawdza się w przypadku instalacji bezpośrednio na wieżach lub masztach.

Koniecznym uzupełnieniem systemu TERA są radiotelefony przewoźne i doreczne. RADMOR proponuje niezawodne i proste w obsłudze radiotelefony firmy EADS TMR880i i THR880i. Pierwszy z nich to zaawansowany radiotelefon przewoźny do transmisji mowy i danych. Komunikaty głosowe oraz przejrzyste menu powodują, że TMR880i jest łatwy w obsłudze nawet w najtrudniejszych warunkach. THR880i to radiotelefon doreczny służący do realizacji niezawodnej łączności zarówno głosowej jak i transmisji danych. Radiotelefon posiada dwustronny interfejs użytkownika tj. z przodu znajduje się klawiatura natomiast z tyłu pokrętko. Takie rozwiązanie sprawia, że używanie radiotelefonu staje się łatwe i intuicyjne. Wyświetlacz TFT pozwala na dokładne wyświetlanie obrazów, grafiki i kolorowych zdjęć. Komunikaty głosowe umożliwiają pracę z radiotelefonem bez konieczności spoglądania na wyświetlacz np. przy zmianie grupy rozmównej lub przełączania się do trybu direct mode.

RADMOR zapewnia, że system TETRA jest naprawdę... „odlotowy”. To niezwykle skuteczna oraz bezpieczna łączność.

Marek Cichowski



RADMOR oferuje kompletny system TETRA na który składają się sterownik, stacja bazowa (zdj. z prawej) i terminale dla użytkowników (zdj. powyżej).





Z OFERTY

Idealne radiotelefony **TETRA**



8

Dla klientów posiadających system Tetra wybór radiotelefonów do pracy w ich sieci jest ważną decyzją. Użytkownicy najczęściej przez co najmniej kilka lat będą ich używać w swojej codziennej pracy. Często te urządzenia będą jedynymi środkami zapewniającymi im łączność z centralą. Możliwości jakie oferuje system Tetra, a więc mobilną, bezpieczną i elastyczną komunikację, mogą być w pełni wykorzystane wówczas, gdy użytkownicy radiotelefonów będą umieli właściwie posługiwać się nimi. Oznacza to, że decydujący wpływ na wykorzystanie funkcjonalności systemu ma sposób obsługi radiotelefonów. Należy zatem zwrócić szczególną uwagę na to jakimi cechami, według użytkowników, powinien charakteryzować się idealny radiotelefon. Poniżej przedstawiono najważniejsze wymagania użytkowników, które z powodzeniem spełniają radiotelefony doryęczne i przewoźne serii „i” firmy EADS pracujące w standardzie Tetra. Od listopada 2007 roku RADMOR oferuje je swoim klientom w Polsce.

Czy radiotelefon jest łatwy w obsłudze?

Sprawdzenie czy tak jest w istocie jest bardzo proste - daj radio użytkownikowi i poproś go o wykonanie prostych czynności: wysłanie statusu czy przełączenie pomiędzy grupami. Te i inne najczęściej używane funkcje muszą być szybkie i łatwe w wykonaniu. Za sprawą przycisków funkcyjnych tak właśnie jest w prezentowanych terminalach. Drugą ważną rzeczą jest by ikony i symbole pojawiające się na wyświetlaczu odpowiednio obrazowały kryjące się pod nimi funkcje. Zarówno radiotelefony doryęczne jak i przewoźne posiadają taki sam interfejs graficzny - jest on intuicyjny, a więc łatwy w obsłudze.

Czy radiotelefon jest solidny?

Praca w trudnych warunkach środowiskowych w szybki sposób weryfikuje przydatność i możliwość zastosowania danego radiotelefonu. Użycie odpowiednich materiałów do produkcji terminali doryęcznych THR 880i (wytrzymałych i elastycznych poliwęglanów) umożliwia zapewnienie klasy ochrony IP55. Dzięki temu radio jest zabezpieczone przed niekorzystnym działaniem kurzu, wody oraz narażeniami mechanicznym (np. upadki, wibracje).

Czy komunikacja jest poufna i bezpieczna?

W dobie wzrastającego postępu technicznego, kiedy coraz powszechniejsze są różnego rodzaju urządzenia umożliwiające nieautoryzowany podsłuch korespondencji radiowej, ważnym elementem systemu jest możliwość zapewnienia bezpiecznej łączności. Jest to szczególnie istotne gdy przekazywane informacje są skierowane tylko do ograniczonej grupy odbiorców. Zastosowanie mechanizmów szyfrowania end-to-end, zarówno w radiotelefonach doryęcznych i przewoźnych, w oparciu o karty SIM, umożliwia poufną komunikację nawet wewnątrz dedykowanych grup użytkowników i może być łatwo rekonfigurowane.

Czy są dostępne funkcje GPS?

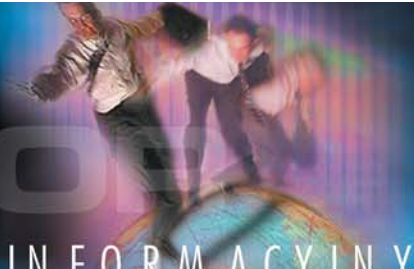
Dzisiejsze radiotelefony umożliwiają zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników dzięki automatycznemu przesyłaniu pozycji użytkownika, w oparciu o dane z systemu GPS. Dodatkowo możliwe jest wykorzystanie informacji o własnym położeniu przez użytkownika, który odczytuje dane z wyświetlacza. Możliwe jest definiowanie punktów odniesienia na podstawie znanej pozycji wraz z czytelnym opisem, co można wykorzystać na przykład do wyznaczania kierunku i odległości pozostającej do przebycia z miejsca, w którym aktualnie przebywa użytkownik.

Czy możliwy jest skaning?

W sytuacjach kryzysowych gdy na dużą skalę prowadzone są działania ratunkowe, może zaistnieć potrzeba funkcjonowania radiotelefonu w kilku różnych grupach. Opisywany radiotelefon przychodzi z pomocą w takich wypadkach - możliwe jest zastosowanie skaningu priorytetowego. Funkcja ta umożliwia śledzenie komunikacji w innych grupach niż aktualnie wybrana. Gdy pojawi się konwersacja o wysokim priorytecie, radio automatycznie do niej dołączy, nawet gdy w danym momencie jest zajęte innym połączeniem, ale o niższym priorytecie.

Czy dostępne są komunikaty głosowe?

Dzięki komunikatom głosowym użytkownik nie musi spoglądać na wyświetlacz radiotelefonu, żeby potwierdzić wybór najczęściej używanych opcji, np. wybór grupy czy potwierdzanie funkcji dostępnych z szybkiego menu.



TETRA

Z OFERTY

	Terminal przewodny TMR 880i	Terminal doręczny THR 880i
Pasma pracy	380-430MHz	380-400 MHz 410-430 MHz 380-430 MHz (szerokopasmowy) 450-470 MHz 806-825 MHz 851-870 MHz
Klasyfikacja parametrów nadawczo-odbiorczych		
Klasa nadajnika wg EN 300392-2	klasa 3	klasa 4
Klasa odbiornika	A	A
Kontrola mocy nadawczej	5-poziomowa z krokiem 5dB	4-poziomowa z krokiem 5dB
Wymagania klimatyczne	n/d	Terminal spełnia wymagania dotyczące odporności na wodę i kurz zgodnie z kategorią ochrony IP54/IP55
Parametry mechaniczne		
Waga	240 g (Panel sterujący CUR-3)	247 g
Wymiary	72 x 190 x 36 mm (Panel sterujący CUR-3)	147 x 57 x 35 mm
Obsługa i klawiatura		
Klawiatura alfanumeryczna	+	+
Dodatkowe przyciski	4 przyciski nawigacyjne 4 przyciski wyboru	4 przyciski nawigacyjne 3 przyciski wyboru przyciski HI/LO wyboru poziomu głośności
Inne		Interfejs użytkownika dwustronny (przód i tył)
Wbudowany odbiornik GPS		
Czułość	-152 dBm	-152 dBm
Wskaźnik aktywności GPS, automatyczne zapamiętywanie pozycji, możliwość wysyłania informacji o położeniu na żądanie oraz automatycznie	+	+
Krótkie wiadomości tekstowe (SDS) oraz statusy		
Możliwość wysyłania i odbierania statusów oraz krótkich wiadomości tekstowych	+	+
Bezpieczeństwo		
Klasy bezpieczeństwa	Klasa 1, Klasa 2, Klasa 3	Klasa 1, Klasa 2, Klasa 3
Kody PIN oraz PUK zabezpieczające dostęp do radiotelefonu oraz sieci	+	+
Wykorzystanie kart SIM do realizacji szyfrowania end-to-end	(opcja)	(opcja)
Transmisja danych		
Pakietowa transmisja danych IP	+	+
Dostęp do usług WWW - przeglądarka WAP 2.0	+	+
Pozostałe funkcje		
Wbudowany słownik T9	+	+
Platforma Java™ MIDP 2.0	+	+
Komunikaty głosowe	+	+
Szybkie wybieranie (przypisanie numerów przyciskom 2-9 na klawiaturze)	+	+
Możliwość przypisania funkcji przyciskom z klawiatury numerycznej	+	+
Inne	16 konfigurowalnych pinów wejścia/wyjścia	Akumulator litowo-jonowy 1880 mAh



TETRA

Z OFERTY

Czy radio wspiera technologie mobilne?

Nowoczesne radiotelefony oferują znacznie więcej niż transmisję sygnałów mowy. Wbudowana przeglądarka XHTML i wsparcie protokołu WAP umożliwiają prosty dostęp do baz danych i przetwarzanie informacji np. podczas ładowania kolorowych zdjęć czy grafik na wysokiej rozdzielczości wyświetlacz radiotelefonu.

Czy radio posiada możliwość dalszej rozbudowy?

Od dzisiejszych radiotelefonów wymaga się możliwości łatwej rozbudowy bez konieczności ingerencji w jego strukturę. Z tego względu radiotelefony zostały wyposażone w platformę programistyczną JAVA™, która umożliwia organizacjom wprowadzanie własnych aplikacji w pełni wykorzystujących wiele funkcji systemu Tetra, w tym z transmisji danych.

Możliwości radiotelefonów dorecznych i przewoźnych.

Dla uzyskania pełnego obrazu w tabeli na poprzedniej stronie porównano najważniejsze cechy radiotelefonów przewoźnych i dorecznych.

Powyższe wymagania stanowią jedynie część uwag klientów, którzy oczekują stałego zaspokajania swoich bieżących i przyszłych potrzeb. Nasza firma bierze to pod uwagę, a dzięki oferowanym terminalom przewoźny i dorecznym o światowym poziomie, mamy nadzieję zaspokoić wszystkie wymagania użytkowników.

Dawid Dettlaff



Nowe radiotelefony doręczne

Z OFERTY

RADMOR S.A. oferuje nową serię radiotelefonów doręcznych 31030. Dostępne są one w dwóch wariantach – konwencjonalnym oraz trunkingowym. Niezależnie od wariantu radiotelefon może posiadać pełną bądź zredukowaną klawiaturę. Model z klawiaturą pełną posiada wyświetlacz LCD (24-znakowy), klawiaturę numeryczną, cztery przyciski do poruszania się po menu, przyciski funkcyjne i PTT. Natomiast w modelu z klawiaturą zredukowaną nie występują jedynie przyciski klawiatury numerycznej.

Radiotelefony 31030 są zdecydowanie mniejsze od swoich poprzedników (31020) a co za tym idzie – lżejsze. Dzięki temu bez problemu mieszczą się w jednej dłoni i łatwiejsza jest ich obsługa. Dodatkowym atutem jest duży, wygodny w użyciu przycisk PTT.

Radiotelefony nowej serii posiadają funkcje poprzedników takie jak:

- skaning
- voting (wybór kanału z najsilniejszym sygnałem)
- wywołania alarmowe
- wywołania priorytetowe
- selektywne wywołanie
- CTCSS / DCS
- DTMF

Do każdego radiotelefonu dołączany jest program konfiguracyjny służący do programowania szerokiego zakresu funkcji, parametrów systemowych oraz ustawień radiotelefonu zgodnie z indywidualnymi wymaganiami użytkownika. Umożliwia on, między innymi, ustawianie poziomu mocy nadajnika oraz poziomu blokady szumów dla każdego kanału indywidualnie.

Radiotelefony konwencjonalne pracują w paśmie częstotliwości 136–174 MHz, a trunkingowe - w pasmach 400–470 MHz i 450–530 MHz. Ważne jest, że każdy radiotelefon trunkingowy może obsługiwać

do 10 kanałów konwencjonalnych. Konstrukcja elektryczna i mechaniczna obu wariantów spełnia wymagania normy MIL-STD 810 C, D, E, F oraz stopień ochrony IP67. Pojemność zasilacza akumulatorowego pozwala na ponad 11 godzin użytkowania w systemie 5/5/90.

W radiotelefonach trunkingowych dostępne jest kilka rodzajów połączeń:

- indywidualne
- grupowe
- PABX
- między flotami

Radiotelefon trunkingowy z pełną klawiaturą umożliwia także wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych (SDS).

Podstawowy zestaw eksploatacyjny:

- zespół nadawczo-odbiorczy
- zasilacz akumulatorowy
- anteny

Dodatkowe akcesoria:

- zaczep na pasek
- mikrofonogłośniki
- urządzenie ładujące wielogniazdowe
- zestawy słuchawkowe - również z osobnym PTT

Dagmara Jagieła



11

Parametr	31030 konwencjonalny	31030 trunkingowy
Zakres częstotliwości pracy	136-174 MHz	400-470 MHz 450-530 MHz
Moc wyjściowa nadajnika	1 / 2,5 / 5 W	1 / 2,5 / 4 W
Pojemność zasilacza akumulatorowego	2000 mAh Li-Ion	2000 mAh Li-Ion
Format sygnalizacji	2 - Tone CTCSS/DCS Selcall	MPT 1327 CTCSS DCS (tylko 7x)
Skok częstotliwości syntezy	2,5 kHz, 5 kHz, 6,25 kHz	5 kHz, 6,25 kHz
Odstęp międzykanałowy	12,5 kHz, 20 kHz, 25 kHz	12,5 kHz, 20 kHz, 25 kHz
Stabilność częstotliwości	±1,5ppm (-30°C do +60°C)	±1,5ppm (-30°C do +60°C)
Zakres temperatury pracy	-30°C do +60°C	-30°C do +60°C
Stopień ochrony IP	IP67	IP67
Spełniane normy	MIL-STD 810 C, D, E, F	MIL-STD 810 C, D, E, F
Wymiary	62 x 130 x 40 mm	62 x 130 x 40 mm
Waga	344 g	344 g
Max liczba kanałów	350 (rdt. z pełną klawiaturą) 128 (rdt. z klawiaturą zredukowaną)	100 w tym 10 konwencjonalnych 100 w tym 10 konwencjonalnych

TARGI

Jubileuszowe MSPPO 2007

We wrześniu 2007 roku odbyła się kolejna edycja Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego w Kielcach.

Targi z roku na rok powiększają swoją powierzchnię ekspozycyjną a co za tym idzie swoje ekspozycje ma coraz więcej wystawców. Tym razem swoje stoiska miało ponad 360 firm z całego świata. W ostatnich latach tradycją kieleckich targów stało się organizowanie wystaw narodowych. Jedno z państw o dużym potencjale przemysłu obronnego organizuje taką ekspozycję. W zeszłym roku były to Stany Zjednoczone. Mottem amerykańskiej wystawy było hasło - „Wsparcie żołnierzy od ziemi po kosmos.”

Otwarcie zeszłorocznego Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego było wyjątkowo uroczyste z powodu jubileuszowej 15 już edycji targów. Ceremonię uświetniły pokazy skoków spadochronowych, przelot samolotów F-16 Jastrząb oraz paradny oddział kawalerii i orkiestra wojskowa.

Kielecką imprezę można zaliczyć do trzech największych imprez w tej branży w Europie, po paryskiej Eurosatory i londyńskiej DSEI. RADMOR od początku istnienia wystawy prezentuje swoje wyroby i tak było również tym razem. Po raz kolejny RADMOR miał swoją ekspozycję na wspólnym stoisku Grupy Kapitałowej Lotniczo-Radioelektronicznej.

Wystawa była zamknięta dla osób „cywilnych”, a mimo to zarejestrowano rekordową ilość zwiedzających. Wynika to z rosnącego zainteresowania targami wśród wojskowych oraz funkcjonariuszy służb zajmujących się szeroko pojętym bezpieczeństwem państwa – przedstawiciele rządu, MSWiA, policji. Na naszym stoisku odnotowaliśmy m.in. wizyty delegacji z krajów azjatyckich i afrykańskich. Wśród odwiedzających nas był również Sekretarz Stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej oraz wielu wyższych oficerów Polskich Sił Zbrojnych, z którymi rozmawialiśmy o potrzebach naszej armii i wymaganiach stawianych najnowszym rodzajom środków łączności.

Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego jest wystawą szczególną z racji swojej tematyki i znaczenia dla polskiego sektora zbrojeniowego. Na targach gościli delegacje wielu różnych państw np. Angoli, Chin, Czech, Francji, Izraela, Kanady, Kataru, Konga, Korei Południowej, Pakistanu, Peru, Rumunii, Słowacji, Tajlandii, Ukrainy, USA, Węgier, Peru, Słowacji, Ukrainy i Węgier. Prezentowanie oferty na targach tak licznie odwiedzanych przez potencjalnych klientów to doskonała okazja do pochwalenia się naszymi osiągnięciami i nawiązania kolejnych kontaktów biznesowych nie tylko z odbiorcami krajowymi ale i z zagranicy.

Zbigniew Hresiukiewicz

Ekspozycja nasza obejmowała następujące wyroby:

- radiostacja plecakowa RRC 9210 Fa@stnet
- radiostacja pokładowa RRC 9310 Fa@stnet
- radiostacja doreczna R3501
- radiostacja przewoźna V3501
- radiostacja doreczna R3505
- radiostacja osobista R35010
- skrambler cyfrowy 0187
- zestaw retransmisyjny 3801
- radiotelefony 3801
- radiotelefony przenośne 31020
- radiotelefon kamuflowany 31018
- stacja bazowa systemu TETRA



Bezpiecznych startów i lądowań

Sektor lotniczy w Polsce od kilku lat przeżywa duże ożywienie i stale się rozwija. Dzięki naszemu wejściu do Unii Europejskiej i pełnemu otwarciu polskiego nieba, gwałtownie rośnie ruch na krajowych lotniskach. Polski rynek lotniczy jest jednym z najszybciej rozwijających się na starym kontynencie – wykazuje on najwyższe przyrosty ruchu pasażerskiego w ciągu ostatnich kilku lat. Wiele miast planuje budowę lotnisk lub modernizację już istniejących. Ich rozbudowa jest szansą rozwoju, której miasta nie chcą zaprzepaścić. Dlatego prawie każdy port lotniczy w Polsce to obecnie plac budowy.

W grudniu 2007 roku firma JKM Institute przygotowała konferencję dotyczącą planów generalnych lotnisk. Cieszyła się ona ogromnym zainteresowaniem. Wzięli w niej udział wysokiej klasy specjaliści z kraju i z za granicy oraz przedstawiciele rządu.

Wychodząc naprzeciw „lotniczym” zainteresowaniom inwestorów JKM Institute wspólnie z Zarządem Targów Warszawskich zorganizowała w lutym b.r. targi i konferencję „LOTNISKO”.

Radmor był obecny na obu tych spotkaniach – w grudniu uczestniczyliśmy w konferencji „LOTNISKOWE MASTER PLANY”, a w lutym mieliśmy swoje stoisko na targach „LOTNISKO 2008”. Gośćmi a także prelegentami byli specjaliści z dziedziny lotniskowej, zarządcy portów a także przedstawiciele Ministerstwa Infrastruktury, Rozwoju Regionalnego, Sejmowej Komisji Gospodarki i Prezydenci Miast. Nasze stoisko odwiedzili m.in. posłowie i ministrowie a także vice prezydent miasta Gdyni oraz prezesi niektórych krajowych lotnisk. Zarządzających portami lotniczymi mają świadomość konieczności zapewnienia skutecznej łączności – nieodzownego elementu utrzymania bezpieczeństwa na lotniskach. Ochroną uczestników ruchu lotniczego, zarówno pilotów jak i pasażerów, zajmują się specjalnie do tego powołane i wyszkolone służby. Bezpieczeństwo lotnictwa to oprócz czynnika ludzkiego także nowoczesne, niezwykle zaawansowane rozwiązania techniczne. Dlatego władze portów zainteresowane są tylko najnowszymi rozwiązaniami systemów

łączności radiowej. W związku z tym odwiedzający wykazywali duże zainteresowanie naszym sprzętem. Radmor zaprezentował na swoim stoisku cyfrową łączność radiową standardu TETRA. Zainteresowaniem cieszyła się stacja bazowa oraz terminale przewoźne i noszone, które pod względem parametrów technicznych, niewielkich rozmiarów i wytrzymałości spełniały oczekiwania naszych potencjalnych klientów. Odwiedzającym przypadł do gustu słynny już test z rzucaniem o podłogę terminali doreęcznych, które wychodzą z tego bez szwanku.

Podczas dwóch dni trwania targów prowadzone były rozmowy dotyczące prezentacji naszych systemów bezpośrednio na lotniskach oraz możliwości przetestowania ich w codziennym działaniu. Nasza firma ma duże szanse stać się dostawcą systemów łączności radiowej dla tego odbiorcy. Władze lotnisk reagując na dobrą koniunkturę przewozów lotniczych w Polsce i również dobre prognozy na kolejne lata, rozpoczęły inwestycje w infrastrukturę mającą na celu zapewnienie bezpiecznej i szybkiej obsługi zwiększonego przepływu pasażerów.

Szereg inwestycji planują polskie lotniska w miastach, w których rozgrywane będą mecze Euro 2012. W planach są nowe terminale, ułatwienia w dojazdach, remonty i rozbudowy już funkcjonujących instalacji. Z informacji podawanych podczas konferencji oraz w prasie fachowej wynika, że rząd zamierza wesprzeć rozbudowę polskich



TARGI



lotnisk. Uruchomi na ten cel rezerwę budżetową, a pieniądze w pierwszej kolejności trafią do portów, które za pięć lat obsługiwać będą ruch związany z organizacją Euro 2012.

Optymistyczne prognozy dla sektora lotniczego oraz perspektywa organizacji Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej sprawiają, że w najbliższych latach wartość inwestycji w lotniska w Polsce znacząco wzrośnie. Zwiększą się zatem i nakłady na unowocześnienie systemów łączności. Dlatego tak ważne jest to, żeby nasza firma znalazła się w odpowiednim miejscu i czasie z odpowiednim sprzętem. Mamy szanse zaistnieć w portach już funkcjonujących, które będą chciały wymienić lub unowocześnić swój sprzęt, oraz w tych nowych, które powstaną w najbliższych latach. Raport jednej z firm zajmujących się badaniami rynku lotniczego w Polsce zakłada wybudowanie regionalnych portów lotniczych nawet w dziewięciu miastach w Polsce.

Wystawa zorganizowana w Pałacu Kultury i Nauki była pierwszą imprezą wystawienniczą w Polsce, poświęconą tylko i wyłącznie tematyce lotniskowej. Skierowana była do tych, którzy zainteresowani

są zabezpieczeniem użytkowania lotnisk, zagadnieniami bezpieczeństwa lotów, kwestiami prawnymi, sposobami finansowania inwestycji lotniskowych oraz wszelką tematyką dotyczącą portów lotniczych i użytkowanego na nich sprzętu.

Jak możemy podsumować to wydarzenie? Mimo, że targi były niewielką imprezą wystawienniczą stwarzały doskonałą okazję do zorganizowania indywidualnych spotkań i rozmów z osobami bezpośrednio odpowiedzialnymi za inwestycje w portach lotniczych. Wiemy już, że polski rynek lotniczy przeżywa swój rozkwit. Niektórzy prognozują, że przy spadających cenach transportu powietrznego, już za 5-6 lat samolotowy wypad na zakupy z Gdańska czy Gdyni do Warszawy lub Krakowa nie będzie objawem snobizmu czy ułańskiej fantazji tylko czysto ekonomiczną kalkulacją. Jest jednak warunek utrzymania dobrej koniunktury - rozbudowa lotnisk i ich infrastruktury. Rosnące nakłady na inwestycje lotnicze i wsparcie rządu stwarzają nadzieję na to, że Radmor będzie mógł ugryźć spory kawałek z tego jakże smacznego tortu.

Jowita Gotówko

RADMOR na Bliskim Wschodzie

Od wielu lat Radmor z sukcesami sprzedaje swoje radiostacje wojskowe w wielu krajach świata. Od dłuższego czasu realizujemy kontrakt na dostawę zestawów przenośnych Radmor V3501 do Iraku. Nasz sprzęt jest instalowany w pojazdach typu Dzik wraz z systemem łączności wewnętrznej Fonet. Sukcesy na rynku spowodowały, że zainteresowaliśmy się bliżej możliwością zaprezentowania swojej oferty innym klientom z Bliskiego Wschodu. Rok 2007 i 2008 zarezerwowaliśmy sobie m.in. na promocję naszych rozwiązań w tym regionie.

ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE

Radmor wziął udział w targach IDEX'2007 (THE 8TH INTERNATIONAL DEFENCE EXHIBITION AND CONFERENCE) w Abu Dhabi w Zjednoczonych Emiratach Arabskich. IDEX to jedno z największych targów branżowych na świecie. Impreza ta obejmuje swoim zakresem tematycznym wyposażenie sił zbrojnych i sił specjalnych. Wystąpienie polskiego przemysłu obronnego zorganizowała Polska Izba na Rzecz Obronności Kraju. Nasze stoisko odwiedzali goście przede wszystkim ze Zjednoczonych Emiratów Arabskich, ale mieliśmy przyjemność prowadzić również rozmowy z przedstawicielami większości krajów z Bliskiego Wschodu np. Jemenu, Kuwejtu, Jordanii, Iraku, Arabii Saudyjskiej, Syrii, Omanu. Rynek ten jest dla Radmora szczególnie interesujący ze względu na istniejącą już współpracę z krajami arabskimi oraz i z chęcią pozyskania nowych partnerów. Podczas targów prezentowaliśmy doręczną radiostację wojskową R3501 oraz jej wersję przenośną V3501. Jest to nowoczesny środek łączności UKF/FM użytkowany przez naszych klientów m.in. w Iraku, Indonezji, Algierii, Czechach, Słowacji, Litwie, Łotwie, itd. Dużym zainteresowaniem cieszyły się nowe opracowania Radmora: radiostacja



Marcin Białczak, Export Project Manager, z przedstawicielem Radmora w Kuwejcie.

doręczna R3505 (cyfrowa, szerokopasmowa, przeznaczona do nawiązania łączności między różnymi służbami; Software Defined Radio) i radiostacja osobista R35010 (do łączności pomiędzy żołnierzami drużyny czy zespołu bojowego w niewielkich sieciach radiowych, szczególnie polecana dla Sił Specjalnych; Personal Role Radio).

Mieliśmy też okazję zobaczyć z bliska największą turystyczną atrakcję Emiratów: położony w Dubaju, jedyny na świecie 7-gwiazdkowy hotel „Burj-Al-Arab”. Budynek stoi na sztucznej wyspie położonej 280 m od plaży w Zatoce Perskiej. Kształtem przypomina żagiel, ma 321 m wysokości, co czyni go najwyższym budynkiem hotelowym świata. W hotelu są wyłącznie apartamenty. Jest ich 202 – najmniejszy zajmuje 169m² a największy 780m². W budynku znajduje się kilkanaście restauracji, platforma widokowa, 2 pływalnie, 2 baseny do nurkowania, 18 pomieszczeń leczniczych, pokoje z hydroterapią i masażami, solarium, sauna i jacuzzi, studio fitness, muzeum, biblioteka, lądowisko dla śmigłowców oraz kilkupiętrowe akwarium z kompletną, żywą rafą koralową. Całość, wewnątrz i na zewnątrz, ozdobiona jest niezwykle złożonymi fontannami i kaskadami wodnymi. Nocą oświetlany jest światłem o stale zmieniających się kolorach.

Hotel „Burj-Al-Arab” w Dubaju, położony na sztucznej wyspie.



Wieże Kuwejckie - symbol miasta i państwa.

TARGI

ARABIA SAUDYJSKA, KUWEJT, JEMEN

W 2007 r. uczestniczyliśmy w misji handlowej do trzech krajów arabskich: Arabii Saudyjskiej, Kuwejtu i Jemenu. We wszystkich krajach cel był ten sam: chcieliśmy wzmocnić więzi z naszymi partnerami handlowymi i przeprowadzić prezentacje sprzętu dla tamtejszych Ministerstw Obrony Narodowej. Pokazywaliśmy nasze sztandarowe produkty eksportowe oraz nowe rozwiązania. Przedstawialiśmy także możliwości współpracy oraz zakres obsługi serwisowej i pogwarancyjnej.

Król Arabii Saudyjskiej jest konserwatystą w sprawach obyczajowo-religijnych, ale jest bardzo otwarty jeśli chodzi o nowe technologie. Stopniowo wprowadza zmiany i otwiera kraj na świat. Kładzie olbrzymi nacisk na rozwój szeroko pojętej IT, kształci wielu inżynierów, powstają duże centra technologiczne. Arabia Saudyjska, jako jedyny kraj w regionie, chce być nie tylko handlarzem, ale znaczącym producentem i dostawcą myśli technologicznej dla sąsiadów. Stworzono tutaj bardzo sprzyjający klimat dla lokowania transferu technologii. Dla Radmora może to być jedną z większych przewag konkurencyjnych. Arabia Saudyjska jest liderem na półwyspie arabskim i odgrywa rolę starszego brata w stosunku do innych krajów. Aby uniezależnić się od USA wprowadzono tam politykę dyferencjacji dostaw sprzętu wojskowego. Saudyjczycy chętnie patrzą na dostawy z Europy, co jest dodatkową szansą dla Radmora. W Arabii Saudyjskiej mieliśmy możliwość przyjrzeć się z bliska stolicy, która leży w środku pustyni i z roku na rok wydiera jej kolejne tereny. Nasze szczególne zainteresowanie wzbudziła nowoczesna architektura kontrastująca z tradycyjnymi strojami mieszkańców.



Z ciekawością przyglądaliśmy się budynkowi „Kingdom Centre” o wysokości 302 m, z racji swojego wyjątkowego kształtu, nazywanemu potocznie otwieraczem do kapsli.

Kuwejt to małe państwo, jednak wysoko rozwinięte. Całe terytorium jest w tej chwili pokrywane siecią TETRA. Determinuje to w pewien sposób nasze działania na tym rynku. Oferowanie konwencjonalnej łączności radiowej nie ma tam sensu. Zainteresowanie jednak wzbudzą nasze nowe produkty, tj. programowalna radiostacja doreczna R3505 i radiostacja osobista R35010. W Kuwejcie mieszkaliśmy w pobliżu „Wież Kuwejckich”, symbolu miasta i państwa. Wybudowane zostały w 1979 r. Wyższa mierzy 187m, jest wieża ciśnień, ale też restauracją. Druga to jedynie wieża ciśnień o wysokości 147 m. Trzecia to iglica oświetlająca pozostałe dwie, mierząca 113 m.

W **Jemenu** spędziliśmy jeden dzień, ale wystarczyło to na poznanie znacznych potrzeb tego kraju w zakresie łączności radiowej. Odrodzona tam Al-Kaida atakuje pola naftowe. Władza potrzebuje więc obrony, w tym również łączności. Przewidywane są znaczące wydatki na doposażenie MON. W jednej z prowincji (przy granicy z Arabią Saudyjską) cały czas trwa lokalna wojna. Używany jest tam głównie sprzęt amerykański, francuski, rosyjski, ukraiński, bułgarski i chiński. Od 2-3 lat Polska nic nie sprzedaje do Jemenu; mamy nadzieję to zmienić. Uznaliśmy rynek jemeński za na tyle perspektywiczny, że pod koniec 2007 roku zorganizowaliśmy, razem z naszym lokalnym partnerem, samodzielną misję handlową do Jemenu. Podczas kilku prezentacji przedstawiliśmy naszą ofertę osobom związanym m.in. z siłami lądowymi i siłami specjalnymi. Nasze produkty spotkały się z tak dużym zainteresowaniem, że na początku 2008 przedstawiciele MON Jemenu odwiedzili naszą firmę chcąc zobaczyć również nasze możliwości produkcyjne. Liczymy, że nasza współpraca będzie się rozwijać i przyniesie pożytek obu stronom.

Sana, stolica Jemenu, to miasto wpisane na Listę Dziedzictwa Kulturowego UNESCO. Urzekły nas domy na Starym Mieście. Widzieliśmy też pobliski pałac na skale „Wadi Dhar” z XVIII w., przed którym rośnie 700-letnie drzewo.

Bliski Wschód to nie tylko wspaniały region, ale również bardzo ważny rynek dla wojskowych systemów łączności oferowanych przez Radmor. Liczymy, że już wkrótce na naszej liście referencyjnej, poza Irakiem, pojawią się kolejni zadowoleni arabscy klienci.

Marcin Białczak



Królowie, księżęta i szejkwowie arabscy na targach IDEX w Abu Dhabi. Drugi od lewej - władca Dubaju, Mohammed bin Rashid Al Maktoum.



Odkrywamy Amerykę



RADMOR w celu zdobycia nowych odbiorców dla swoich radiostacji od wielu lat aktywnie działa na rynku międzynarodowym. Swoje produkty promujemy podczas licznych wystaw i targów wojskowych organizowanych na całym świecie.

Po Europie i Azji przyszedł czas na Amerykę Południową – kontynent, którego mieszkańcy stanowią prawie 6% ludności całej kuli ziemskiej. Amerykę Południową tworzą kraje o różnym poziomie rozwoju gospodarczego, połączone w kilka porozumień gospodarczych, z których liczące się to MERCOSUR, Grupa Andyjska i Karaibskie Porozumienie Wolnego Handlu. Ameryka Południowa to duży i obiecujący rynek. Unia Europejska, świadoma tego faktu, przyjęła program wspierania małych i średnich przedsiębiorstw (AL-INVEST), którego celem jest wzrost europejskich inwestycji w regionie Ameryki Łacińskiej, a także propagowanie handlu między oboma kontynentami. Nadzieję na owocną współpracę daje również fakt, że kraje takie jak Peru, Wenezuela i Ekwador przyjęły program restrukturyzacji i unowocześnienia swoich sił zbrojnych w ciągu kilku najbliższych lat. Podobne działania podejmowane są w Urugwaju i Chile. Modernizacją sprzętu łączności zainteresowana jest także Argentyna.

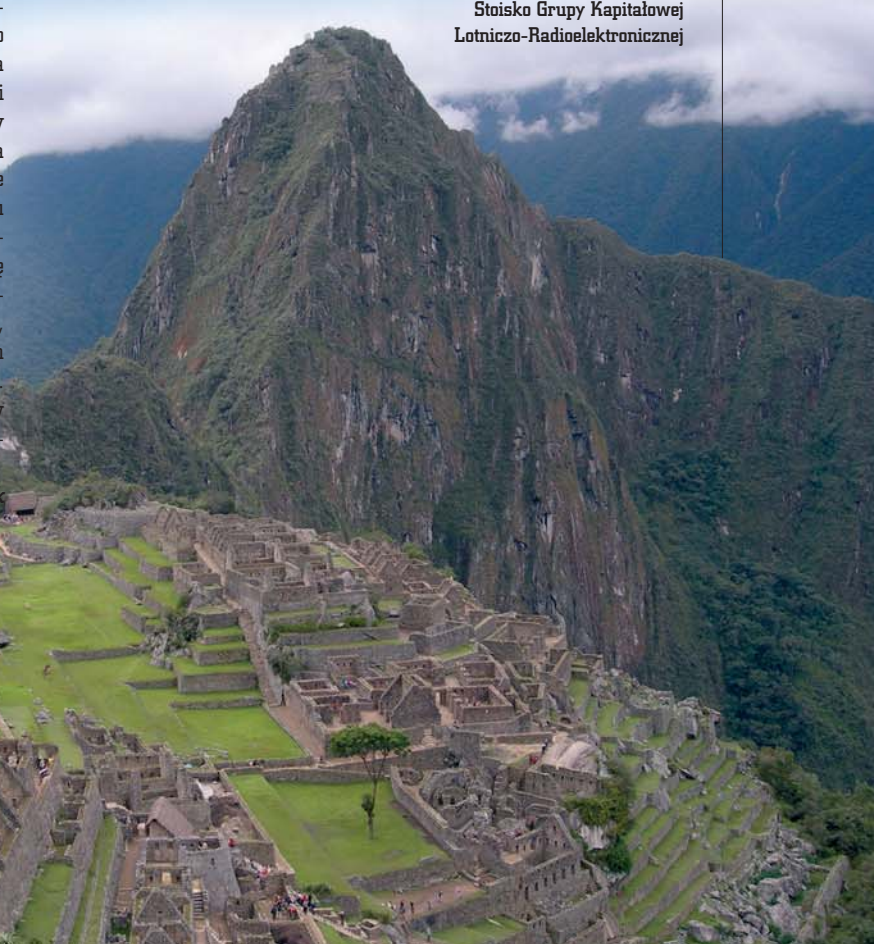
W związku z dużym zapotrzebowaniem na modernizację wyposażenia sił zbrojnych Peru, między innymi na sprzęt radiokomunikacyjny, podjęto decyzję o zorganizowaniu w Peru Pierwszego Salonu Przemysłu Obronnego „SITDEF Peru 2007”. Wystawa, która odbywała się w dniach 21-25 listopada 2007 r. w stolicy kraju, Limie, na terenie siedziby dowództwa Armii Peru, od początku była wspierana i promowana przez Prezydenta i Rząd Peru oraz Ministerstwo Obrony Peru. Rangę całego wydarzenia podnosił fakt zaproszenia przez organizatorów licznych znaczących gości, którzy odwiedzali wystawców w trakcie trwania targów. Już pierwszego dnia mieliśmy zaszczyt gościć na stoisku Grupy Kapitałowo-Lotniczej, Prezydenta Peru Alana Garcíę Pereza. W kolejnych dniach zainteresowanie naszym sprzętem wykazali wysocy rangą generałowie z Wydziału Rozwoju Technologii oraz Departamentu Zakupów. Radiostacje doręczne 3501 oraz zestaw samochodowy radiostacji V3501 cieszyły się dużym zainteresowaniem odwiedzających, podobnie jak nowe radiostacje osobiste R3505 i R35010. Przedstawiciele peruwiańskiej armii, odwiedzający nasze stoisko, byli bardzo zainteresowani naszym sprzętem i przeprowadzeniem testów radmorowskich radiostacji. Liczymy na to, że nasze produkty zadowolą potencjalnych odbiorców i zyskają popularność nie tylko w Peru, ale także w pozostałych krajach Ameryki Łacińskiej.

Katarzyna Podejko-Bochenek

Katarzyna Podejko-Bochenek z Działu Eksportu oprowadza po naszym stoisku prezydenta Peru Alana Garcíę Pereza



Stoisko Grupy Kapitałowej Lotniczo-Radioelektronicznej



TARGI

Nasi w Azji



Wystawa przemysłu obronnego „Defense & Security”, która odbyła się w listopadzie 2007 roku w Bangkoku.

18

Prowadzone przez RADMOR S.A. działania promocyjne i handlowe dotyczą rozmaitych, często bardzo odległych rynków. Jednym z takich regionów świata, gdzie przedstawiamy naszym potencjalnym klientom urządzenia łączności jest Azja. Wielokrotnie uczestniczyliśmy już w najważniejszych imprezach wystawienniczych w egzotycznych i gorących azjatyckich państwach.

W 2007 roku uczestniczyliśmy w trzeciej edycji wystawy „Defense & Security”. Targi odbyły się w dniach 7-10.11.2007 na terenie centrum wystawienniczego IMPACT w Bangkoku. Wystawa obejmowała różne dziedziny przemysłu obronnego: materiały wybuchowe i amunicję, systemy dowodzenia i kierowania walką, systemy walki elektronicznej oraz wyposażenie i uzbrojenie dla wojsk lądowych.

Radmor S.A. prezentował swoją ofertę na wspólnym stoisku Grupy Kapitałowej Lotniczo-Radioelektronicznej.

W wydzielonej dla nas części stoiska zorganizowaliśmy ekspozycję radiostacji. Cieszyła się ona dużym zainteresowaniem odwiedzających. Ciekawość budził zestaw przenośny VHF typu V3501. Wzmoczone zainteresowanie zwiedzających wywoływała również programowalna radiostacja R3505 oraz radiostacja osobista R35010 wraz z akcesoriami.

Targi zaowocowały wieloma spotkaniami biznesowymi nie tylko z firmami tajskimi lecz także z innych państw Azji południowej. Była to znakomita okazja do zacieśnienia istniejących już kontaktów oraz do nawiązania zupełnie nowych. Oprócz tego, była to także sposobność do zapoznania się z najnowszymi osiągnięciami współczesnej techniki wojskowej. Uczestnictwo na targach umożliwiło nam także odbycie spotkań z naszym stałym partnerem na rynku afrykańskim i azjatyckim. Była to znakomita okazja do omówienia wielu bieżących zagadnień współpracy osobiście, tym razem bez konieczności używania telefonów i internetu.



Wat Arun - Świątynia Jutrzenki w Bangkoku

Nasi w Azji

O NAS



Na kolejnej edycji targów „Defexpo India” (luty 2008, New Delhi)

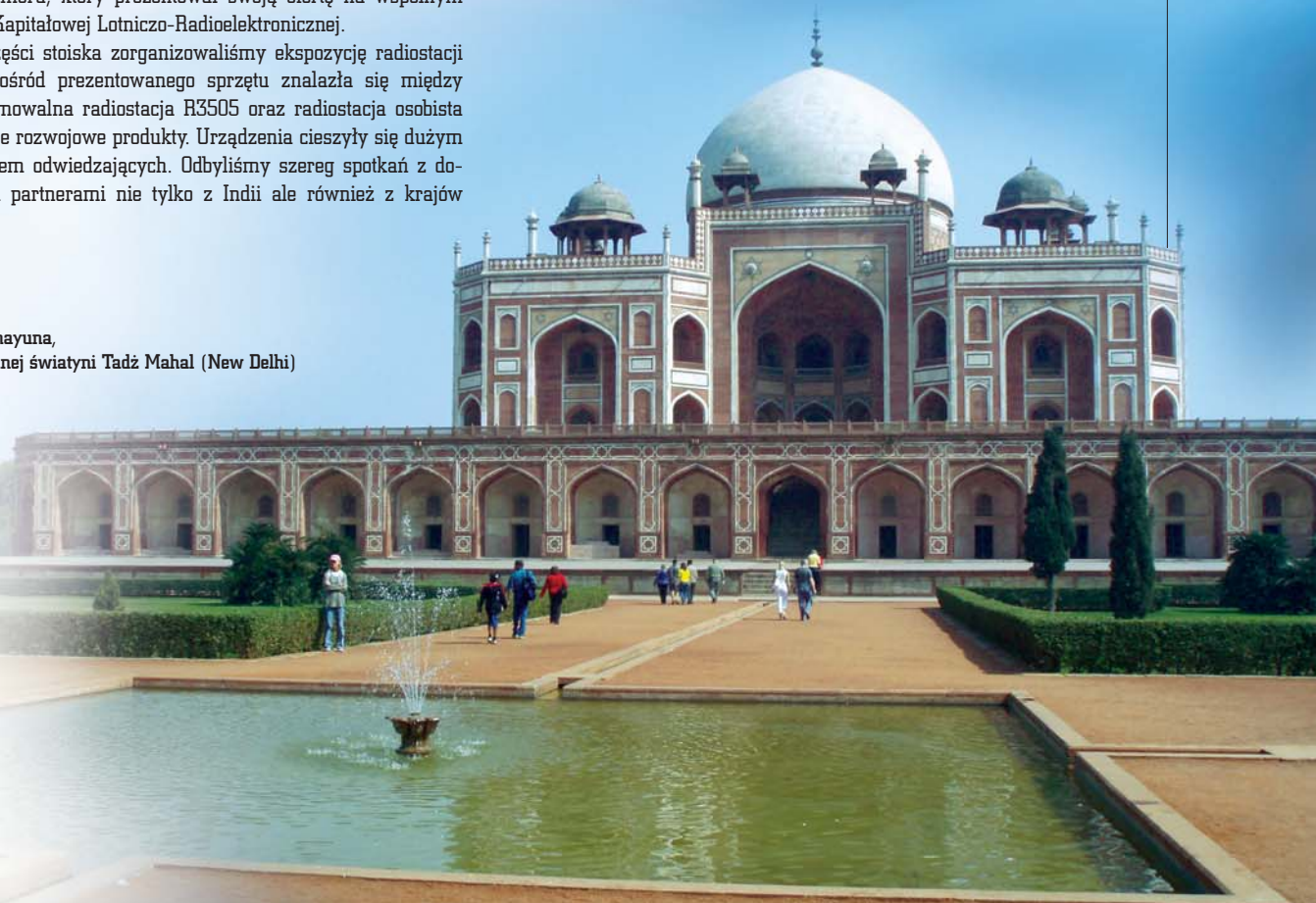
Realizując założenia marketingowe w lutym tego roku zaznaczyliśmy swoją obecność na rynku hinduskim. Od 16 do 19 lutego 2008 odbyła się w New Delhi – stolicy tego liczącego ponad miliard mieszkańców kraju – kolejna edycja wystawy zbrojeniowej „Defexpo India”. Ze względu na olbrzymi potencjał rynku indyjskiego, wystawa ta cieszy się międzynarodowym uznaniem, i z roku na rok coraz więcej firm z całego świata decyduje się brać w niej udział. Nie mogło więc zabraknąć Radmoru, który prezentował swoją ofertę na wspólnym stoisku Grupy Kapitałowej Lotniczo-Radioelektronicznej.

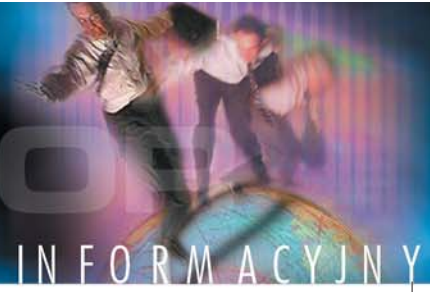
W naszej części stoiska zorganizowaliśmy ekspozycję radiostacji taktycznych. Pośród prezentowanego sprzętu znalazła się między innymi programowalna radiostacja R3505 oraz radiostacja osobista R35010 – nasze rozwojowe produkty. Urządzenia cieszyły się dużym zainteresowaniem odwiedzających. Odbyliśmy szereg spotkań z dotychczasowymi partnerami nie tylko z Indii ale również z krajów sąsiednich.

Wyjazd do obu krajów zaowocował uzyskaniem wielu cennych informacji na temat specyfiki lokalnego rynku, poznania wymagań potencjalnych odbiorców i nawiązania nowych kontaktów handlowych. Stanowił również okazję do zapoznania się z ofertą konkurencji.

Tomasz Onak

Mauzoleum Hamayuna, pierwowzór słynnej świątyni Tadź Mahal (New Delhi)





Przedstawiciele handlowi i autoryzowane serwisy RADMOR S.A.



SERWIS FABRYCZNY:

tel.: (058)69-96-644 - Biuro
 tel.: (058)69-96-648 - Warsztaty
 fax: (058)69-96-642
 e-mail: serwis@radmor.com.pl

- Będzin, TELMI, tel.: (032)261-24-09
- Białystok, PROLAB, tel.: (085)748-00-45
- Bielsko Biała, HALO-RADIO-SERWIS, tel.: (0603)98-03-47
- Bydgoszcz, KWANT, tel.: (052)323-32-66
- Częstochowa, SINAD, tel.: (0601)43-19-31
- Deszczno, ALCOM, tel.: (095)751-32-11
- Gdynia, RADKOM, tel.: (058)699-66-93
- Gdynia, SERWIS FABRYCZNY tel.: (058)699-66-40
- Inowrocław, RADIOKOMUNIKACJA SERWIS, tel.: (052)355-45-81
- Kielce, MZK, tel.: (041)345-24-21 w.295
- Koszalin, ERTEL, tel.: (094)341-65-96
- Kraków, ERDEX, tel.: (012)636-97-90
- Kraków, ZUEiK, tel.: (012)266-39-39
- Kramsk, POLRADKOM, tel.: (063)246-72-22
- Krotoszyn, RADIO-SERWIS, tel.: (062)725-36-13
- Lubin, INOVA, tel.: (076)846-21-46
- Lublin, COM RADIO, tel.: (081)743-83-83
- Lublin, RADTEL, tel.: (081)743-40-50
- Łańcut, NAPRAWA RADIOTELEFONÓW, tel.: (017)225-43-72
- Łódź, JAL, tel.: (042)676-29-22
- Mielec, ZEN, tel.: (017)582-77-75
- Naterki, NAPRAWA ELEKTR. POJAZDOWEJ, tel.: (0503)00-42-12
- Olsztyn, RADMOR SERWIS, tel.: (089)535-13-80
- Opole, RADPOL, tel.: (077)441-65-69
- Poznań, FOKS, tel.: (061)847-29-80
- Poznań, RADIOSERWIS, tel.: (061)820-57-91
- Poznań, RTF- SERWIS, tel.: (061)820-93-27
- Poznań, ZAKŁAD ELEKTRONICZNY, tel.: (061)661-53-94
- Prudnik, TELE AB ELECTRONICS, tel.: (0606)80-45-39
- Radom, A-Z STUDIO, tel.: (048)362-20-79
- Rzeszów, ELDRO, tel.: (017)854-07-59
- Słupsk, BRYGADIER, tel.: (059)844-47-34
- Stargard Szczeciński, KUBA TRONIC, tel.: (091)578-47-60
- Szczecin, ZEMIT, tel.: (091)462-38-42
- Tomaszów Maz., PANEL, tel.: (044)724-66-56
- Toruń, JANMAR, tel.: (056)621-94-49
- Tychy, MONRAD, tel.: (032)219-91-01
- Warszawa, DALES, tel.: (022)643-96-81
- Warszawa, PERFECT, tel.: (022)629-74-19
- Włocławek, RADIOKOMUNIKACJA, tel.: (054)413-32-32
- Wrocław, MEGAHERC, tel.: (071)368-05-25
- Wrocław, N.S.E., tel.: (071)765-90-26

RADMOR S.A.
 ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia
 tel.: 058/69.96.999 – centrala
 fax: 058/69.96.992 – kancelaria
 www.radmor.com.pl



Bezpłatne wydawnictwo
 „INFO-RADMOR”
 ukazuje się 2 razy do roku.

Redakcja Info-Radmor:
 tel.: 058/69.96.651 - Małgorzata Zeman
 fax: 058/69.96.992
 e-mail: targi@radmor.com.pl