



LABORATORIUM BADAŃ
URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1

Jednostka notyfikowana nr 1471 w zakresie Dyrektywy 1999/5/WE
Notified body under Directive 1999/5/EC (identification number 1471)

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI Nr 008/2005

Edycja 1.0

Confirmation of Conformity No. 008/2005

z wymaganiami zasadniczymi w zakresie:

- efektywnego wykorzystania zasobów częstotliwości – art. 3.2 Dyrektywy 1999/5/WE,
- kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – art. 3.1b Dyrektywy 1999/5/WE.

Zleceniodawca (Holder): CANEX,
ul. Warszawska 60, 05-520 Konstancin-Jeziorna, Polska.

Nazwa i typ urządzenia (Product name and type): radiotelefon pasma CB model Uniden PRO 520XL.
CB Radio model Uniden PRO 520XL.

Producent (Manufacturer): Uniden America Corporation.
4700 Amon Carter Boulevard, Fort Worth, TX 76155, USA.

Wersje (Variants): -

Przeznaczenia (Application): radiotelefon przewoźny lub bazowy.
Mobile or base station.

Wymagania zasadnicze: - artykuł Dyrektywy 1999/5/WE Essential requirements - article of 1999/5/EC Directive	Zastosowane normy Applied Standards	Oceniane dokumenty Evidence Documentation	Ocena Result
Efektywne wykorzystanie zasobów częstotliwości – art. 3.2 RF spectrum efficiency	ETSI EN 300 433-1 V1.1.3 ETSI EN 300 433-2 V1.1.2	Sprawozdanie z badań: Test Report IŁ Nr 01500095/2	Zgodność Uwaga 1 Conformity Note 1.
Kompatybilność elektromagnetyczna – art. 3.1b EMC	ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 ETSI EN 301 489-13 V1.2.1	Sprawozdanie z badań: Test Report IŁ Nr 01500095/4	Zgodność Conformity
Bezpieczeństwo użytkownika – art. 3.1a Safety	EN 60950-1:2001	nie przedstawiono not submitted	

Uwagi:

- Z wyjątkiem mocy RF fali nośnej nadajnika doprowadzonej do obciążenia 50 Ω, która wynosi 4 W.
- Urządzenie radiowe klasy 2, które powinno być oznakowane znakiem ostrzegawczym. Objęte obowiązkiem zawiadomienia Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty o zamiarze wprowadzenia do obrotu.

Notes:

- With exemption of transmitter RF carrier power terminated in 50 Ω, that is 4 W.
- Class 2 radio equipment which shall be marked with a warning sign. Notification should be sent to the Office of Telecommunications and Post Regulation (URTIP) prior to placing on the market.

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI Nr 008/2005 (c.d.)

Podstawowe parametry (Basic parameters):

Zakres przestrajania częstotliwości nadajnika i odbiornika: od 26,960 MHz do 27,410 MHz.

Zakres przełączania częstotliwości nadajnika i odbiornika: zakres od 26,960 MHz do 27,410 MHz z wyłączeniem kanałów: 26,995 MHz; 27,045 MHz; 27,095 MHz; 27,145 MHz; 27,195 MHz.

Odstęp międzykanałowy: 10 kHz.

Liczba kanałów radiowych: 40.

Rodzaj pracy: simpleks.

Rodzaj modulacji: amplitudowa dwuwstęgowa (A3E).

Znamionowa moc nadajnika: ≤ 4 W (36 dBm).

Uwaga: Wartość dopuszczona na obszarze Polski na podstawie Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 26 lipca 2004 r. Dz. U. 2004 nr 169, poz. 1774. Wg normy EN 300 433-1 moc RF fali nośnej nadajnika doprowadzona do obciążenia 50 Ω nie powinna przekraczać 1 W.

Rodzaj i impedancja anteny: złącze antenowe 50 Ω (typu UHF).

W związku z art. 153 ust. 1 ustawy Prawo Telekomunikacyjne z dn. 16 lipca 2004 r. (Dz. U. Nr 171 poz. 1800), na podstawie analizy dokumentacji (Sprawozdania z badań zgodności z normami zharmonizowanymi), stwierdza się zgodność danych technicznych i parametrów radiotelefon pasma CB model Uniden PRO 520XL, z wymaganiami zasadniczymi dotyczącymi:

- efektywnego wykorzystania zasobów częstotliwości – art. 3.2 Dyrektywy 1999/5/WE, ustalonymi na podstawie norm ETSI EN 300 433-1 V1.1.3 oraz ETSI EN 300 433-2 V1.1.2;
- kompatybilności elektromagnetycznej – art. 3.1b Dyrektywy 1999/5/WE, ustalonymi na podstawie norm ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 oraz ETSI EN 301 489-13 V1.2.1.

Odpowiedzialny za przegląd
i walidację dokumentów

mgr inż. Aleksander Oriowski

Pełnomocnik Dyrektora
Instytutu Łączności
ds. Badań i Oceny Zgodności

mgr inż. Adam Borowski

Uwaga: Usługa świadczona przez Jednostkę Notyfikowaną dotyczy oceny zgodności danych technicznych, w tym wyników badań, zawartych w dokumentacji przedstawionej przez Zleceniodawcę z wymaganiami zasadniczymi określonymi w art. 3 Dyrektywy 1999/5/EC. Usługa ta nie obejmuje walidacji samych danych, za których wiarygodność Jednostka Notyfikowana nie bierze odpowiedzialności.

Warszawa, dnia 3.02.2005 r.

Biuro Obsługi Klienta: tel +48 22 5128 334; faks 48 22 5128 435; e-mail: lab_bad@il.waw.pl
Sprawozdanie z badań znajduje się w Instytucie Łączności w Warszawie nr akt: BOK-005/2005.