



**LABORATORIUM BADAŃ  
URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

**INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI**  
04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1

**POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI**

*Confirmation of Conformity*

Nr 083/2004

*Dla (For)* **President Electronics Poland Spółka z o.o.**  
**42-200 Częstochowa, ul. Kiedrzyńska 24/32.**

*Nazwa i typ urządzenia  
(Product name and type):* **radiotelefon Emperor Ninja.**

*Wersje (Variants):* –

*Producent (Manufacturer):* **Maxon Systems Co., Ltd. dla Groupe President Electronics.**

*Przeznaczenie (Application):* **radiotelefon przewodny lub bazowy,  
do pracy w paśmie częstotliwości CB 27 MHz.**

*Podstawowe parametry (Basic parameters):*

*Zakres przestrajania  
częstotliwości:* od 26,960 MHz do 27,410 MHz.

*Zakres przełączania  
częstotliwości  
nadajnika i odbiornika:* kanały pasma CB 27 MHz wg CEPT.

*Liczba kanałów radiowych:* 40.

*Odstęp międzykanałowy:* 10 kHz.

*Rodzaj modulacji:* – częstotliwościowa (F3E),  
– amplitudowa dwuwstęgowa (A3E).

*Znamionowa moc nadajnika:* – ≤ 4 W (36 dBm) dla modulacji F3E i A3E.

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

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI Nr 083/2004 (c.d.)

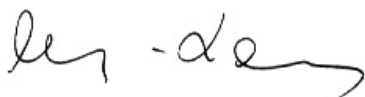
Na podstawie analizy dokumentacji i wyników badań radiotelefonu CB o nazwie Emperor Ninja (por. Sprawozdanie nr 01500504/2) stwierdza się:

- w przypadku pracy radiotelefonu z modulacją częstotliwościową (F3E) zgodność z wymaganiami zasadniczymi ustalonymi według norm EN 300 135-1 / EN 300 135-2;
- w przypadku pracy radiotelefonu z modulacją amplitudową dwuwstęgową (A3E) zgodność z wymaganiami zasadniczymi ustalonymi według norm EN 300 433-1 / EN 300 433-2, z wyjątkiem mocy nadajnika, której wartość znamionowa dla modulacji A3E wynosi 4 W (fali nośnej) natomiast wartość graniczna ustalona w powołanych normach 1 W. Odstępstwo to jest dopuszczalne ze względu na przepisy krajowe stosowane przez URTiP.

normy europejskie:

- ETSI EN 300 135-1 V1.1.2 (2000-08). Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Angle-Modulated Citizens Band radio equipment (CEPT PR 27 Radio Equipment); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement.
- ETSI EN 300 135-2 V1.1.1 (2000-08). Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Angle-Modulated Citizens Band radio equipment (CEPT PR 27 Radio Equipment); Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive.
- ETSI EN 300 433-1 V1.1.3 (2000-12). Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Double Side Band (DSB) and/or Single Side Band (SSB) amplitude modulated Citizens Band radio equipment; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement.
- ETSI EN 300 433-2 V1.1.2 (2000-12). Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Double Side Band (DSB) and/or Single Side Band (SSB) amplitude modulated Citizens Band radio equipment; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive.

Kierownik Laboratorium  
Badań Radiokomunikacyjnych



doc. dr inż. A. Karwowska-Lamparska

Pełnomocnik Dyrektora  
ds. Badań i Certyfikacji



mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 5.03.2004 r.

Biuro Obsługi Klienta: tel. +48 22 5128 334; faks 48 22 5128 435; e-mail: lab\_bad@itl.waw.pl  
Sprawozdanie z badań znajduje się w Instytucie Łączności w Warszawie nr akt: BOK-056/2004.