



**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.)

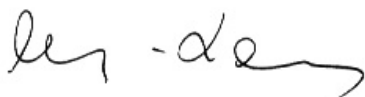
Na podstawie analizy dokumentacji i wyników badań radiotelefonu CB o nazwie Emperor Ninja (por. Sprawozdanie nr 01500504/2) stwierdza się:

- 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.