



**LABORATORIUM BADAŃ  
URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

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

**POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI**

*Confirmation of Conformity*

Nr 161/2004

*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 President George.**

*Wersje (Variants):* **President George ASC.**

*Producent (Manufacturer):* **Groupe President Electronics.**

*Przeznaczenie (Application):* **radiotelefon przewoźny 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),  
– amplitudowa jednowstęgowa (J3E).**

*Znamionowa moc nadajnika:* **– ≤ 4 W (36 dBm) dla modulacji F3E i A3E,  
– ≤ 12 W (PEP) dla modulacji J3E.**

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

*Opcje wyposażenia:* **ASC (Automatic Squelch Control) – tylko w wersji President George ASC.**

**POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI Nr 161/2004 (c.d.)**

Na podstawie analizy dokumentacji i pozytywnych wyników wykonanych wcześniej badań radiotelefonów CB o nazwach President George oraz President George ASC (por. Uzasadnienie nr 01500804), 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 dwuwstęgową amplitudową (A3E) lub jednowstęgową amplitudową (J3E) 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), a dla modulacji J3E 12 W (PEP), natomiast wartości graniczne ustalone w powołanych normach odpowiednio 1 W dla modulacji A3E i 4 W (PEP) dla modulacji J3E. Odstępstwo to jest dopuszczalne ze względu na przepisy 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 29.04.2004 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-117/2004.