

# Instrukcja obsługi programatora nadajników **PROG-RS**

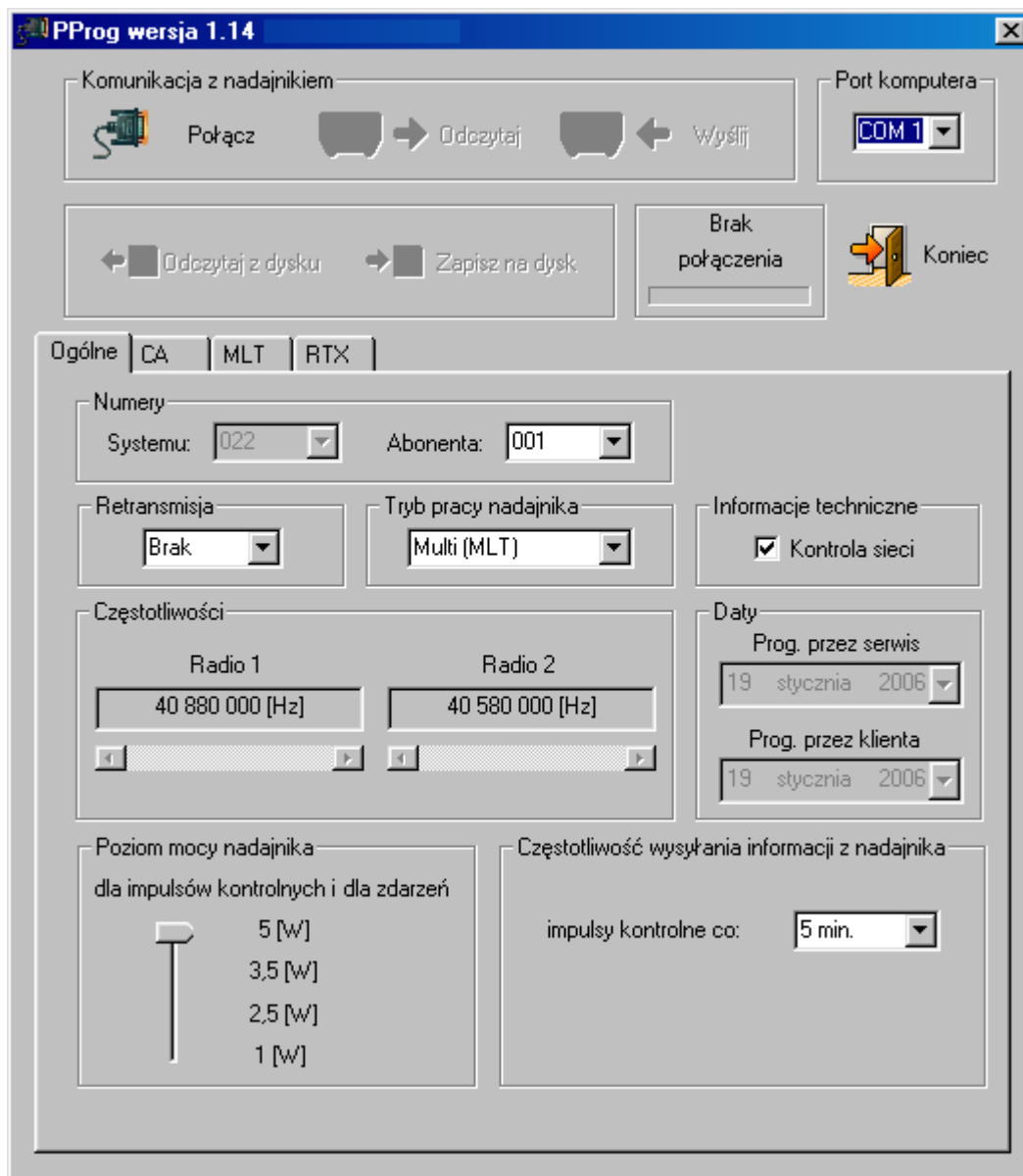
Wersja instrukcji V4

Producent:  
**EUROSAT ELECTRONICS**  
93-160 Łódź  
ul. Mochneckiego 9/13/12  
Tel.: 516-977-999 i 506-963-929  
Firma czynna pn. - pt., od godz. 10<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>.  
<http://www.eurosat.com.pl>  
e-mail: [biuro@eurosat.com.pl](mailto:biuro@eurosat.com.pl)

### 1. Charakterystyka programatora **PROG-RS**:

Programator nadajnika **PROG-RS**, jest niezbędnym urządzeniem, dzięki któremu Użytkownik może dokonywać zmiany w pamięci nadajników.

Przy pomocy programu **PPprog**, pracującego w środowisku Windows i programatora, można zaprogramować:

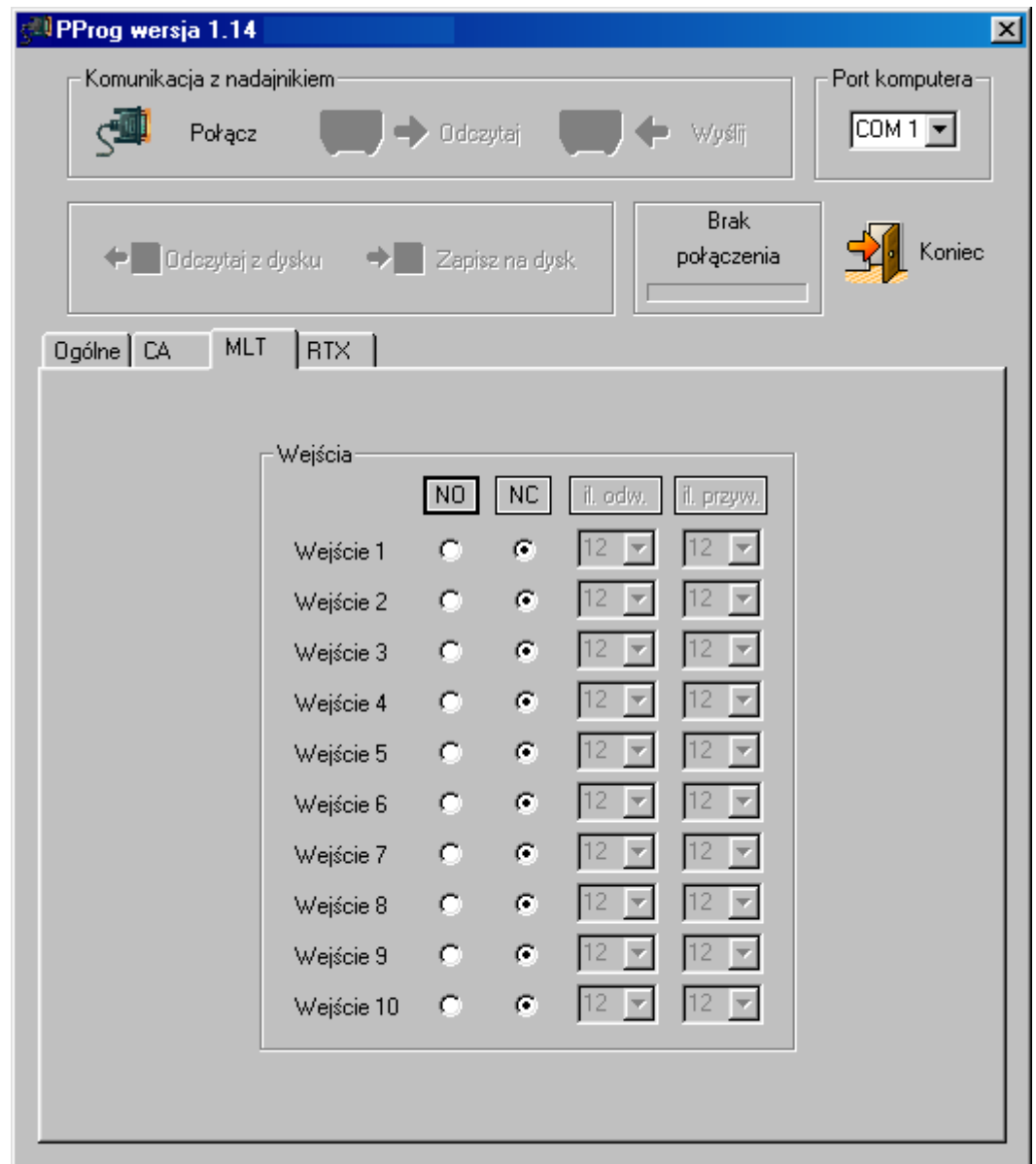


- **numer systemu** (wpisany jest na stałe przez producenta),
- **numer abonenta**,
- **informację o zaniku sieci energetycznej (czy wysłać?)**,
- **częstotliwość wysyłania impulsów kontrolnych**. Uwaga: Program Preludium, natychmiast, automatycznie wykrywa częstotliwość nadawania impulsów kontrolnych.

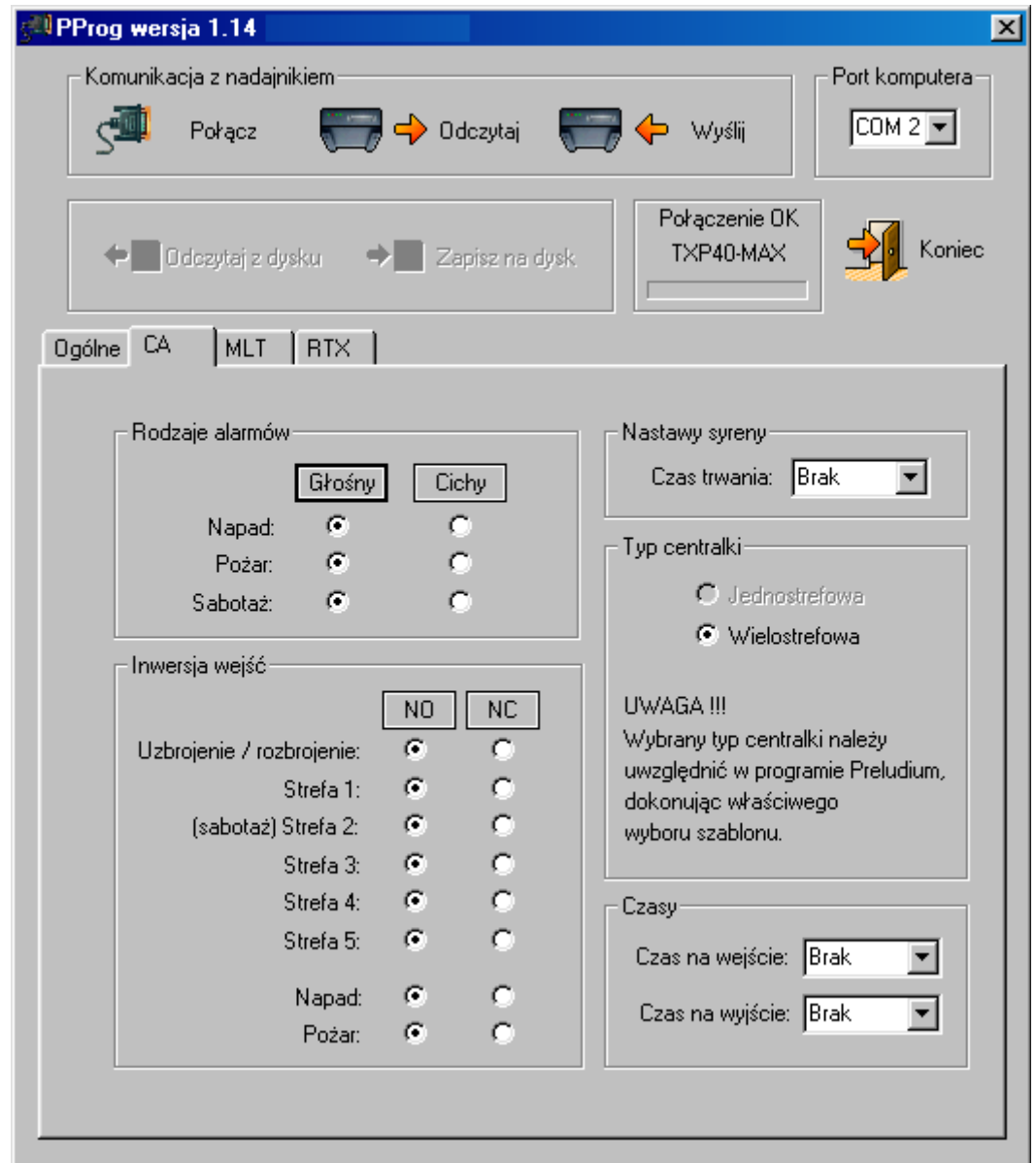
Program Preludium, otrzymuje pełną informację o nastawach nadajnika, w każdym impulsie kontrolnym i „zdarzeniowym”. Nie ma więc konieczności ręcznego dokonywania wpisu do programu o częstotliwości nadawania impulsów kontrolnych.

Nadajnik, w chwili zaistniałego zdarzenia nadaje 12 razy określony rekord, co 2 sekundy, po czym powraca do zaprogramowanej częstotliwości nadawania impulsów kontrolnych,

- **nadajnik do współpracy z ewentualnym retransmiterem RTX,**
- **opcje nadajnika Multi (nadajnik TXP160/40 – MULTI),**



- **opcje „CA”** - nadajnik TXP160/40 – CA, który jest również dodatkowo nadajnikiem MULTI (identycznie, jak TXP160/40 – MULTI),



- **opcje RTX** (retransmitera),

## 2. Instalacja programu do obsługi programatora:

Z dyskietki dołączonej do programatora, skopiuj folder o nazwie „PPprog.exe”.

Następnie uruchom program, z pliku PPprog.exe.

## 3. Podłączenie programatora do komputera:

- Należy wyłączyć komputer,
- przewód z wtyczką CANNON\_9 programatora, należy podłączyć do portu COM\_1, lub COM\_2 w komputerze.
- Następnie należy włączyć komputer i
- połączyć programator z nadajnikiem, za pomocą złącza CANNON\_25,

- uruchomić program (PProg.exe),
- na ekranie „naciśnij” przycisk – **Połącz** -
- następnie „naciśnij” przycisk – **Odczytaj** -,
- po dokonaniu aktualizacji nastaw, „naciśnij” – **Wyślij** -.
- po zaprogramowaniu nadajnika, „naciśnij” przycisk **Koniec** lub **Połącz**, itd...

**Rys. 1:**

