

Mikroprocesorowy Przełącznik Antenowy- aktualizacje

sq1psb@gmail.com

robert@sq1psb.pl

07-08-2016

Będą tutaj zamieszczane ewentualne modyfikacje urządzenia i oprogramowania.

Sterownik mikroprocesorowy został wzbogacony o nowe oprogramowanie w wersji 1.1.

Zmiana polega na dodaniu funkcji czyszczenia poszczególnych linii za pomocą jednego wciśnięcia przycisku obok danej linii. Funkcja podobna do przywracania ustawień początkowych-kasowanie pamięci. Jak to działa ?.

Zalóżmy, że zmieniamy antenę i chcemy zmienić nazwę. Możemy to wykonać, korzystając z opisu „Digital_antena_selector” i przycisku <CLEAR>. Jednak prościej i szybciej zrobimy to, korzystając z nowej funkcji.

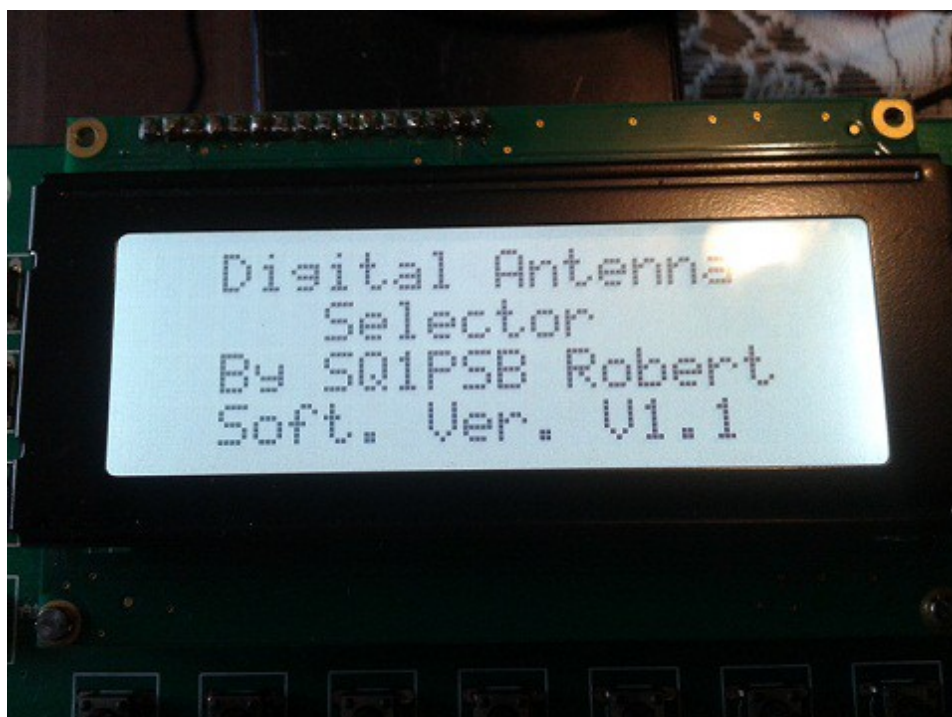
Procedura wygląda następująco:

Jeżeli chcemy wyczyścić zawartość pierwszej wiersza, to wciskamy przycisk ANT-1.

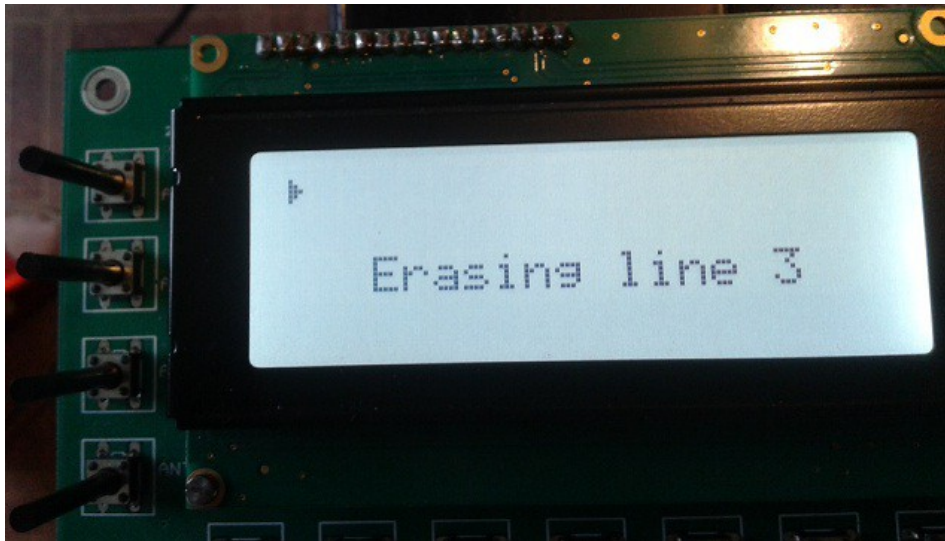
Następnie włączamy zasilanie sterownika, trzymając cały czas przycisk ANT-1. Pojawi się komunikat powitalny, a następnie informacja o kasowaniu zawartości wiersza nr1. Kiedy pojawi się ten komunikat, puszczamy przycisk ANT-1. Po około trzech sekundach wyświetli się zawartość ekranu głównego z wyczyszczoną linią. Możemy teraz wprowadzić nową nazwę. Taka sama procedura jest dla pozostałych wierszy wyświetlacza.

Zdjęcia niżej przedstawiają komunikaty, jakie pojawiają się w trakcie tych operacji. Ponadto przetestowałem sterownik z dużym wyświetlaczem. Wielkość znaków około 10mm. Można go podpiąć na taśmie, lub wpiąć bezpośrednio w płytkę sterownika. Prezentuje się całkiem nie źle.

EKRAN POWITALNY



KASOWANIE LINII NR 3



BIG LCD





I to by było na tyle w kwestii modyfikacji sterownika.

Vy73. SQ1PSB Robert.

sq1psb@gmail.com