

# Antena pionowa na pasma KF wg G3XOV w wersji terenowej

Adaptacja do własnych potrzeb

**SP6 GTN**

Franciszek, Świdnica



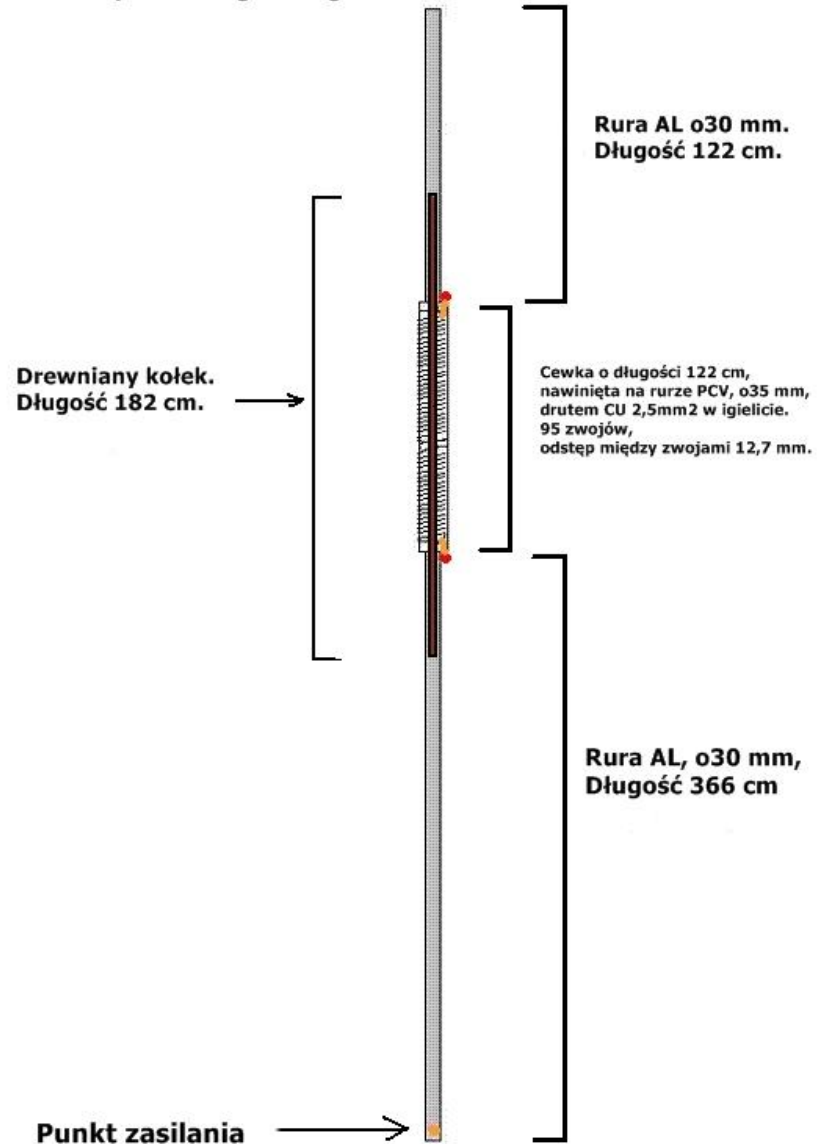
## Zalety anteny:

- praca na wielu pasmach,
- łatwość montażu w terenie,
- niski koszt wykonania,
- ustawienie na ziemi,
- niska rezystancja wejściowa ( $35 \div 70 \Omega$ ).

# Wymiary anteny:

Całkowita wysokość 610 cm.

Jedna przeciwwaga o długości 940 cm lub uziom.



Indukcyjność cewki wynosi ok.  $10 \mu\text{H}$ .

Tak wykonana antena pozwala na pracę na wszystkich pasmach KF. Jednak ze względu na zmieniającą się, w zależności od pasma, rezystancję wejściową ( $35 \div 70 \Omega$ ) i SWR ( $1,4 \div 1,8$ ), zachodzi potrzeba użycia ATU.

Rozłożenie na ziemi czterech przeciwwag o długości 10,20 m na pewno poprawi kąt promieniowania.