



INSTRUKCJA OBSŁUGI

BUTTERNUT TLK

SYSTEM TLK DO POSZERZANIA
ZAKRESU PRACY NA PASMACH
80m i 160m DO ANTEN HF2V

Przed przystąpieniem do montażu elementów systemu TLK należy zapoznać się z instrukcją użytkowania anteny HF2V, strona 10 i 11 oraz odpowiadającym im rysunkiem.

Zestaw TLK składa się z czterech linek po 7,6m każda. Jeden koniec każdej linki jest zakończony końcówką oczkową, a do drugi będzie mocowany do dostarczonego w zestawie izolatora, po wcześniejszym ustaleniu długości każdej z nich. W zestawie znajduje się 1" gwintowany kołek, który posłuży do zamocowania linek do anteny.

1. Należy wysunąć kołek mocujący ze sobą sekcje (K) i (L) anteny (rurki 5/8 i 1/2"). Przełożyć dostarczony w zestawie 1" kołek przez zakończenia oczkowe dwóch linek systemu TLK, a następnie wsunąć kołek w otwory rurek sekcji (K) oraz (L) i połączyć je ze sobą. Pozostałe dwa zakończenia oczkowe linek systemu TLK należy założyć na wystającą gwintowaną część 1" kołka i skręcić wszystko razem. Przed ostatecznym dokręceniem należy zadbać o to, aby końcówki oczkowe po zaciśnięciu były wstępnie ustawione w kierunku, w jakim będą ułożone linki systemu TLK.
2. Od punktu połączenia rur (K) i (L) do poziomu podstawy anteny jest około 7,6 [m], zatem przed postawieniem anteny do pionu, można dość dokładnie określić długość linek systemu TLK wraz z linkami odciągającymi, aby wcześniej wstępnie osobno je przywiązać do właściwych punktów mocowania. Taki zabieg zminimalizuje szansę splątania się linek podczas unoszenia i stawiania anteny w pionie.

Wygodniej jest, kiedy przed montażem linek systemu TLK, sekcja (B) anteny jest już właściwie zamocowana. Sekcje, od (G) do (M) mogą być ustawiane do pionu wraz z zamocowanymi linkami. Linki systemu TLK nie służą jako odciąg i w czasie normalnej pracy nie powinny być zbyt napięte.

3. Zainstalowany zestaw linek systemu TLK będzie powodował obniżenie częstotliwości rezonansowej na każdym paśmie, dla którego antena została zaprojektowana. Ilość linek, które mogą być użyte z anteną HF2V, w celu utrzymania niskiej wartości współczynnika SWR na paśmie 40m, jest ograniczona. Jeśli mniej niż cała długość linki jest używana, to wygodniej będzie ją zawinąć z powrotem, niż uciąć. Do zamocowania linek systemu TLK, do izolatora do punktu zaczepienia, można użyć szpagatu lub każdego innego nie przewodzącego przewodu.



Autoryzowany Przedstawiciel Bencher w Polsce:
abel & profit
INRADIO
ABEL & PRO-FIT Centrum Radiokomunikacji
ul. Puszkina 80 92-516 Łódź Poland
tel. (+42) 649 28 28 fax: (+42) 677 04 71
e-mail: biuro@inRADIO.pl
centrum radiokomunikacji internet: www.inRADIO.pl