

# PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

## PST1-160F PST1-80F

### **Instructions de montage, valables pour les deux modèles :**

Déroulez soigneusement les deux bras des fils de l'antenne, en évitant de heurter les isolateurs et en veillant à ne pas plier les fils. Le dipôle est conçu pour être installé à Inv V.

Pour un fonctionnement optimal, placer le sommet de l'Inv. V à au moins 10-15 m au-dessus du sol, les hauteurs supérieures déplaçant la résonance vers le haut, les hauteurs inférieures déplaçant la résonance vers le bas.

Veillez à maintenir une ouverture des bras comprise entre 90 et 110 degrés.

Si nécessaire pour améliorer l'accord, vous pouvez le raccourcir pour monter en fréquence en repliant l'extrémité de chaque bras dipolaire sur lui-même. Raccourcissez pour augmenter la fréquence, rallongez pour la diminuer. Le bon fonctionnement peut être affecté par les conditions environnementales.

L'antenne ne peut pas couvrir toutes les bandes, vous devez régler l'antenne sur votre secteur de bande préféré, si nécessaire faire plusieurs essais et trouver la meilleure condition.

### **Spécifications :**

Gain = 0 dBd Impédance Inv

V = 50 ohm

Puissance maximale : 1.5KW ou 5KW pep ssb, 1KW CW-RTTY (selon le modèle commandé)

TOS 80m = bande centrale  $\approx$  <1.5:1 (largeur de bande utile 180 Khz)

TOS 160m = bande centrale  $\approx$  <1.5:1 (largeur de bande utile 180 Khz)

Longueur :

PST1-80F = environ 21,5-22 m par bras

PST1-160F = environ 41,5-42 m par bras

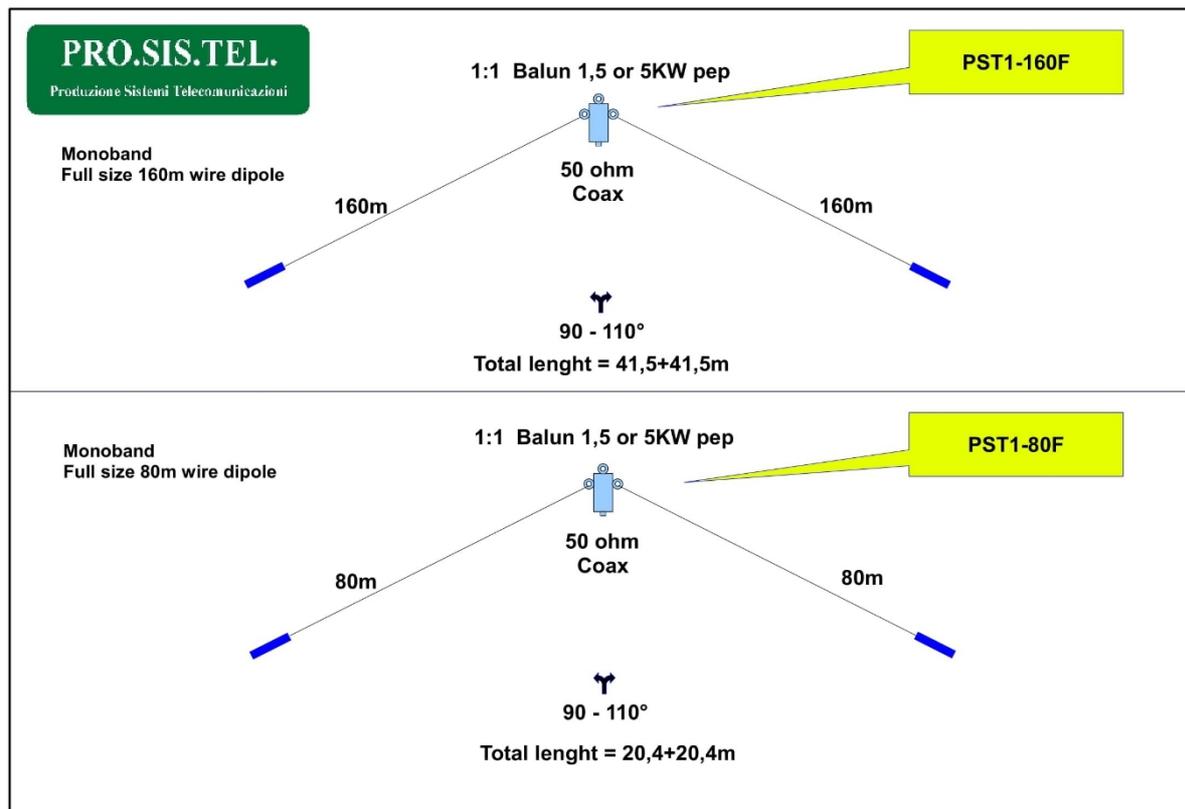
### **Avertissement :**

N'installez pas l'antenne à proximité de lignes électriques ou d'équipements susceptibles de provoquer un contact électrique. Vous pourriez être gravement blessé ou tué.

L'antenne doit être installée conformément aux lois locales/nationales. Si nécessaire, faites appel à un installateur professionnel.

Prosistel ne peut être poursuivie en dommages et intérêts pour non-respect des règles en matière d'équipement.

**Pour des raisons d'amélioration et de technique - la production, les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées, sans que cela n'affecte l'objectif final du produit.**



### **Cher acheteur,**

Merci d'avoir acheté une antenne **Pro.Sis.Tel.**

Pour le réaliser, nous avons utilisé les meilleurs matériaux disponibles sur le marché, transformés et finis avec le meilleur soin possible permis par l'état de l'art.

Utilisez-le dans les limites pour lesquelles il a été construit et il vous servira fidèlement pendant de nombreuses années.

Si vous avez des doutes ou des inquiétudes, notre service technique est toujours prêt à vous apporter toute l'aide nécessaire.

**Si vous êtes satisfait, parlez-en autour de vous, sinon nous le dire.**

Votre avis et vos suggestions nous aideront à améliorer encore nos produits.

**Je vous prie d'agréer,  
Madame Annamaria Fiume  
IK7MWR, l'expression de  
mes sentiments distingués.**

**Fabriqué en Italie**

### **ATTENTION ! Protéger l'environnement**

Élimination des composants et des matériaux

L'antenne est principalement constituée d'aluminium. En cas de mise au rebut, confiez la ferraille à un centre d'élimination spécialisé, conformément aux réglementations locales.

