

HV3007 - Prutová KV anténa

Type designation: **HV3007**

NSN: **5985123731839**

PN (RN): **2036.100.21**

KČN: **0067100069461**

Skládací prutová anténa ze soupravy přenosné radiostanice #R150MP# pro spojení v pásmu krátkých vln. Anténa je určena pro spojení na kratší a střední vzdálenosti. Konstrukce antény, zhotovená z 11 sklolaminátových elementů, pokrytých vrstvou mědi, se vyznačuje nízkou hmotností. Pružina umístěná ve spodní části antény zabezpečuje její flexibilitu, zejména při průchodu zalesněným terénem. Přizpůsobení antény je prováděno automaticky prostřednictvím vestavěné anténní ladicí jednotky radiostanice.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	1,5 MHz až 30 MHz
Maximální výkonové zatížení	50 W PEP/CW
Jmenovitá impedance	50 Ω
PSV	max. 4
Délka antény	3,5 m včetně pružiny
Hmotnost antény	max. 1 kg
Rozsah pracovních teplot	-55 °C až +71 °C
Zajištění antény	pomocí šroubovací převlečné matice