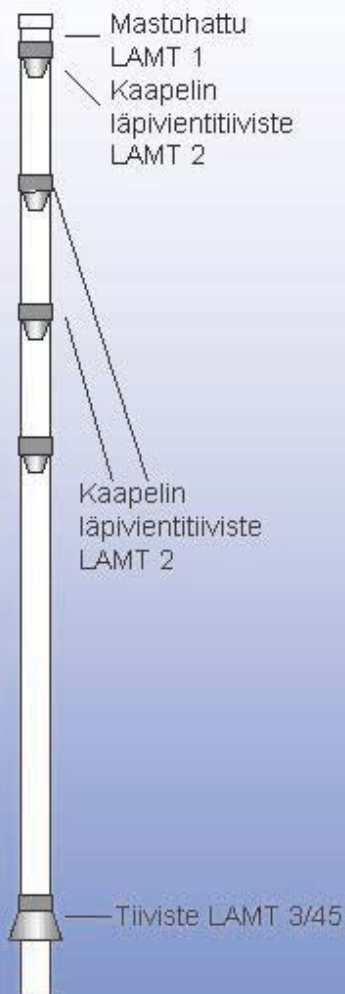


Pientaloantennit ovat rakenteeltaan yhteisantennikäyttöisiä kevyempiä - usein ns. yhdistelmäantenneja, joissa samaan puomiin on rakennettu esim. VHF III- ja UHF-alueiden antennit. Pientaloissa käytetään yleensä mastoputkea, jonka halkaisija on 38 mm ja tukiputkea halkaisijaltaan 45 mm. Pienantennimastoon soveltuva tarvikepakkaus on LAMT 20. Mastot kiinnitetään tukiputken avulla yleensä kattorakenteisiin tai seinään erilaisten seinäasennuskiinnikkeiden avulla. Yhteisantenneissa käytetään mastoputkia, joiden halkaisija on 45, 50 tai 60 mm ja tukiputkia halkaisijaltaan 45, 50 ja 60 mm.

LAM-tyypin antennimastot on tarkoitettu yhteisantennikäyttöön. Antennimastoissa on neljä kaapelin läpivientireikää halkaisijaltaan 13 mm. Asennukseen on saatavana erikseen tilattava tarvikepakkaus LAMT 21, katso antennimastojen tarvikepakkauskaukset.

LAMP-tyypin antennimastot

LAMP-tyypin antennimastoista löytyy sopivia ratkaisuja sekä pientalo- että yhteisantennikäyttöön. Antennimastoissa ei ole kaapelin läpivientireikiä. Ne on tarkoitettu asennuksiin, joissa ei voida hyödyntää vakioetäisyyksin olevia kaapelin läpivientejä. Asennukseen on saatavana erikseen tilattava tarvikepakkaus LAMT 20, katso antennimastojen tarvikepakkauskaukset.



Tyyppi	Suurin sallittu taivutusmomentti	SSTL no
LAM 45/6	1180	7540200
LAM 45/4.5	1180	7540205
LAM 45 V	1750	7540210
LAMP 45/6	1180	7540215
LAMP 45/4.5	1180	7540220
LAMP 38	660	7540225
LAMP 38/3	660	7540227
LAMP 50	1200	7540230
LAMP 60	1210	7540235

Antennimastojen varustus		
Tyyppi	Mitat mm	Varustus
LAM 45/6	45 x 2 x 6000	- neljä kaapelin läpivientireikää - tarvikepakkaus LAMT 21 tilattava erikseen
LAM 45/4.5	45 x 2 x 4500	- neljä kaapelin läpivientireikää - tarvikepakkaus LAMT 21 tilattava erikseen
LAM 45/V	45 x 2 x 6000	- vahvistettu antennimasto, sisäputki 38 x 3000 - tarvikepakkaus LAMT 21 tilattava erikseen
LAMP 38/3	38 x 1.5 x 3000	- pientalokäyttöön, ilman läpivientireikiä - tarvikepakkaus LAMT 20 tilattava erikseen
LAMP 38	38 x 1.5 x 6000	- pientalokäyttöön, ilman läpivientireikiä - tarvikepakkaus LAMT 20 tilattava erikseen

Tarvikepakkauskaukset	LAMT 20	LAMT 21
Mastohattu	LAMT 1 1 kpl	1 kpl
Kaapelin läpivientitiiviste	LAMT 2 1 kpl	4 kpl
Tiiviste tukiputken ja maston liittymäkohtaan	LAMT 3/38 1 kpl LAMT 3/45	1 kpl

Antennimaston tukiputken asennus

Televisiokuvan laatuun vaikuttaa oleellisesti antennin paikka. Paras sijoituspaikka antennimastolle ja antennitukiputkelle etsitään kokeilumittauksella. Tukiputki kiinnitetään katon kantaviin rakenteisiin. Kattotuolia on tarvittaessa tuettava toisiinsa sivuttaistaivutuksen estämiseksi. Käytettävä kattomateriaaliin omaa tiivistyselementtiä tai -kumia. Profiilikaton tiiviste-elementti määrää maston tarkan sijainnin, esim. etäisyyden harjasta.

Läpivientitiivisteet LAMT 3/50 pujotetaan tukiputkeen ennen sen sijoittamista paikalleen.

Kiristysklemmarit LAMT 6/50 kiinnitetään paikalleen. Ylempi kiristysklemmari kiinnitetään mahdollisimman lähelle kattoa. Klemmareiden suositeltava kiinnitysetäisyys on n. 80 -100 cm. Minimietäisyytenä on pidettävä 60 cm. Kiinnityskohdassa vaikuttaa jopa 3500 N voima. On huomioitava, että kiinnikkeiden puristava voima heikkenee ajan mittaan. Masto saattaa pyöriä ja pudota alemmaksi. Kiinnitykset onkin sijoitettava paikkoihin missä niiden myöhempi tarkistaminen ja tarvittaessa kiristäminen on helposti suoritettavissa.

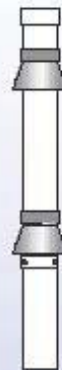
TUKIPUTKET

LATP 50

- Tukiputki yhteisantennimastolle 50 x 2000 mm
- Tarvikepakkauksen tyyppi LAMT 30
- Suurin sallittu taivutusmomentti 1600 Nm
- Soveltuu mastolle LAM 45

LATP 45

- Tukiputki pienantennimastolle 45 x 1500 mm
- Tarvikepakkauksen tyyppi LAMT 31
- Suurin sallittu taivutusmomentti 1180 Nm
- Soveltuu mastolle LAMP 38



Tarvikepakkauksen tyyppi		LAMT 30	LAMT 31
Tukirengaat		2 kpl	
Puristuskiinnikkeet	LAMT 6/50	1 kpl (pari)	
	LAMT 6/45		1 kpl (pari)
Tiivisteet	LAMT 3/50	2 kpl	
	LAMT 3/45		1 kpl
Mastohattu	LAMT 1	1 kpl	
Maadoituskorva		1 kpl	

