



wordt niet in het midden gevoed maar aan het ondereind via een kwartgolfstub. Door het aansluitpunt van de coax op de stub op of neer te schuiven kunnen we een punt vinden waar de aanpassing van de antenne op de kabel optimaal is. De reflector is op een kwartgolflengte afstand achter de straler gemonteerd. Met een afstand van 0,2 golflengte kan de antenne-winst iets groter zijn dan, maar is de antenne mechanisch minder goed in balans. Als draagbuis gebruikt WBo JQH een stuk PVC-pijp. Bij de hier gebruikte manier van voeden lijkt het mij inderdaad ook beter om een draagbuis van isolatiemateriaal te gebruiken. Extra stabiliteit krijgt de antenne door twee nylonraden tussen draagbuis en top van de straler. De antenne-elementen zijn gemaakt van metalen installatiebuis.

**AMTOR**