

Parabola

TOROIDAL 55/90

Návod na montáž

Montáž paraboly TOROIDAL

So parabolou Toroidal zacielite viac ako jeden satelit a preto montáž a inštalácia paraboly bude trvať určitý čas. Ak budete postupovať podľa nasledovných pokynov, skráťte si čas inštaláciou a nainštalujete optimálny signál pre príjem všetkých satelitov.



TIP: Montujte a inštalujte paraboly na nižšej úrovni s malým TV a prijímacom vedľa vás. To vám ušetrí veľa času. Po inštalácii, môžete satelit umiestniť na vašej streche a nasmerovať a redukovať pred nebezpečenstvom.

Pri inštalácii paraboly buďte opatrný. Dbajte na to, aby parabola nebola vystavená žiadnemu nebezpečenstvu alebo poškodenia zapríčineného procesom inštalácie.

Predtým ako začnete:

Nájdete dve balenia obsahujúce zástrečky a matice. Jedno balenie je pre montáž paraboly a druhé pre montáž stojana. (montáž stojana nie je tu ilustrovaný. Použite diagram v krabici).

- vytlačte si (ak nemáte) zoznam. Vyberte a rozdelte zásuvky a matice podľa zoznamu. Ušetrí vám to veľa času.
- Budete potrebovať Phillips Screw Driver a 10,11,12 mm kľúč na matice pre montáž.
- Začnite proces na rovnej ploche
- Uistite sa, že vaša lokalizácia nie je blokována budovami alebo mohutným stromom. Pamätajte, že satelit môže prijímať viac ako z jedného satelitu a preto potrebujete voľný výhľad.

Krok 1: montáž Toroidal



Zacnite so skladaním trubice. Neutahujte ju pokým ju nebudete potrebovať vložiť do montáže stojana neskôr.

Casti: B11, B13



Umiestnite stabilnú trubicu cez trubicu práve zloženú a nainštalujte zadnú časť podľa uhla sklonu. Pritiahnite s maticami.

Casti: A6, A13, B9, B13



Vložte B10, B13. uistite sa, že matice sú na vonkajšej strane. Pre T90 použite podložku na extra uchytenie. Podložka vám umožní ľahšiu inštaláciu.

Casti: B10, B13, podložka



Na zadnej strane sú 3 body na spojenie. Použite B8 v strede s B13. Použite Phillips driver na utiahnutie. Potom, pritiahnite B7 s B 14 rukami. Matice by mali byť na zadnej strane, tak aby ste ich neskôr mohli zošíkmit.

Časti: B8, B13, B7, B14

Pomocné nástroje: Phillips



Priložte LNBF vodiacu plochu na podporné ramená. Potom, spojte podpornými ramennými hlavicami.

Časti: A3, A8, B4, A12

Pomocné nástroje: Phillips



Zložte podporné ramená na oboch stranách použitím B3 a B13. Nepoužívajte B2.

Časti: B3, B13

Pomocné nástroje: Phillips, francúzsky kľúč.



pripojte reflektor použitím B2 a B12. V strede nájdete malý držiak. Táto časť s držiakom by mala byť umiestnená smerom dole.

Časti: B2, B12

Pomocné nástroje: Phillips, francúzsky kľúč



Pripojte LNBF vodiacu plochu použitím B5. Dajte pozor na orientáciu LNBF. Oblúk je nasmerovaný smerom od stojana.

Časti: A4, B4

Pomocné nástroje: Phillips,



Pripojte hlavný reflektor použitím B1, B12.

Časti: B1, B12

Pomocné nástroje: Phillips, francúzsky kľúč

Krok 2: LNBF montáž a lokalizácia

Pre inštaláciu, použite nasledovné nastavenia pre mesto A. Tieto informácie sú podávané zákazníkom. Ak ste nedostali žiadne od dodávateľa, môžete tieto informácie získať na stránke: www.multilnbdish.com.

Napríklad:

Model: Toroidal 55

Mesto: A city, CA

Krajina: USA

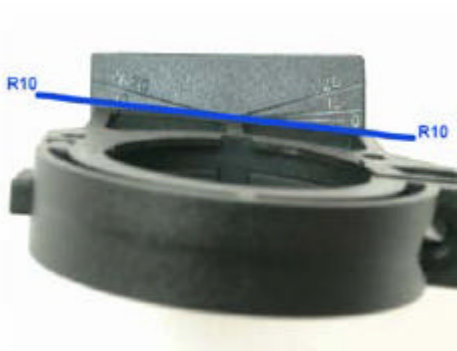
Azimuth	Elevation	Skew	91W	101W	110W	119W
156	45	95	L20.0	L10.0	R0.0	R10.0

Nasledovná inštalácia ukazuje LNBF držiak a nastavenie pre 119W a R10.0.



Pozrite sa na uzáver LNBF. Má sieť ukazujúcu L20, L10, R10, R20.

Časť: A9



Vložte LNBF držiak do nosica. Otáčajte/nastavte vrch držiaku tak, aby sa dal nastaviť na R10 sieť.

Casti: A10



Utiahnite nastavenie držiaka použitím B6. umiestnite ďalšiu B6 s rukami. Túto nepritahujte. Táto druhá bude pritiahnutá na koniec celého procesu.

Casti: B6

Pomocné nástroje: Phillips,



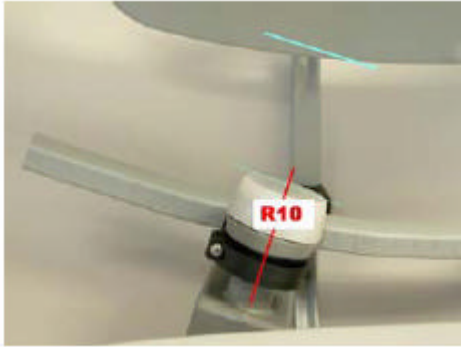
Umiestnite LNBF do vnútra držiaka a pritiahnite tú ďalšiu B6. Budete potrebovať LNBF adaptér (A11) na ochranu LNBF v závislosti od veľkosti vášho LNBF.

Casti: B6, LNBF

Pomocné nástroje: Phillips,



Nastavte stred LNBF držiaka na R10 cez LNBF vodiacu lištu. Poznajte si, že každý koniec LNBF má nastavenia „L“ a „R“.



Po nastavení LNBF držáka cez vodiacu lištu, pritiahnite skrutku tak, aby držiak mohol stáť na vodiacej lište. Túto skrutku úplne pritiahnite až na úplnom konci procesu. Nastavenie LNBF a Sub reflektora musí byť symetrické.

Pomocné nástroje: Phillips,



Nainštalujte druhú LNBF podľa toho istého postupu.

Krok 3: nastavenie Toroidal

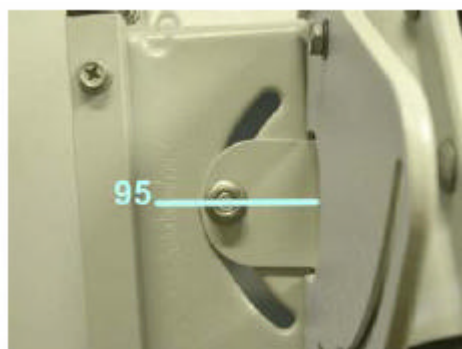
Použijeme tie isté nastavenia ako v predchádzajúcej časti.



Po prvé, uistite sa, že váš stojan je v absolútne vertikálnej polohe. Bez vertikálnej polohy sú všetky nastavenia bezvýznamné.



Bez nijakej skrutky nastavte stupen. Môžete použiť uholníkový lokalizátor ako je na obrázku alebo použite stupnovac na držiaku.
Pomocné nástroje: francúzsky kľúč



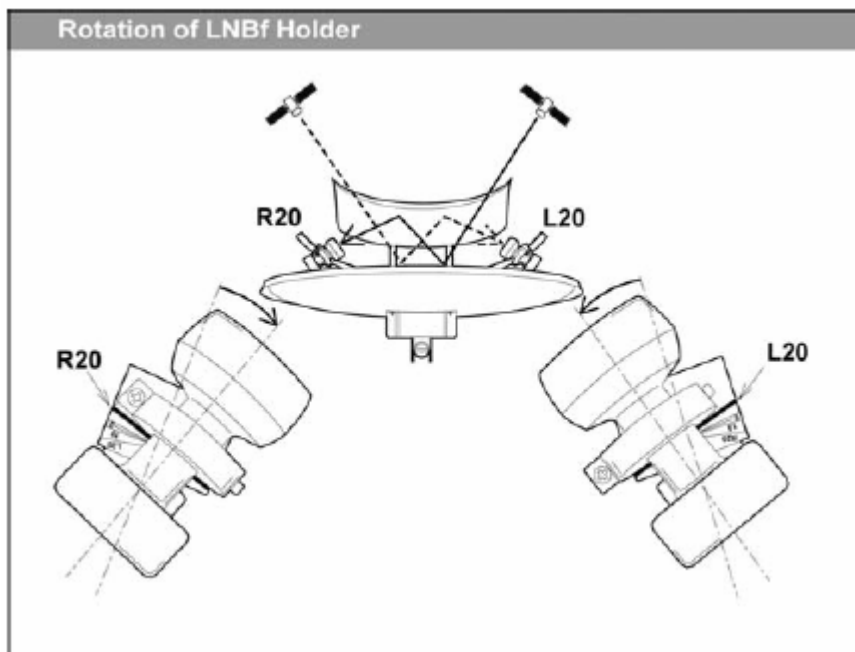
Zaskrutkujte nastavenia. Pritiahnite maticu, ktorú ste mali pritiahnúť úplne na konci celého procesu. Nerobte to s nadmernou silou.
Pomocné nástroje: francúzsky kľúč

Krok 4: Zacielenie na satelity.

Táto ilustrácia dole vám ukazuje základný princíp ako sa Toroidal zacielenie na množstvo satelitov. Ak stojíte za parabolou, vzdialená ľavá strana LNBF rozpozná vzdialenú pravú stranu satelitov.

Toto môže byť archivované len vtedy ak máte nastavené azimut, stupen, zošíkmenie a pozíciu LNBF.

Dajte pozor na nastavenia LNBF pozície a jeho lokalizáciu na vodiacej lište. R20 lokalizácia si vyžiada zarovnanie R20 na LNBF držiaku.



1. Je jednoduchšie začať so stredom LNBF (alebo LNBF najbližšom k stredu, 101W v takomto prípade). Spojte stred LNBF na váš prijímac alebo satelit.
2. Nastavte stupeň a šikmost uhlov. (uhly máte už nastavené v prípade, že ste postupovali podľa tejto inštalácie. Budete potrebovať nastaviť tieto uhly, ak pôjdete podľa krokov. Takže neprítahujte ich príliš).
3. Nastavte azimut cez pohyblivú anténu pre najlepší signál. Potom pritiahnite francúzskym kľúčom trubicu na polarizáciu. Teraz ste našli najlepší signál pre LNBF stred, potrebujete optimalizovať signál.
4. Nastavte stupeň a azimut (+, - 1 stupeň) naraz na dosiahnutie najvyššieho signálu pre stred LNBF. Stupeň je veľmi kritický faktor pre nastavenie antény. Takéto isté je nastavenie pre parabolickú anténu.
5. Teraz zapojte káble do iného LNBF a premerajte silu signálu. Nastavte LNBF pozíciu držača pokiaľ nedosiahnete najlepší signál.
6. Zopakujte krok 5 pre iné LNBF.
7. Ak nie ste spokojný so signálom na všetkých satelitoch, vaším ďalším krokom bude nastavenie šikmosti uhla +, - 1 stupeň a pre nastavenie signálu opakujte kroky 4 – 6.
8. Ak prijímate dobrý signál na všetkých satelitoch, pritiahnite všetky skrutky, matice. Uistite sa, že váš stojan je chránený a dobre pripevnený na streche, stene alebo poschodí. (zvlášť ak bývate vo veternej oblasti).