

Návod na 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, skrátime si čas inštaláciou a nainštalujete optimálny signál pre príjem všetkých satelitov.



TIP: Montujte a inštalujte paraboly na nižšej úrovni s malým TV a prijímačom 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 zástrčky 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 rozdeľte 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 blokovaná budovami alebo mohutným stromom. Pamätajte, že satelit môže prijímať viac ako z jedného satelitu a preto potrebujete voľný výhľad.

Krok 1: montáž Toroidal



Začnite so skladaním trubice. Neut'ahujte ju pokým ju nebudete potrebovať vložiť do montáže stojana neskôr.
Časti: B11, B13



Umiestnite stabilnú trubicu cez trubicu práve zloženú a nainštalujte zadnú časť podľa uhla sklonu. Pritiahnite s maticami.
Časti: 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.
Časti: 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 B14 rukami. Matice by mali byť na zadnej strane, tak aby ste ich neskôr mohli zošíkmiť.
Časti: B8, B13, B7, B14



Pripojte LNBF vodiacu plochu na podporné ramená. Potom, spojte podpornými ramennými hlavicami.
Časti: A3, A8, B4, A12



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



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



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.
Časti: A9



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

Časti: A10



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



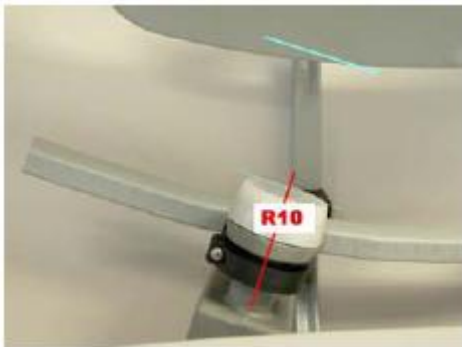
Časti: B6

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

Časti: B6, LNBF



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



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



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.



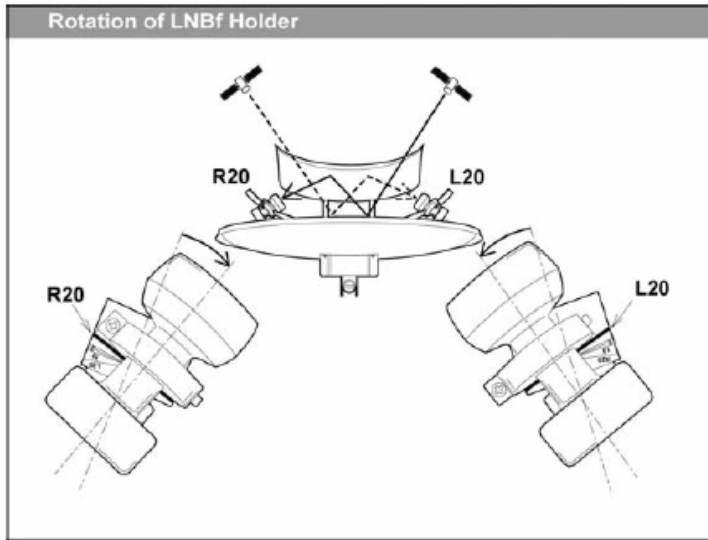
Bez nijakej skrutky nastavte stupeň. Môžete použiť uhoľníkový lokalizátor ako je na obrázku alebo použite stupňovač na držiaku.

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

Krok 4: Zacielenie na satelity.

Táto ilustrácia dole vám ukazuje základný princíp ako sa Toroidal zacielfuje 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, stupeň, zošikmenie a pozíciu LNBF. Dajte pozor na nastavenia LNBF pozície a jeho lokalizáciu na vodiacej lište. R20 lokalizácia si vyžiada zarovnanie R20 na LNBF držiaku.

Je jednoduchšie začať so stredom LNBF (alebo LNBF najbližšom k stredu, 101W v takomto prípade). Spojte stred LNBF na váš prijímač alebo satelit.



optimalizovať signál.

1. Nastavte stupeň a šikmosť uhlov. (uhle máte už nastavené v prípade, že ste postupovali podľa tejto inštalácie. Budete potrebovať nastaviť tieto uhly, ak pôjdete podľa krokov. Takže nepríťahujte ich príliš).
2. Nastavte azimut cez pohyblivú anténu pre najlepší signál. Potom pritiahnite trubicu na polarizáciu. Teraz ste našli najlepší signál pre LNBF stred, potrebujete
3. 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.
4. Teraz zapojte káble do iného LNBF a premerajte silu signálu. Nastavte LNBF pozíciu držiaka pokým nedosiahnete najlepší signál.
5. Zopakujte krok 5 pre iné LNBF.
6. 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.
7. 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).