

KORTFATTAD INSTRUKTION FÖR ATT STÄLLA IN EN DiSEqC 1.2-MOTOR.

Jag skall här kortfattat beskriva hur man ställer in en DiSEqC 1.2-motor eller en Nokia Satscanmotor. Det finns även instruktion hur man gör i motorpaketet, men det kanske inte är beskrivet så noggrant hur man gör alla moment.

STAB HH-100 är tillverkad i STAB-fabriken i Italien. Se: <http://www.stab-italia.com/>. Nokia har upphört med produktionen av sin satscan-motor, men på Nokias hemsida finns det pdf-dokument för satscanmotorn - dels för montering ihop med Nokias analoga 8003S och dels med Nokias digitala mottagare.

Det är i grunden samma princip för att installera ”STAB HH-100” och ”@SAT SM3D12”.

Beräkning av olika satelliters kompassvinkel från din ort: http://www.satlex.eu/sv/azel_calc.html

Några viktiga punkter när man skall montera en parabolmotor:

1. Röret skall vara så lodrätt som möjligt.
2. Ställ in graderna på motorns sida efter den latitud (se: http://www.satlex.eu/sv/azel_calc.html), som du bor på (eller där antennen skall sitta förstås).
3. Koppla inte in koaxialkabeln till motorn under inställningen utan koppla först direkt till LNB:t. Då rör sig inte motoraxeln hit och dit under inställningen av söderläget.
4. Jämför din orts longitud (se: http://www.satlex.eu/sv/azel_calc.html) med satelliternas longitud (se: <http://www.lyngsat.com>) och ställ in på en satellit, som ligger lämpligt till. Motoraxeln står normalt på NOLL (0°), när den kommer från fabriken. Det är ju inte säkert, att söderläget stämmer med någon satellit just på noll. Koppla i så fall kabeln till motorn och kör den åt öst eller väst det antal grader, som är skillnaden mellan ortens och satellitens longitud.
5. Rikta in parabolantennen noga i sidled på motoraxeln, så att den stämmer i förhållande till gradskalan på motoraxeln. Ställ in höjden på antennen så som du tror är ungefär rätt höjd.
6. Om du inte hittar någon bild kan det bero på, att höjdvinkeln på antennen är för låg eller för hög. Då får du höja eller sänka antennen lite åt gången och vrida motorn sakta åt väst eller öst runt röret. OBS! När du ställt in antennen i sidled på motoraxeln skall du inte röra den mera. Du skall i stället vrida hela motorn åt väst eller öst runt röret.
7. Vrid motorn runt röret tills du hittar satelliten. Du måste förstås ställa in mottagaren på någon kanal, som finns på just den satelliten. Om du har en analog mottagare och det finns en analog kanal, så är det mycket lättare att ställa in med en analog mottagare. Lås fast motorklämmorna runt röret ordentligt, när du har hittat bilden.
8. Justera antennens höjdvinkel så att du får den bästa signalstyrkan och lås den i det läget.
9. När du nu har ställt in motorparabolen rätt i både sidled och höjddled, så bör motorn röra sig i en riktig båge, så att den träffar satelliterna både åt öster och åt väster. Då har du ställt in alla vinklarna rätt.

LYCKA TILL MED MONTERINGEN!

Med vänliga hälsningar

NORDENPARABOL * MOTORPARABOL * HEMLANDSPARABOL * DIGITALA MOTTAGARE