

Tips och tweakning av FM-sändare (alla varumärken)

FM-sändare är otroligt smidiga att använda när du vill sända musiken du har i till exempel din MP3-spelare till en bilradio eller stereo i din närhet och du inte har tillgång till någon ljudkabel.

Det finns ett par saker du bör justera för att ljudkvaliteten ska bli så bra som möjligt och upplevelsen optimal när du lyssnar. Man kan även se det här som felsökning.

1. Leta upp en ledig radiofrekvens

För att vara på den säkra sidan så bör du leta efter en ledig radiofrekvens som inte krockar med någon annan. Förslagsvis letar du efter någon mellan 88-100 MHz eftersom bandet över 100 MHz brukar vara fyllt med diverse reklamradiokanaler.

Det här beror självklart på vilken del i landet du bor och allt eftersom du förflyttar dig med bilen så kan nya radiokanaler dyka upp och störa. Då får du justera till en annan frekvens efter resans gång.

2. Stäng av equalizern!

Stäng av alla ljudförbättringsinställningar på den produkt du sänder från, alltså MP3-spelaren, CD-spelaren, DVD-spelaren eller motsvarande (källan). Sätt MP3-spelarens EQ till "normal". Reglera istället ljudbilden (t.ex. bas och diskant) på bilstereon eller den stereo som du sänder till.

3. Justera volymen

Alla prylar har olika uteffekt så du får experimentera lite med volymen tills du hittar rätt. Generellt vill jag tipsa om att du har halv volym på källan eller börjar med det som prov (t.ex. 20/40 eller 15/30 i volymsteg).

- För högt ljud resulterar i att ljudet kan dista eller låta riktigt illa.
- För lågt ljud resulterar i att ljudet kan brusa alldeles för mycket.

4. Begränsa störningar

Lägger du till exempel FM-sändaren fysiskt "på" din MP3-spelare, så kan elektroniken i MP3-spelaren störa FM-sändaren. Placera dem alltså gärna en bit ifrån varandra. Försök också att lägga FM-sändaren så nära antennen du kan för att få mindre störningar emellan dem.

Övrigt

Det finns alltid saker i "etern" som kan störa sändningen. Sändarna som för tillfället är lagliga är för svaga (upp till 50 nW) för att ge dig lika bra kvalitet som de större radiokanalerna, som för att jämföra sänder med drygt 60,000 W (!) effekt.

Källa:

<http://forum.iriver.se/showthread.php?t=4689>