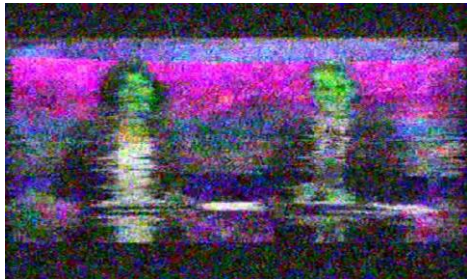


## Brusig bild analog mottagning

Vid Analog mottagning så kan bilden bli störd på många olika sätt, allt ifrån att yttre störkällor (radiosignaler, mobiltelefoni motsvarande) letar sig in i mottagaren till att det enkelt uttryckt är för lite signal för att mottagaren kan visa rätt bild.

- Yttre störkällor hanterar man genom att ha HF täta antennkablar, kontakter, uttag och kablage (så att yttre signaler inte kan leta sig in i mottagaren).
- "För lite "signal hanteras främst genom att allt kablage är helt och att "rätt utrustning används.

Nedan följer lite exempel och trolig felorsak.



Om bilden plötsligt ser ut så här, så är det vanligaste felet att antensladden antingen:

- Inte sitter i ordentligt
- Är trasig



Om bilden plötsligt ser ut så här, så är det vanligaste felet att:

- Antensladden är trasig
- Antenn nätet i fastigheten har dåliga kopplingar, som har påverkats så att de inte längre har bra kontakt.

- Det kan även vara en störning i Kabeltv-nätet eller i hyresfastigheten, om man har FTTH kontrollera så att inte den "röda" lampan har tänts på CPE´n.



Om den analoga signalen visas på en "Platt" tv så kommer det alltid att vara ngn form av brus/suddighet

beroende på att den analoga signalen är gjord för ett katodstråle rör som sveper med sin elektronstråle över bilden och "Ritar" upp bilden efter hand.

- I den "platta" tv:n så ritas inte bilden upp utan den visas som "hela" bilder.
- I denna process så är bildkvalitén helt beroende av hur bra den analoga mottagaren är i den digitala tv:n.

ett ytterligare bekymmer är att den analoga signalen innehåller en bild som är 786\*576 bildpunkter som skall skalas upp enl. nedan.

I denna upp skalning så fattas det bildinformation så bilden blir "suddig" och kan uppfattas som brusig.

