

## ÄR ALLT SOM SÄGS I TV SANT?

Nej, allt på tv är förstås inte sant. Det är tvärtom en väldig massa påhittade saker! Men de program som har som uppgift att visa verkligheten – som nyheter och faktaprogram – ska alltid hålla sig till sanningen. Man brukar säga att nyheter ska vara opartiska och sakliga, det vill säga att den som gör programmet inte ska låta sin egen åsikt märkas. Men det är inte alltid lätt att veta vad som är sanningen. Nyhetshändelser, till exempel, sker så fort att de ofta måste berättas samtidigt som de sker. Då kan det vara ont om tid när alla källor ska kontrolleras och det kan smyga sig in små faktafel. Så det är viktigt att titta på tv med de kritiska glasögonen på och inte alltid ta varje litet ord för en sanning.

**50 år i tv-soffan.** 1956 dök tv:n för första gången upp i de svenska vardagsrummen. Sedan dess har vi bara fortsatt att fascineras av den magiska bildlådan. Vill du veta mer om tv eller berätta om ditt bästa tv-minne? Gå in på [svt.se/svt50](http://svt.se/svt50)



## VARFÖR ÄR VISSA PROGRAM POPULÄRA OCH ANDRA INTE?

De program vi gillar mest är de som lyckas få oss engagerade hemma i tv-soffan. Men också de som gör oss riktigt glada. Det betyder däremot inte att allt måste vara lättsamt och kul, tvärtom blir många smådumma skojprogram riktiga floppar! För att undvika det testas de flesta program innan de produceras. Först provas programidéen och ett inspelat testavsnitt (en pilot) som ger en försmak av programmet på en grupp människor. Men hur går det att veta vad vi egentligen tittar på? Jo, 2 300 personer i Sverige (alla möjliga sorters människor) får varje dygn registrera vad de ser på tv genom att trycka på mättnappar. På så sätt vet tv-bolagen om programmen ses av så många som det var tänkt, eller om de helt blir ratade.

**50 år i tv-soffan.** 1956 dök tv:n för första gången upp i de svenska vardagsrummen. Sedan dess har vi bara fortsatt att fascineras av den magiska bildlådan. Vill du veta mer om tv eller berätta om ditt bästa tv-minne? Gå in på [svt.se/svt50](http://svt.se/svt50)



Bild: Tobias Ottahal

## HUR GÖR MAN NÄR ALLTING GÅR SNETT I TV?

Det beror lite på vad som går snett. Det mesta kan hända – kameror som krånglar, felsägningar, gäster som inte dyker upp eller totalt mörker mitt i en direktsändning. Men oftast finns en plan B så att alla vet vad de ska göra om något går åt skogen. Rutinerade programledare är dessutom duktiga på att improvisera om fel person dyker upp i studion eller ljudet försvinner. De flesta fel märker därför vi som sitter i tv-soffan inte av över huvud taget. Vi visste ju inte hur det var tänkt att bli från början! Men ibland kan det trots allt bli pannkaka av alltihop. Någon som sagt fel blir nervös och trasslar till det ännu mer. Eller så brakar tekniken ihop helt. Går det inte att dölja och lösa snabbt nog, så åker skylten "Tillfälligt avbrott" upp. Men det är något som alla tv-medarbetare helst vill slippa.

**50 år i tv-soffan.** 1956 dök tv:n för första gången upp i de svenska vardagsrummen. Sedan dess har vi bara fortsatt att fascineras av den magiska bildlådan. Vill du veta mer om tv eller berätta om ditt bästa tv-minne? Gå in på [svt.se/svt50](https://svt.se/svt50)

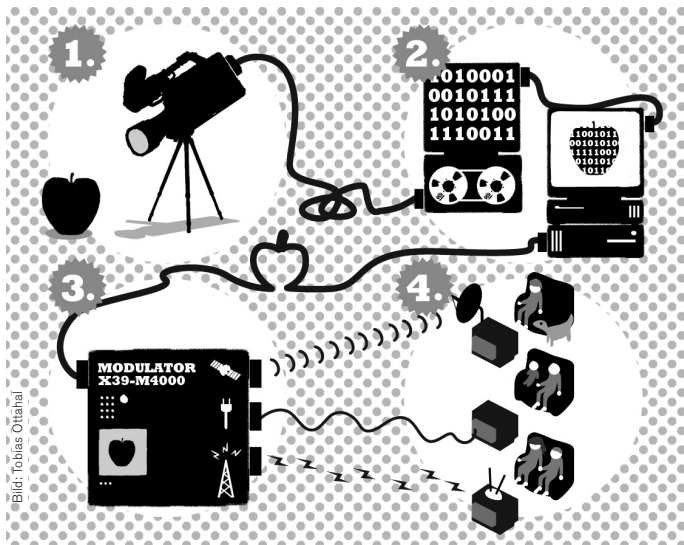


Bild: Tobias Ottahall

## HUR KOMMER BILDEN IN I TV-RUTAN?

Att förklara hur bilden går från kamera till tv är ganska knepigt. Men en förenklad beskrivning skulle kunna se ut så här:

1. Först spelas programmet in.
2. Det inspelade görs om till ettor och nollor – digitala databilder. Men bilderna är stora och måste komprimeras (packas ihop) så att de går att skicka.
3. För att strömmen av databilder ska kunna nå olika distributionskanaler – tv-mast, satellit, kabel och bredband – måste den moduleras (bli elektromagnetiska vågor). Vågorna är olika långa och kan jämföras med indianernas röksignaler. Modulatorn är indianen med filtern som väljer hur röksignalerna ska skickas ut!
4. Vågorna fångas sedan upp av antenn, parabol och kablar. En avkodare packar upp bilderna så att det åter blir en bildström som vi kan se i tv-rutan!

**50 år i tv-soffan.** 1956 dök tv:n för första gången upp i de svenska vardagsrummen. Sedan dess har vi bara fortsatt att fascineras av den magiska bildlådan. Vill du veta mer om tv eller berätta om ditt bästa tv-minne? Gå in på [svt.se/svt50](http://svt.se/svt50)