

## Avaruuskuvia järjettömän halvalla

*Suomen Epätieteellinen Seura on kehittänyt mullistavan menetelmän, jolla lähes kuka tahansa voi tuottaa kätevästi hienoja avaruuskuvia. Kuvien valmistaminen ei ole enää kellonajasta kiinni. Mars-planeetan kuviakin voi valmistaa jopa virka-aikana. Et tarvitse enää kalliita raketteja, ököläärejä tai muita teleskooppeja. Suomen Epätieteellinen Seura on kehittänyt uuden sumean optiikan metodin avaruuskuvien tuottamiseksi. Menetelmä perustuu etupäässä sumeaan optiikkaan.*

**Sumea optiikka** ei edellytä kalliita varusteita tai erinomaista valokuvaajan taitoa. Sumean optiikan metodilla voi kuka tahansa tuottaa upeita otoksia.



Yllä oikealla kuva **Saturnus**-planeetasta ja vasemmalla alkuperäinen kuva, penni vuodelta 1967, jonka päällä on villalangan pätkä.

Epätieteellinen avaruuskuvauksen menetelmä yllä olevien kuvien tuottamiseksi on suhteellisen yksinkertainen:

1. laitetaan pennin raha ja villalanka vasemmassa kuvassa olevalla tavalla
2. kuvataan kohde liian läheltä tai vaivautumatta tarkentamaan, jolloin kuvasta tulee aivan sumea
3. käännetään kuva negatiiviksi kuvankäsittelyohjelmalla

**Useimpia avaruusharrastajia on harmittanut se, että Mars on noussut yli horisontin nukkumaanmenoajan jälkeen. Usein on ollut myös pilvistä eikä planeetta ole antautunut aina suosiolla kuvattavaksi. Epätieteellisellä menetelmällä Mars-kuvan tuottaminen on Saturnus-planeetan kuvan tekemistäkin yksinkertaisempaa. ei tarvita edes villalankaa!**

Epätieteilijöiden metodille tuotettu Mars-kuva on alla



**Lisätietoja** epätieteellisestä avaruuskuvauksen menetelmästä saa seuran puheen ja toiminnan johtaja Jaakko Koskiselta 0500 540 111 tai vappumestari Jyri Lehtoselta 040 511 3817 – seuran naurettavat kotisivut ovat ositteessa <http://www.suvisaaristonmedia.fi/ses/>