

Publicerad 2 sep 2004 22:42

## Signal från rymden hittade fram

**FÖR ETT HALVÅR SEDAN** tackade Oliver Völker för sig och gick för sista gången ur skärmsläckarprogrammet SETI@home. Det är ett program dit världens största radioteleskop skickar sina nedplockade signaler för att låta miljontals hemdatorer hjälpa till att leta liv i rymden. Alltmedan datorns ägare ägnar sig åt någonting annat. Signaler som kan visa sig komma från andra intelligenta varelser.

I onsdags ringde telefonen hemma hos 24-åringen i Nürnberg.

- Det var från tidskriften New Scientist. De sa att min dator var en av två som hade upptäckt en signal som kunde komma från en annan civilisation. Jag blev helt paff eftersom jag inte längre använde programmet, säger han till DN.

**SIGNALEN HÖRDES FÖR** första gången i februari förra året. Då tillsammans med flera andra möjliga radiosignaler. Men en gång är ingen gång när det gäller SETI, som står för sökandet efter utomjordiskt liv. När forskarna ett halvår senare vände teleskopet mot samma plats hade alla försvunnit utom Oliver Völkers signal. Och nu har man hört den för tredje gången, allt starkare.

Signalen har snappats upp av världens största radioteleskop, Arecibo-teleskopet, som är ett gigantiskt öra mot rymden i Puerto Ricos djungler. Det var också härifrån som mänskligheten för nästan exakt trettio år sedan skickade ut en egen signal mot stjärnhopen M13 i stjärnbilden Herkules.

**DET NYA RADIOSMATTRET** kommer från en punkt mellan stjärnbilderna Väduren och Fiskarna vilket trots allt talar emot att det rör sig om någon avancerad civilisation på jakt efter sällskap. Här är universum relativt tomt på planetsystem.

Och det har hänt förr att astronomerna har lurats av jordiska signaler. Satelliter, mobiltelefoner och andra starka sändare har ställt till problem. Kanske har någon hackat sig in i SETI@homes dator? Kanske vill någon skoja med astronomerna? Kanske är det ett nytt slags astronomiskt fenomen?

- Om jag fick in en signal som jag bara hörde i en minut så skulle jag vara försiktig och låta andra astronomer kolla den först. Jag talade med kolleger vid Jordrell Bank-observatoriet i England och de hade inte blivit ombedda att kontrollera detta, säger radioastronomen Roy Booth vid Onsalaobservatoriet.

**OCKSÅ DE SOM** analyserar signalen är skeptiska.

- Vi kommer att fortsätta observera den även om det inte är särskilt troligt att signalen är äkta, säger chefen för SETI@home, David Anderson, till tidskriften New Scientist.

Clas Svahn, clas.svahn@dn.se

---

© Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.