

Publicerad 2009-02-28 11:17 av Mattias Josephson

* *Universum och Kärleken* * www.poeter.se/Las+Bok?book_id=3016 *

Skapelseberättelsen och SETI

Sedan 60-talet har forskare lyssnat på signaler från rymden i hopp om att finna en signal från en utomjordisk civilisation. Denna forskning brukar förkortas SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence).

Under 60-talet dominerade det forna Sovjetunionen sökandet efter utomjordiska radiosignaler. De var övertygade om att det måste existera ett flertal avancerade civilisationer i jordens närhet och att dessa hade möjlighet att sända med en så hög effekt som skulle behövas. Övertygelsen var så stark att man byggde forskningsutrustning och lade upp lyssnandet enligt de förutsättningarna.

Under 70- och 80-talet var det NASA som gick i bräsch för detta arbete genom två stora program. I det ena projektet lyssnade man mycket noggrant efter signaler från ett 1000-tal solsystem med en sol som liknade vår egen. I det andra projektet sökte man av hela rymden, men med mindre noggrannhet. Under 90-talet drog den amerikanska kongressen in alla anslag till denna typ av forskning på grund av besparingar. Men forskningen fortskrider med hjälp av privata bidrag. Mängder med privatpersoner, däribland filmregissören Steven Spielberg, och olika företag bidrar med generösa donationer.

I verkligheten har man ännu inte lyckats fånga upp några signaler från någon utomjordisk civilisation, men det har gjorts en lång rad filmer där man leker med tanken att man slutligen hittar denna efterlängtrade radiosignal. Jag är själv svag för den filmgenre som kallas "Science Fiction" och har sett flera filmer på detta tema och det är för mig omöjligt att inte ryckas med av det enormt fascinerande i själva tanken; Tänk att få ett budskap från en helt annan civilisation. Hur skulle deras teknologi se ut? Skulle de kunna hjälpa oss med våra miljöproblem? Skulle de kunna hjälpa oss att sluta kriga? Skulle de kunna hjälpa oss att bli bättre människor och må bättre själsligt? Skulle de kunna lära oss hur man botar cancer och aids? Skulle de kanske kunna hjälpa oss att bli odödliga?

Jag förstår dessa människor som viger sina liv åt att söka rymden efter radiosignaler från avlägsna civilisationer. Om man inte tror på en Skapare så måste man i konsekvensens namn tro att det finns någon sorts inbyggt mekanism i universum som främjar uppkomsten av liv. Det är alldeles för osannolikt att tro att den värld vi lever i är ett resultat av ren slump. Någon okänd lag måste ha stått över slumpen när livet på jorden uppstod – och finns det en sådan lag så borde liv ha uppstått på fler platser i universum där de rätta förutsättningarna finns. Låt mig citera en svensk som heter Göran Jansson och är en av dessa eldsjälarna för rymdlyssnande:

"Är vi ensamma? Är jorden helt unik som en del i det enda solsystem med liv som finns i universum? Hur vanligt är liv i universum? Hur länge överlever intelligent liv innan det utplånar sig själv? Hur länge kommer mänskligheten att överleva? Kommer någon att upptäcka oss innan vi utplånas? Förekommer det idag kommunikation mellan andra civilisationer? Spelar livet på jorden en roll i universums helhet? Vilket är vårt öde? Är livet på jorden ett resultat av en livsform från en annan planet?"

Svaret på dessa frågor kanske vi endast kan få genom kontakt med en främmande civilisation på en annan planet. Den dag vi upptäcker radiosignaler från universum kan också vara den dag då vi får insikt om varför vi är här?"

Jag läser skapelseberättelsen i denna anda. Tänk om inte bara en annan civilisation utan själva ursprunget till hela universum har skänkt oss ett budskap; om hur vi kan må bättre själsligt, om hur vi kan hitta mening och syfte, om hur vi kan lära oss hantera konflikter och bli bättre på både nära relationer och få slut på alla krig, om hur vi kan få större respekt för medmänniskor som lider nöd och för vår misshandlade planet, osv, osv...

Tänk om skapelseberättelsen verkligen är en sång om "Varför" förmedlad av Skaparen själv! Det fanns på den tiden berättelsen gavs till mänskligheten varken möjlighet eller anledning att göra detta som en vetenskaplig redogörelse. Ändå finns flera hälsningar till oss vetenskapsförälskade 2000-talsmänniskor. Om du inte någon gång tidigare lyssnat till Skaparens sång om "Varför" utan fördomar med anledning av osannolikheten i tidsrymden "sju dagar" etcetera, så rekommenderar jag dig att, som en SETI-forskare, öppna dig för tanken på ett lite mer "kodat" budskap och försöka avkoda Skaparens hälsning i denna sång.

Texten är utskriven från Poeter.se

Författaren Mattias Josephson med Poeter.se id #16874 innehar upphovsrätten