

PIXABAY



FÖRST NÅGRA INLEDANDE DEFINITIONER OCH KORTA FAKTA:

- Enkätundersökningar har visat att 4 av 10 amerikaner tror att åtminstone vissa observationer av så kallade UFO (Unidentified Flying Objects) är farkoster bemannade av utomjordiska varelser.¹ Förmodligen är det ungefär lika vanligt i Sverige.
- Studiet av UFO-relaterade frågor kallas ufologi. Det är ett område som kan sägas vara en blandning av vetenskap och religion. I Sverige finns Riksorganisationen UFO-Sverige. Vissa rörelser som inbegriper ufologi uppfyller alla kriterier för att definieras som religion, som till exempel raëlism.
- En vanlig term inom ufologin, inklusive raëlismen, är så kallade abduktioner, det vill säga tillfällen när rymdvarelser "kidnappat" människor med påstått syfte att studera dem vetenskapligt eller meddela dem viktig kunskap.
- SETI är en förkortning av "Search For Extra-Terrestrial Intelligence", på svenska "sökandet efter utomjordisk intelligens". Det är en sammanfattande beteckning på en mängd olika vetenskapliga projekt som alla syftar till att leta rätt på de utomjordiska civilisationer (ETI) som man med utgångspunkt från naturalistiska förväntningar (se nedan) förväntar sig finns därute i världsrymden.

UFO & SETI

Av: Göran Schmidt

De flesta, om inte alla, sekulära forskare är övertygade om att det finns både liv och intelligent sådant ute i universum. Vid en SETI-konferens 1961 presenterade den amerikanske radioastronomen Frank Drake en ekvation (Drakes ekvation) med vars hjälp han försökte uppskatta hur många intelligenta civilisationer som det kan finnas i vår egen galax, Vintergatan. Den baseras på flera faktorer som är extremt spekulativa till sin natur.

Att man ännu inte lyckats bevisa förekomsten av ETI förvånar forskarna. Det formulerades redan på 1950-talet av den italienske fysikern Enrico Fermi i form av den så kallade "Fermi-paradoxen". Fermi ställde då frågan "Var är alla någonstans?" och syftade på varför utomjordingar inte hade besökt jorden eller åtminstone meddelat oss några tecken på att de finns.

Bland sekulära forskare finns det idag fyra svar på Fermis fråga:

1. Uppskattningar av sannolikheten för utomjordiskt liv har varit överdrivna, och intelligenta civilisationer är betydligt sällsyntare i universum än man trott.
2. Man har letat för dåligt och har därför missat att påvisa dem.
3. Man använder sig av undermåliga undersökningsmetoder och letar efter fel saker.
4. Det ligger inbyggt i själva naturen hos intelligenta livsformer att utplåna sig själva.

DEN IDEOLOGISKA GRUNDEN FÖR SETI

Det finns tre huvudkomponenter som ligger till grund för tron på utomjordingar. De är för det första universums storlek, för det andra föreställningen om universums höga ålder och för det tredje idén om livets spontana uppkomst och utveckling. Så här lyder resonemanget: En gång i tiden uppstod livet på jorden och sedan dess har livet utvecklats till alla jordens livsformer, däribland oss människor. Eftersom universum är så svindlande stort och gammalt är det rimligt att någonting liknande ägt rum på andra ställen i universum. Sannolikheten för att just den mänskliga civilisationen skulle ha utvecklats längst av alla i hela universum är väldigt liten. Det är mycket troligare att det finns många andra civilisationer som nått betydligt längre än oss. Deras evolutionära försprång kanske kan räknas i hundratals miljoner år.

Tänk vilken avancerad teknologi sådana varelser skulle kunna ha utvecklat – de har säkert metoder att besöka fjärran solsystem som vårt eget. Detta är logiken bakom såväl Drakes ekvation, Fermi-paradoxen som den vanliga UFO-tron överlag.

ETI-EVANGELIET

Den "vetenskapliga" mylla som dominerar modern naturvetenskap präglas av begrepp som naturalism, materialism, reduktionism, ateism och agnosticism. Det är många svåra ord, men den intresserade läsaren kan lätt googla fram deras innebörd. De skulle kunna sammanfattas i ett enda ord: gudlöshet. ►

En värld utan Gud eller någon andlig dimension erbjuder ingen mening i tillvaron, annan än den vi människor själva konstruerar. ETI och ufologi utgör för många nutida människor en slags ersättning för Gud. Det är en korslös religion där begrepp som synd och behov av försoning med Gud lyser med sin frånvaro. Gud är utbytt mot hypotetiska rymdvarelser. Eftersom dessa antas ha utvecklats så mycket längre än oss måste de ju rimligen kunna betraktas som gudar med tanke på deras svindlande överlägsna intellekt, kunskaper och erfarenheter.

Eftersom vi människor håller på att förstöra vår planet genom våld, krig och miljöförstöring och eftersom våra politiska strävanden tycks vara otillräckliga för att få bukt med situationen är ETI-intresset begripligt. Var finns annars vår räddning i en värld utan Gud? Vem kan hjälpa oss när vi inte klarar det själva? Låt oss alltså söka utomjordingarnas hjälp för att få vägledning om hur vi ska rädda vår planet undan undergången och kanske till och med få kunskap om meningen med tillvaron och vägen till odödlighet. Det saknas alltså inte drivkrafter bakom intresset.

Egentligen är detta inget särskilt nytt. Ufologi har länge haft religiösa undertoner med kopplingar till veganism, miljöreligion, globalism, nyandlighet och politisk vänster. Det som däremot är nytt är att det de sista åren har skett en anmärkningsvärd omsvängning när det gäller myndigheters och regeringars inställning till utomjordisk intelligens. Det var inte länge sedan som ufologi betraktades som gullig science fiction; idag börjar det bli alltmer politiskt rumsrent och som en framtidsfaktor att kalkylera med. Beviset för det är att det görs stora investeringar i olika forskningsprojekt inom området.

Det hör till saken att "intelligenta" forskare under decennier resultatlöst har avsökt världsrymden med hjälp av radioteleskop i jakten på informationsrika signaler som man anser skulle kunna utgöra evidens på intelligenta livsformer i universum. Samtidigt avfärdar samma personer, utan att tveka en sekund, tanken på att de miljoner och miljarder informationsenheter av sofistikerad information som döljer sig i DNA i varje cell av varje levande varelse på jorden skulle kunna ha ett intelligent upphov. Kreationister har under ett halvt sekel

MICHEL BERTOLOTTI PIXABAY



påtalat det paradoxala, inkonsekventa och smått absurda i ett sådant förhållningssätt. Denna dubbelhet genomsyrar vetenskapssamhället. Är sådant verkligen ett uttryck för intelligens? (se artikeln på sidan 7.) Bibeln kallar det dårskap.

ETT BIBLISKT PERSPEKTIV

Även en del kristna tror på utomjordingar, och vissa har föreslagit att det finns bibelverser som beskriver möten med UFO:n och utomjordingar (som t ex Hesekiel kap 1). Hur bör vi då som bibeltroende kristna ställa sig till sådana tankegångar?

Svaret är att vi måste närma oss frågan med en stor portion vaksamhet med tanke på den andliga dimensionen av den. Men framför allt med en uppslagen Bibel. Bibeln är helt i linje med nutida astronoms uppfattning om att universum är svindlande stort. Abraham försökte på Guds uppmaning räkna stjärnorna. Han lyckades knappast, vilket också var Guds avsikt. Föreställningen om årmiljarder, om att liv kan uppstå spontant och att bakterier kan utvecklas till människor är däremot alla sentida påfund som saknar stöd i Bibeln. Och utan dessa förutsättningar faller idéerna om utomjordingar platt till marken.

Som vanligt är den vetenskapliga evidensen i full harmoni med Bibeln: Kemins väldokumenterade lagar förhindrar effektivt att livets molekyler skulle ha kunnat bildas på en livlös jord² och både troende och många sekulära forskare är idag tämligen överens om att det saknas en trovärdig mekanism för biologisk evolution. Det räcker att sannolikheten för spontan uppkomst av liv korrekt anges till exakt noll i Drakes ekvation för att lösningen – antalet intelligenta civilisationer i universum – också blir noll. Idén om en utveckling från bakterie till intelligenta varelser är rätt och slätt ateistisk filosofi i vetenskaplig förklädnad, oavsett om den skulle ha ägt rum på jorden eller någon annanstans i universum.

I början av artikeln nämndes fyra förslag till svar på Fermiparadoxen. Intressant nog saknas ett alternativ, nämligen det som är förväntat utifrån Bibeln: att det inte existerar någon annan civilisation än vår egen – den som Jesus Kristus dog på korset för att rädda. Även om Bibeln inte säger uttryckligen att vi är ensamma i universum, så finns det ingenting som hindrar att Gud kunde ha uppenbarat det ifall det förhållit sig annorlunda. Den bibliska hållningen är inte ett dugg extrem, dels för att det är ett svarsalternativ som faktiskt tangerar det första av de fyra förslagen, men framför allt för att det är i full harmoni med all säkerställd evidens som idag finns inom området. Det faktum att Gud skapade andra planeter och stjärnor bara två dygn före människan besvarar Fermis paradox. Det

bör tilläggas att även det fjärde sekulära svaret ovan tangerar det bibliska, med tanke på världsläget på grund av den fallna människans syndfulla natur.

EN DJÄRV SPEKULATION OM FRAMTIDEN?

Förmodligen kommer intresset för SETI och ufologi att öka under de närmaste åren, underblåst av en allt mer ansträngd världssituation. Det är fullt tänkbart att bibeltroende kristna och andra kategorier av människor som inte köper konceptet kommer att misstänkliggöras och svartmålas som reaktionära och som hinder för världens räddning. Vilket brott kunde vara värre än att sätta käppar i hjulet för världens räddning från en säker undergång? Vilket straff förtjänar sådana personer?

Det kristna hoppet har under årtusenden varit Jesus återkomst, de dödas uppståndelse och en ny värld. Det finns nyanser bland bibeltroende kristna när det gäller eskatologi (läran om de yttersta tingen). Många kristna menar att Jesus ska hämta hem de troende i ett skede före sin fysiska återkomst till jorden, det som kallas ett "uppryckande" (t ex 1 Tess 4:17). Hur skulle i så fall en sekulär värld förklara en sådan händelse utan referenser till en då förmodligen svartlistad Bibel? Kanske med att hjälpsamma rymdvarelser som insett att denna kategori människor utgör en fara för mänskligheten och därför eliminerat dem genom abduktion?

SLUTSPEKULERAT

Idén att Gud valde att skapa livsformerna genom en långsam utvecklingsprocess ("teistisk evolutionism") – är bedräglig. Den öppnar porten för en mängd villfarelser, däribland på det här området. Låt oss hålla oss till bibelordet och inte kompromissa med vare sig tidsanda eller sekulära vetenskapliga spekulationer. Låt oss i stället lägga vår tid och energi på att avvisa alla spekulationer om ETI och förmedla ett evidensbaserat evangelium om Jesus Kristus för en vilken mänsklighet!

/Redaktionen

NOTER

1. Källa: <https://en.wikipedia.org/wiki/Ufology>. (Kortare: bit.ly/G423-13)
2. Se Genesis temanummer Livets ursprung (nr 1-2019). (bit.ly/G32332)