

Orchestral Manoeuvres In The Dark- Walking On The Milky Way

16.des.2011

Ukens Utvalgte:

Man kan forestille seg hvor lite vi egentlig har sett av vår egen galakse, når vi nå vet hvor minimalt vi har sett av vårt eget solsystem. Fremdeles er det stort sett de små lysende prikker på himmelvelvingen. Spådommer og teorier laves av forvrengte to-dimensjonerte oppfattelser av tid og rom. Tegninger og livlige fantasier har preget fremstillinger av vårt solsystem. Vi vet egentlig at vi nærmest intet har sett. Vi sitter jo på et fjerntliggende sted og skuer. Det er umulig å få riktige tredimensjonale observasjoner fra kun et enkelt punkt. Vi har ikke vært der ute blandt stjernene i galaksen og utforsket. Det er science fiction – det er kvasivitenskap.

Vår galakse Melkeveien er i sannheten ufattelig stor. Den antas å ha hundrede milliarder stjerner, hver med tilhørende planeter. Selv er vi i utkanten i en av spiralarmene. Den kan ses fra ekvator som et bånd over himmelhvelvingen. Derav fikk hele galaksen navnet til dens arm, - Melkeveien. Vår skue går altså igjennom tåker, som Jordens atmosfære, Solens Oortsky og Melkeveiens spiralarm. Mørk masse (dark matter) antas å være over 80% av universets masse. Det er ikke noe mystisk med det. Det er all den masse vi ikke kan se, - alt annet enn stjerner. Rommet er med andre ord langt fra tomt. Det er fullt av planeter, objekter som iskometer og enorme tåker. Vårt utsyn er med andre ord sterkt påvirket av optiske forvrengninger og tilsløringer av posisjoner og farver.

Det er grunn til skepsis til noen nye teorier, så som de gamle myter. Moderne teorier ser ut til å ha motiv i å understøtte disse. Big Bang teorien er en dårlig fundamentert antagelse om at alle stjerner fjerner seg fra et sentralt punkt i universet. Det er 'Bli lys' dogmet fra gamle testamentet i en moderne fremstilling. BigBang baseres på 'redshift' fenomenet. Enkelt sagt er det lydens dopler effekt overført til lysfenomener. BigBang motstrider også muligheten for at liv og vann har oppstått andre steder og blitt overført til Jorden ved objekter av is. Vi vet jo nå at skapelsesberetningen er usannsynlig utfra de arkeologiske dokumentasjoner om liv og tidsperioder. Men BigBang motbeviser overhodet ikke varianter av the Stady State Theory.

Misoppfattelser om relativitetsteorier har ført til troen at lyshastigheten ikke kan overskrides. Tilsvarende misforståelser var dominerende for lyd før lyshastigheten ble overskredet. Teorien sier kun at en observatør får forvrengte syn av et objekt som fjerner seg ved store hastigheter, samt at det ikke kan ses hvis lyshastigheten overskrides. Men disse forvrengte illusjoner for observatøren har intet med objektets virkelighet å gjøre. Et objekt med akselerasjon på 10G vil overskride lyshastigheten etter en måned, og fortsette akselerasjonen. Problemet med å passere lyshastigheten er å finne en tilstrekkelig energikilde. Dagen stående teori om totalenergi, som hovedsaklig baseres på lyshastigheten, bør ikke være til hinder for kreativ vidreutvikling. Men uansett er det ikke noe vitenskaplig 'babelsk' hastighetsforbud. Selv lyshastigheten er ikke så konstant som først antatt. Konstanten gjelder kun for vakum. Hastigheten er betydelig lavere i vann og is, - eller selvfølgelig Oort skyen, Melkeveiens spiralarm og andre tåker. Rommets virkelighet er ikke som vi ser den. Alle bilder av exoplaneter er fantasifulle tegninger. Imens venter vi fremdeles på bilder fra vår nære Måne av de seks LM utskytningsramper, en bil, flagg, endel annen gadgets, dog ingen astronauter.

OMD (Orchestral Manoeuvres In The Dark) ble dannet av Andy McCluskey and Paul Humphreys på slutten av 70 tallet. De var inspirert av andre som Brian Eno og Kraftwerk. En vocalist med bassgitar og en synth var et uvanlig konsept for en gruppe. Utover kreativ synth bruk, fikk de også hjelp av andre musikere etter behov. De har en lang rekke hits som neppe har forbigått et eneste øre. Selvom McCluskey avsluttet OMD i slutten av nittitallet, fortsatte Humphreys med 'stand-ins'. De ble gjenforenet og lavet denne hit.

Orchestral Manoeuvres In The Dark - Walking On The Milky Way

<http://www.mtv.dk/musik/artister/orchestral-manoeuvres-in-the-dark/videoer/walking-on-the-milky-way-574569/>

<http://www.youtube.com/watch?v=LdhYzXobHEk>

Her en visuell og melodøs ekstra bonus. The Black Moth Project - Milky Way

<http://www.youtube.com/watch?v=cQfrtOFxg-I>