

HAL 9000- Daisy Bell

2013.dec.13

Ukens Utvalgte:

'Deactivation of HAL' er en klassisk kult-scene innen sci-fi filmer. Den påpeker at en dominerende og destruktiv computer skal deaktiveres. Navnet HAL er simpelthen et venstreskift av bokstavene. Det understøttes i slutten av scenen, hvor HAL på sitt siste synger: «Daisy, Daisy, I'm half crazy», - akkurat som IBM's første talegjengivelses-maskin. Tross enkelte bortforklaringer er hentydningen klar. Hva gjør man så med denne episke advarsel i filmen '2001: A Space Odyssey'?

Budskapet er enkelt: Mann over Maskin – ikke omvendt. Selvfølgelig er ikke oppfordringen å deaktivere hele IBM, men all forfeilet eller foreldet teknologi skal ha sin skjebne re-evaluert og eventuelt re-sirkulert. Den offentlige sektor er lovpliktig til å vurdere ethvert produkt og tjeneste i henhold til lønnsomhet, kvalitet og Rikets sikkerhet. Offentlige tjenestemenn er særdeles sterkt forpliktet til å gjøre dette ifølge Grunnloven, Menneskerettsloven, EØS-Loven, Lov om offentlige anskaffelser og Straffeloven.

IBM har over 100 års forhistorie, selv om den moderne computer er knapt halvt så gammel. Firmaets historie er omfattende, men offisiell informasjon synes å være på Pravda og Vatikan nivå. Man blir nødt til å søke andre steder og bruke egne refleksjoner og resonanser. Generelt sett er ideen om en computer helt fra 1630. En mengde mekaniske maskiner ble lavet etter det, hvor uret ble særlig etterspurt. Avgjørende viktig for kommunikasjonen var Transatlantic Telegraf Cabel fra 1850, som reduserte postleveranser fra 10 dager til noen minutter. Dette ga en enorm fordel, - også for 'hemmelige tjenester'.

Opprinnelig har IBMs forgjenger, hullkortmaskinen ved CTR og Hollerith, relasjoner til Russland fra før WW1 ved Tsar Nicholas II, samt Stalina Automobile Plant og Tyskland før WW2. Offisielt tones det ned at CTR/IBM var en aktiv og viktig aktør for både SU og Tyskland i WW2. Herfra kan IBM ha fått 'grandiose besserwisser' inspirasjoner, verdsettelse av 'halve sannheter', Imperiers 'ta-alt-politikk' og holdninger til demokratiet. Watson sr. og jr. er IBMs Patriarker med demokratiske tendenser. De sto for mottoet «Think». I den kalde krigen involverte IBM seg i US Regjering og militæret. Det kan ha blitt problematisk i forhold til SU. Trolig ble Stalins nære forhold til Mao utfordret ved IBM sitt engasjement i Koreakrigen. Med såpass sterke eksterne påvirkninger kan en Intern Kald Krig i IBM ha utviklet seg.

IBM kjøpe massivt IT patenter etter WW2, fikk nærmest monopol på IT og skrudde det sammen til det totale 360 systemet. Deres overbevisning var at verden behøver kun 5 computersystemer. Tanken var antagelig at hvert Imperie behøver et system, - hvor IBM er sentralt for dem alle. Da 'Personal Computer' ble populær fikk Watson jr vedtatt, med betydelig indre motstand, å lave en IBM PC. De behøvde eksterne utviklere, så Microsoft lavde operativsystemet DOS og Intel lavde prosessoren. På et senere tidspunkt forsto IBM at de ikke kunne eie disse OS eller CPU og avbrøt samarbeidet. Deres forsøk på å lave tilsvarende har vært en kaskade av fiaskoer, så som OS2, IT historiens største underskudd på 5 Mrd\$, Linux kloning og salget av hele Think teknologien til maoist Imperiet.

Det opprinnelige Patriarkalske image med Watson er neppe dagens realitet av flere grunner. Andre dominerende IBM krefter kjempet hardt mot Intel og Microsoft, - og følgelig Watson's demokratiske sympatier. Som IBM har prøvd å påvirke verdens Imperier har Imperiene antagelig influert IBM sin identitet tilsvarende og splittet bedriftens 'Personlighet'. Mest fundamentalt av alt, er nettopp det IBM kaller seg selv, - en 'Business Machine'. Andre verdssystemer for moral, etikk og rettferdighet er irrelevante hvis dets pengeverdi anses for liten. Hvis verdiene ikke finnes i regnemaskinen, - blir de som ikke-eksisterende å regne.

Videre, - når man så vet at gjennomsnittlig 2% av personalet i en bedrift er illojale, - kan det være over 8000 personer med alternative agendaer i IBM. Det tilsvarer mengder av interne organisasjoner som kjemper aktivt mot konsernets egne verdier, visjoner og strategi. Vel vitende at det er langt enklere å destruere enn å konstruere, - blir det særdeles effektive indre anti-krefter. Når så informasjon er makt, kan 'midler som helliger målet' bli å bevisst desinformasjon via datasystemer. Disse 'splittende' og 'psykotiske' påvirkninger fra indre 'hemmelige' agendaer kan skape en absurd 'Personlighet', som er en fare for seg selv og omgivelse. (Grunnteorien for sosialpsykologiske Spill er omtalt fra UU 2013.mars.15.)

Imaget har bestått selvom indre krefter ødela IBM sin PC i en ID-aktig «Jerk vs Nerd» rivalisering. Til gjengjeld skriver Microsoft og Intel verdenshistorie i suksess. Som alternativ kjøpte IBM Lotus IKT, som led av primitiv arkitektur uten relasjonsdatabase. IBMs egenutvikling av OS2 ble en fiasko, hvorpå de satset på et gratis OS, - Linux. Dette er hackeres og piraters yndlings OS nettopp fordi det er et eneste stort sikkerhetshull. 'Gratis' er spesielt dyrt, fordi en selv må stå til ansvar for produktets mangler og feil og betale for ustabilitet, data-tap og dertil ekstra konsulent-timer. Men direkte sjokkerende er at IBM solgte Think til det maoistiske Imperie. Det kan kun forklares i snevert profittensyn, alternative agendaer eller utpressing.

Når så IT kunder, som det norske Stortinget og hele offentlig sektor, ble overtatt av et anti-parlamentariske og anti-demokratiske Imperie, - skal Parlamentet og Regjeringen reagere resolutt med hensyn til 'Rikets sikkerhet'. Konkret sagt skal enhver Lenovo PC re-formateres og re-installeres med sikkerhetsklarert OS versjoner, - fortrinnsvis Windows. All uvedkommende og ukjent SW og partisjoner skal slettes. Dette kan gjøres effektivt og problemfritt med en profesjonell IT avdeling. Dessuten, pga. økt risiko ved IBMs forhold til Linux og Lenovo, bør all IBM IT i offentlig sektor kritisk revurderes med hensyn til Rikets sikkerhet.

Det finnes store mengder foreldet IBM IT som er særdeles ressurskrevende, har lav IT kvalitet, og høye driftsutgifter. Det bør seriøst vurderes om IBM systemer bør deaktiveres helt og hva som må migreres til nye IT systemer med akseptabel kvalitet og kostnader. Som nevnt i UU 2013.okt.25 kan man faktisk spare penger på å kjøpe nytt for å slippe de vanvittige vedlikeholdskontrakter. For Kunden, den Offentlige Sektor, vil anskaffelse av nye vertsmaskiner med Intel/Microsoft teknologi for virtualisering være løsningen og bør igangsettes straks. Selvfølgelig bør enhver europeisk Parlament iverksette det samme. Men man skal ikke undervurdere destruktive mottiltak fra Leverandørers side. Prosjektstyring ved Prince2 kan avsløre den slags kriminalitet.

En relatert og alarmerende side ved den massive mediakampagne mot US/NSA er at det kan være motivert av Kina/MSS for å drive egne 'hemlige tjenester'. Som kjent har både de danske og norske statseide teleselskap Telenor og TDC nå gitt kontrakt til kinesiske Huawei for utbygging av mobilnettet. De kan ha fått enkel adgang ved sverting av rivalen NSA. Huawei er særlig kritisert for ulovlig overvåkning av Borgere. Derfor bør Nordens sikkerhetstjenester overvåke Telenor og TDC og reagere resolutt på eventuelle overtredelser av Menneskerettighetsloven.

Dette er andre del i denne ekstraordinær triologi som ble innledet i forrige UU på grunn av en særdeles usympatisk og amatørmessig kontra-reaksjon i arbeidsmarkedet, - dråpen.

Filmen '2001: A Space Odyssey' er en klassisk kultfilm om menneskets utvikling. Den er skrevet av Arthur C. Clarke og instruert av Stanley Kubrick. De la stor vekt på fakta og sannsynligheter, tross noe fantasifull symbolikk. Også denne film led av finansiell besparelser mot slutten, samt dårlig markedsføring. En kontroversiell karakteren i filmen er computeren HAL. Det er flere spekulasjoner om maskinen, - ikke minst inspirasjonen fra IBM. I manuset fungerte HAL godt inntil den ble programmert med alternativ agenda og utviklet et destruktivt alter ego. Heri ligger en betydelig moral som er videreutviklet ved Isaac Asimovs 3

robot lover. De skal forhindre maskiner i å skade mennesker (UU 2011.april.03). Dette betegnes også som en 'moral-chip'. Dessuten, man laver da ikke potensielt farlige maskiner uten av-bryter, - gjør man vel?

Arthur C. Clark er mest kjent for ideen om global satellittkommunikasjon, som i dag er en hovedårsak til Menneskehetens globale kommunikasjon. Han har mengder av andre realiserbare futuristiske ideer (se UU 14.december.2012 og 30.nov.2012). Etter produksjonen av filmen ble han utsatt for et særdeles traumatisk RAPO Spill med falske pedofili anklager, som antagelig var basert på homofili. Han måtte flytte fra UK og gikk i eksil i Sri Lanka. Hans utnevnelse til Ridder av Dronningen ble gjort i det skulte. Siden dengang har han avvist at tanken var å relatere HAL til IBM. De fire noveller 2001, 2010, 2061 og 3001 kunne bli en fantastisk sammenhengende fremtids filosofisk film-serie – som også har overveldende refleksjoner om skapelse og utvikling. Det blir neppe noen film før IBM og Vatikanet forsoner. Kall det gjerne tilgivelse om nødvendig.

Scene: 'Deactivation of Hal 9000' & First (IBM) computer to sing - Daisy Bell

<http://www.youtube.com/watch?v=c8N72t7aScY>

<http://www.youtube.com/watch?v=41U78QP8nBk>

2001: A Space Odyssey - The Making Of A Myth [Documentary]

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

The dark side of data (11 talks)

http://www.ted.com/playlists/130/the_dark_side_of_data.html

IBM, Computer history, Transatlantic cable

<http://en.wikipedia.org/wiki/IBM>

<http://en.wikipedia.org/wiki/Computer>

http://en.wikipedia.org/wiki/Transatlantic_telegraph_cable

(Andre) Teknologigiganter går hardt ut mot USAs overvåking

<http://www.aftenposten.no/okonomi/Teknologigiganter-gar-hardt-ut-mot-USAs-overvaking-7400053.html>

Cisco & IBM møter skepsis i Kina pga spionasje

<http://www.businessinsider.com/nsa-leaks-hurting-us-tech-sales-in-china-2013-11>

Kinesiske Huawei skal bygge Telenors og TDCs 4G-nettverk

<http://www.dagbladet.no/2013/12/01/nyheter/politikk/mobil/30607072/>

<http://www.aftenposten.no/okonomi/Svartelistet-selskap-leverer-Norges-nye-mobilnett-7013156.html#>

NSA har overvåket 35 (EU) statsledere

<http://www.dagbladet.no/2013/10/24/nyheter/snowden/utenriks/usa/varslere/29966775/>

Dagbladet serie: Null CTRL

<http://www.dagbladet.no/nullctrl/>

Grunnloven, Menneskerettsloven, Straffeloven

<http://www.lovdata.no/all/tl-18140517-000-002.html#2>

<http://www.lovdata.no/all/hl-20050520-028.html>

<http://www.lovdata.no/all/tl-19020522-010-011.html>

<http://www.lovdata.no/all/tl-19020522-010-011.html>

EØS loven, Konkurransereglene, Lov om offentlige anskaffelser

<http://no.wikipedia.org/wiki/E%C3%98S>

<http://www.lovdata.no/all/nl-19990716-069.html>

<http://www.lovdata.no/all/tl-19921127-109-018.html>

<http://www.lovdata.no/all/tl-19921127-109-019.html>

Se også UU blog: <http://skrindo.dk>