

Reflexiones en torno a la guerra y al integrismo tecnológico

CONSPIRADORES DE LO VIVIENTE

"...hay que recuperar el mundo. Hay que dejar de fantasear sobre el más allá del mundo, sobre el más allá de la Tierra y sobre el más allá del hombre [...] en cuanto a crear atmósfera artificial sobre la Luna o sobre Marte ¿a quién pretenden tomarle el pelo?" (1)

El vizconde Étienne Davignon niega que el ya quincuagenario Bilderberg Group que él preside, constituya "una clase dirigente global". Tal cosa no existe. "Los negocios influyen en la sociedad y la sociedad es influida por la política... eso es puro sentido común". Se trata, nos explica, que se reúna gente "que tiene influencia interesada en conversar con otra gente influyente".(2) A sus miembros, todos en la cima de la jerarquía política-corporativa "occidental" (que comprende desde los presidentes del Banco Mundial y British Petroleum hasta los cinco mayores propietarios de prensa y el rey de Bélgica) suelen incorporarse futuros líderes elegidos por el Estado Llano. El gobernador de Arkansas Clinton y el parlamentario Blair ya estaban en el club, que según dicen, se inicia en Holanda en 1954 .

Con perfecta regularidad, el poder habla al poder, que con agenda desconocida ha de aceptar una de las "hélices mundializadoras": "el cuatrimotor": ciencia, técnica, industria e interés económico.(3)

¿Es el fenómeno Bilderberg la punta del iceberg? Muy probable. Las teorías conspirativas, ejercicio que despierta tanto escarnio dentro del establishment académico, hoy apenas demandan elucubraciones. Porque si en un mundo globalizado los órganos directivos de las finanzas, la industria, los medios de comunicación sostienen "conversaciones" tan inaudibles como las de una logia masónica y cuyo contenido permanecerá secreto in perpetuum ¿no es legítimo concluir que se está gestando un supra-estado en la sombra?

Por otra parte, ¿no es obvio que la Guerra Fría de los últimos 60 años ha moldeado la economía mundial como una economía de guerra bajo el comando de la tecnocracia militar-corporativa (TMC) y en consecuencia, impedido un efectivo funcionamiento democrático?

Ni las fuerzas de "disuasión" ni la "conquista" espacial, que siguen marcando la carrera armamentista en la era post-soviética, permiten una economía justa o una democracia genuina. La nuclearización en sí despoja a la sociedad civil de parte importante de su capacidad de escrutinio (baste recordar lo sucedido en Kashiwazaki, en las cercanías de Tokio, en julio pasado; véase recuadro). La complejidad de la tecno-ciencia, que espanta tanto como asombra, deja al margen del debate a la mayor parte de la clase política, que no sabe ni contesta. Y algo parecido pasa en la brumosa esfera financiera, progresivamente más ininteligible, aun para los "expertos".

LA PATRIA EXTRATERRESTRE

En estos años de guerras frías y sangrientas, de déficit incontrolable, de mega bancarrotas, Washington, fiel a su propia lógica autística, ha alentado con obstinado celo la aventura espacial, piedra angular de todo tecno-utopismo. A pocos meses de "la caída" de Bagdad se lanza la Declaración de la Luna, entre cuyos signatarios (estadounidenses en abrumadora mayoría y con la conspicua ausencia de China) figuran Boeing y Lockheed Martin. El documento es elocuente: necesitamos de nuestro satélite, no sólo por sus recursos de agua y energía, sino como un refugio en caso de catástrofe (4) y finaliza con una romántica proclama: "nuestra visión es la de una humanidad expandiéndose en el espacio en un viaje sin término".(5)

Conscientes que sin robots la colonización del espacio es inviable, los arquitectos de la Declaración subrayaron que el progreso en este campo era fundamental. Rodney Brooks, "Panasonic Professor" de robótica en MIT, figura cumbre en la inteligencia artificial (IA) y un militante ferviente de la astronáutica, ha dedicado sus mejores esfuerzos a construir robots para misiones espaciales. Su objetivo, sin embargo, va más allá de la creación de máquinas que nos abran el camino en el sombrío espacio estelar. Lo que busca el profesor Brooks es "alterar nuestra percepción de las capacidades potenciales de los robots" En su popular libro Cuerpos y máquinas: de los robots humanos a los hombres robot (6) explora "la recíproca conexión entre humanos y sus hermanos tecnológicos" ("Technological Brethren"), e impugna indignado la concepción que tenemos de nosotros. "Nos hemos programado" afirma, para creer que constituimos seres únicos, cuando nuestro cuerpo "es una masa de biomoléculas", una máquina que actúa de acuerdo con reglas específicas. De ahí se infiere que debemos mirar a los robots con ojos fraternos.

Su "biologicismo" es paradigmático de lo que E. Morin y su escuela (Asociación para el pensamiento complejo, APC) denominan "la cosmovisión unidimensional de un pensamiento simplificante y reduccionista".(7) Y que entendemos como la ideología dominante de la TMC en general y del alto sacerdocio de la IA en particular.

En sus antípodas, la antropolítica, el movimiento ciudadano que percibiendo a la Tierra como "la casa de todos" reacciona "contra los efectos de una civilización reducida a lo cuantitativo, el dinero, lo prosaico y lo agresivo". (8)

Un caso interesante de esta reacción contra la TMC es el de James Hansen, director del Instituto Goddard de la NASA a quien la administración Bush ha tratado de silenciar. Décadas atrás, a raíz de sus investigaciones climáticas de Venus, Hansen fue uno de los primeros en hacer sonar la alarma respecto al calentamiento global, advirtiendo que "nuestro modo de vida es insostenible" y que si no hay cambio de rumbo inmediato, el daño será irreparable.(9) Reconoce el interés científico que encierran Venus y Marte, pero no vacila en enfatizar que el planeta en el que vivimos "es más importante" y que tenemos "una obligación hacia nuestros hijos y nietos" . Para este rebelde que ha abandonado la nave de los locos es "esencial" que la comunidad científica pueda establecer una comunicación directa con la gente, ya que "la preocupación pública es probablemente lo único capaz de imponerse a los intereses corporativos que han confundido (obfuscated) el tema".(10)

Confrontado por C. Gracie a la pregunta de si hay o no "una conspiración en el corazón del establishment norteamericano", Hansen (quien ha sido amordazado y sujeto a implacable vigilancia como es de público conocimiento) soslaya el término "conspiración" y se limita a denunciar manipulación de información y "fraude científico". Su insistencia en que ni el Congreso ni la ciudadanía están siendo debidamente informados sobre una situación próxima a escapar a todo control es muy reveladora.

FRAUDE JURÍDICO: DERECHOS ROBÓTICOS Y CORPORATIVOS

Los desarrollos en el campo de la biónica y de la IA nos aproximan con celeridad al advenimiento del "robo sapiens". Lo más notable de todo, sin embargo, es la mutación que parece estar sufriendo el robot en el imaginario colectivo y en consecuencia en el concepto de lo humano. David Levy de la Universidad de Maastricht en Holanda profetiza que habrá matrimonios "legales" entre hombres y robots. Tal vez a mediados de este siglo en los EE.UU.(11) Una revolución que según él es similar a la suscitada por la primera unión interracial en EE.UU. o entre individuos del mismo sexo ("Live science", 12-10-07). Las proyecciones políticas y jurídicas que intenta darle la TMC son también escabrosas. Debido a que se espera, como una suerte de fatalidad cósmica, "la llegada" de las máquinas autorreplicantes, evolutivas y autónomas, el gobierno de Blair ("New Labour") financió una curiosa investigación. A través de una organización gubernamental (The UK Office of Science and Innovation's horizon Scanning Centre) encargó a diversas consultoras y "think tanks" (Outsights, Ipso Mori, Institute For The Future) dilucidar el status jurídico que los robots, como "sentient machines" podrían adquirir dentro de las próximas décadas. El estudio, publicado a fines de 2006, concluye que si los robots desarrollan conciencia y son capaces a su vez de generar IA, requeriremos "reglas éticas" que regulen nuestra interacción. El sueño del profesor Brooks se haría realidad: tendremos que amarlos como a nosotros mismos. "La sociedad ", nos advierten, "tendría el deber de cuidar a estos nuevos ciudadanos digitales", contribuyentes con derecho a voto y "quizás", ¿sujetos a servicio militar obligatorio!

Esto a su vez ha abierto otros debates. En el programa "Reporting Religion" de la BBC, Dan Demon entrevistó en julio pasado a un "experto" sobre el tema, Ronald Arkin, un roboticista de Georgia Institute of Technology, Atlanta, EE.UU. ¿Cómo enseñarles los principios de la Guerra Justa y quienes serían en última instancia los responsables de sus actos? Porque un error mecánico podría convertirse en "crimen de guerra", pero Arkin nos tranquiliza. Los robots, desprovistos de emociones, tendrían un mejor desempeño que los humanos, circunscribiéndose a "blancos legítimos".(12)

En este contexto de enajenación y necrofilia es muy natural que en el seno del universo corporativo las empresas estén demandando derechos comparables a los que, en teoría, el sistema democrático garantiza a las personas. "Puede que las grandes corporaciones no respiren, ni hablen ni coman, pero ellas ahora están utilizando la legislación de derechos humanos para exigir protecciones y libertades legales".(13) Por muy exiguo que sea nuestro conocimiento respecto al círculo de Bilderberg estamos en posición de hacer un pronóstico: su "quehacer" será cada vez más siniestro y destructivo. Junto con corromper absolutamente, el poder absoluto también enloquece por completo...

EL SOLDADO-MÁQUINA

Las dificultades de reclutamiento, las incesantes deserciones, el costo de las fuerzas mercenarias, etcétera, han forzado al "mundo civilizado" a una creciente tecnificación de la guerra. Foster-Miller corp. dio a luz "EL ROBOT GUERRERO", capaz de perseguir y atacar al enemigo (BBC Report: US plans "robot troops" for Iraq, 23-1-05). Aún suponiendo cierta exageración con fines propagandísticos, la tendencia es clara. Recientemente

el Ministerio de Defensa británico convocó, con tentadores premios y fondos, a un concurso para seleccionar los mejores robots destinados a incorporarse a las filas (BBC Report : "Robots battle for military prize", J.Fildes, 31-7-07)

Por otro lado, el sinnúmero de combatientes que han sufrido amputaciones ha conducido a sorprendentes logros, bien publicitados en la web por el Departamento de Defensa de EEUU. Ahí podemos observar, por ejemplo, cómo un ingeniero biomecánico enseña al sargento Ramón Padilla a usar armas de fuego con su prótesis, ya que de lo que se trata ahora es de "reciclar" el reducido contingente disponible: re-habilitar y reintegrarlos en el frente.

En Escocia Touch Bionics ha manufacturado "una mano biónica completamente funcional" que se ha colocado con éxito en los ex-soldados. Y la American Forces Press Service anunció, también en julio, prótesis con un avanzado sistema, provisto de mayores sensores y velocidad y de mejor memoria, para 2009.

TERREMOTO

En el terremoto del 16 de julio de 2006 la mayor central nuclear del mundo, la de Kashiwazaki-Kariwa (proveedora del 12 % del consumo eléctrico de Tokio) –ahora cerrada “por reparaciones” –, sufrió daños desastrosos: incendio, decenas de agrietamientos y múltiples escapes radioactivos, contaminando agua, suelo y atmósfera. La Tokyo Electric Power Co. guardó silencio sobre lo ocurrido y la globalización se encarga de que el "incidente" y sus indeterminadas víctimas caigan en el olvido.

Loreto Echeverría

notas:

1 P.Virilio, *Cibermundo ¿una política suicida?*, Dolmen, Stgo. 1997, p. 83.

2 Bill Hayton , "Inside the secretive Bilderberg Group", BBC REPORT: 29-9-05.

3 Edgar Morin, E. Roger Ciurana y R.D. Motta, *Educación en la era planetaria*, Gedisa , Barcelona 2003, p. 11. La otra “hélice mundializadora” es: “las ideas humanistas y emancipadoras del hombre”.

4 Véase mi nota "La Carrera Espacial: control cibernético y fiebre sideral", *Futuros* n. 7, primavera-verano 2004-2005, pp. 33-35.

5 Conferencia Lunar Internacional 2003. "The Hawaii Moon Declaration". Días después Bush visita la NASA y autoriza financiamientos para exploraciones a la Luna y a Marte, obteniendo un incremento presupuestario para la agencia "más allá de la tasa de inflación". *Guardian Weekly*, 15-22 enero, 2004.

6 Ediciones B. Título original: *Flesh and Machines: how robots will change us* (Feb. 2002).

7 E. Morin, ob. cit, p. 73

8 *Ibíd* , p. 110.

9 C.Gracie en "The Interview", BBC World Service Radio, 16-9-07.

10 *Ibíd*. Véase además la entrevista a Hansen de Andrew Revkin, 29-1-06.

11 *Financial Times*, 19-12-06, BBC World Service News, "Robots could demand legal rights", 24-12-06.

12 *Reporting Religion*, 29-7-07.

13 "On a legal absurdity", columna de G. Monbiot, *Guardian Weekly*, 19-25 oct. 2000.