



Fundación NPSGlobal , 19 nov 2013

Un experto ruso en temas de seguridad internacional dijo hoy que para evitar las “consecuencias muy graves” de un posible ciber-guerra, los estados del mundo deberían adoptar un tratado de no-proliferación contra armas cibernéticas similar en su naturaleza al Tratado de No-Proliferación Nuclear.

Mikhail Yakushev, presidente de la junta directiva del PIR center de Moscú, dijo que dentro de los escenarios de guerra cibernéticos figura la posibilidad de un ciber-ataque que podría afectar las operaciones de instalaciones nucleares.

“En este sentido si puedo decir que un ataque bien preparado puede ser equivalente a una explosión de un arma nuclear y es algo que se debería evitar,” Yakushev dijo en una entrevista con la Fundación NPSGlobal en Buenos Aires, donde asistía a la reunión 48° de ICANN (International Corporation for Assigned Names and Numbers).

Ha habido informes periodísticos sin confirmar en las últimas semanas de intentos de penetrar cibernéticamente a instalaciones nucleares en Rusia, dijo. Pero agrego que aún era prematuro juzgar con criterio si algo podría realmente haber pasado ya que las autoridades no han comentado hasta ahora sobre el tema.

Mientras que la posibilidad de un ciber-ataque contra infraestructura nacional desde hace tiempo ha sido una preocupación de expertos en ciber-seguridad, el ataque en 2010 contra instalaciones nucleares de Irán elevó la prioridad del tema en la agenda de muchos estados. Las instalaciones Iranís fueron dañadas por el gusano Stuxnet en el ataque cuya autoría ha sido generalmente atribuido en informes periodísticos a Israel y Estados Unidos.

Desde ese momento muchos países han establecido o fortalecido a estructuras de comando en sus fuerzas de seguridad y defensa específicamente relacionadas con el área cibernético.

Galería de imágenes

```
{gallery slider=boxplus.carousel width=245 height=200 count=1 crop=1 labels.txt=captions alignment=center orientation=horizontal buttons=1 links=0 counter=0 overlay=1}Yakushev{/gallery}
```

El PIR Center, también conocido como el Centro Ruso para Estudios de Políticas, es un “tanque de ideas” que se especializa en temas de seguridad internacional y control, como también la no-proliferación de armas de destrucción masiva. Yakushev es un abogado, que sirvió como ejecutivo de empresas de tecnología, y especialista en información que representó a la Federación Rusa en el grupo de trabajo de las Naciones Unidas sobre la gobernanza del Internet.

Yakushev, que visitó las oficinas de la Fundación NPSGlobal en Buenos Aires durante un alto en las deliberaciones del ICANN, dijo que un tratado de no-proliferación de ciber-armas podría aprovechar de la experiencia positiva del tratado no proliferación nuclear, que hoy goza del apoyo de 190 firmantes.

“Nosotros vemos que es muy evidente que los virus, que son el medio de ataque cibernético, son creados por los Estados,” dijo. Agrego que mientras que nadie podría objetar los esfuerzos de ciber-defensa, ya que estos esfuerzos residen en las mismas computadoras donde son creados, los ataques cibernéticos van de una computadora a otra, o de una nación a otra.

Entre los objetivos potenciales de esto ciber-ataques sería el intento de inutilizar infraestructura crítica nacional, incluyendo las redes de telecomunicaciones, aeronavegación, ferroviaria o energía eléctrica.

“Un ataque a uno de estos redes podría provocar resultados negativos en otros países del mundo,” dijo Yakushev. Dijo que precisamente por ese motivo que la ciber-seguridad es una preocupación de toda la humanidad y debería ser atendido mediante un esfuerzo de coordinación global.

La propuesta para la creación de un tratado de no-proliferación de ciber-armas está en su fase inicial, dijo. Han expresado interés el Ministerio de Relaciones Exteriores de la Federación Rusa y colegas en el Centro James Martin de Estudios de No-Proliferación del Instituto Monterey de Estudios Internacionales en Estados Unidos. Hasta ahora no ha habido interés desde China.

Como resultado de las revelaciones del contratista de inteligencia estadounidense Edward Snowden, que dio a conocer información documentando la naturaleza de los esfuerzos de espionaje del Agencia Nacional de Seguridad (NSA) de Estados Unidos, la presidente brasileña Dilma Rousseff ha anunciado planes para realizar una cumbre mundial sobre la gobernanza de Internet en abril 2014.

Van a asistir a la conferencia una amplia variedad de Estados, organizaciones de la sociedad civil, empresas y representantes del mundo académico.

Rousseff propuso la cumbre en octubre después de informes de que la agencia de seguridad estadounidense había interceptado comunicaciones suyas y también de informaciones de la empresa brasileira de petróleo, Petrobras, y de ciudadanos privados de Brasil. Las informaciones filtrados por Snowden también revelaron que la (NSA) espió sobre las comunicaciones de otros líderes mundiales.

Yakushev dijo que la conferencia sería la primera reunión sobre la gobernanza de la Internet con carácter “netamente política.” Agrego que dos aspectos muy significativos de la gobernanza de Internet serían tratados durante la reunión: el manejo de los servidores raíz, que son los responsables del enrutamiento más básico de la información por medio de Internet;

y el manejo de los nombres de dominio de primer nivel, que hoy es responsabilidad de la empresa VeriSign de Estados Unidos.

Sobre la cuestión de los servidores raíz Yakushev dijo “El problema no es donde están sino quién los maneja.”

Algunos de los principales servidores raíz son administrados por empresas privadas. Pero en los últimos tiempos muchos de los actores políticos en el terreno de gobernanza de Internet han afirmado que ese manejo, y el manejo de los nombres de dominio de primer nivel, deberían estar en manos de gobiernos u organizaciones multilaterales.

La posibilidad de avanzar hacía acuerdos sobre temas de gobernanza de Internet se ha visto obstaculizado hasta ahora por la “sobre-politización” del tema, específicamente en lo que se refiere a la libertad de expresión, donde los distintos países manejan diferente criterios, dijo Yakushev.

China, por ejemplo, percibe cualquier referencia a los derechos humanos en este contexto como algo que no es positivo, dijo. Estados Unidos insiste que cualquier acuerdo sobre Internet debería garantizar la libertad de expresión.

“Lamentablemente, por eso (la falta de acuerdo sobre la libertad de expresión) no podemos alcanzar compromisos en asuntos muchos más importantes como la lucha común contra el ciber-terrorismo,” dijo. Agrego que los ciber-terroristas son los enemigos comunes de todos los estados y que los mismos tienen un interés común para desarrollar medidas conjuntas para contrarrestar ataques potenciales.

[Volver](#)