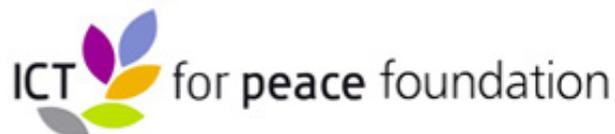


[Subscribe](#)[Share ▼](#)[Past Issues](#)[Translate](#)

Shaping how technology builds peace | Bi-monthly update of ICT4Peace Foundation



Improving Information Management in Myanmar: Workshop with MIMU

In crisis areas, quick and informed decision-making can protect and save lives. Good and reliable data can improve decision-making in development cooperation and aid efficiency. New web, mobile and Internet-based media and information dissemination platforms are constantly evolving, producing increasing amounts of content. The speed with which information is created, published and disseminated on the web, especially with the growth of mobiles and tablets, keeps increasing. This allows for a multiplicity of perspectives to surface. The challenge for experts working in civilian crisis management and development is finding a way to filter the information and determine what is relevant with the overload of information, and further, to communicate that effectively to the right people in an efficient manner.

Additionally, new tools are being developed to help experts visualise data in a clear way, so that it can be easily shared, interpreted, and understood by different users.

In light of these developments, a workshop was held in Yangon, Myanmar on 2nd and 3rd October around using new and social media on the web for crisis information management. Facilitated by Sanjana Hattotuwa from the ICT4Peace Foundation in cooperation with the MIMU, Myanmar and supported by UNESCO, the workshop offered a forum to discuss big data's volume, velocity and variety, web based social media verification basics as well as practical ways to keep abreast of social media production (through personal and institutional filters).

To read the full article, click [here](#).



ICT4Peace's Daniel Stauffacher participated in the Sino-European Cyber Dialogue

Daniel Stauffacher from the ICT4Peace Foundation was invited to participate in the Sino-European Cyber Dialogue (SECD) convened on 25-26 September 2014 in Beijing, China, following the first meeting in Geneva on 31 March - 1 April 2014.

As recorded by the GCSP, thirty-seven participants attended the second meeting of SECD. Of these, 16 delegates were from seven European countries, including six governmental cyber policy coordinators. The discussions concentrated on two broad topics:

Le Temps
Mardi 30 septembre 2014

Débats

Incidences

Guerre et paix dans le cyberspace



Francois Nordmann

C'est à l'occasion de l'affaire Snowden que l'opinion publique a pris conscience de l'importance du cyberspace dans la vie quotidienne.

Pourant, l'utilisation militaire de cet espace, les activités criminelles dans la sphère cybernétique, le rôle d'Internet et des technologies d'information et de la communication (IC) dans l'action terroriste n'ont rien de vraiment nouveau.

On parle de guerre, d'attaques ou d'opérations par analogie avec le vocabulaire de la défense. Les Etats attachent une importance croissante à ce nouveau domaine sécuritaire: trente pays disposent d'un responsable de la cybersécurité, la plupart étant rattachés directement à leur premier ministre.

La doctrine stratégique est loin d'être unanime sur le caractère spécifique du cyberspace: les moyens ultramodernes de communication et d'information changent-ils vraiment la nature des conflits armés? Ne s'agit-il pas plutôt d'une forme plus sophistiquée des techniques du bon vieux espionnage et du sabotage?

T-4 - Il est un droit spécifique qui régit le cyberspace? Il existe surtout un vaste débat à ce propos: les institutions internationales rivalisent pour mettre au point des règles adéquates. Pour beaucoup d'experts, le droit international, aussi bien que le droit international humanitaire, sont applicables dans les conflits du cyberspace, par analogie avec le domaine physique: droit de recours à la force, droit applicable dans la conduite des hostilités, responsabilité des Etats, protection des populations civiles et définition des objectifs militaires, droit à la légitime défense, etc. La mise en œuvre de moyens électroniques peut-elle provoquer la mort de combattants ou de civils? Il n'y a pour Theure

pas de convention qui exprimerait un consensus de la communauté internationale à ce sujet. La préoccupation des opinions publiques à cet égard est alimentée par des opérations spectaculaires, par exemple celles dirigées contre les infrastructures de l'Eston ou de la Géorgie en 2008, de l'Iran en 2010, de Libye, de Syrie, ou du dernier contre la Corée du Sud. On sait que des attaques cybernétiques (roulage des communications et désinformation) ont joué leur rôle dans la crise autour de la Crimée et du Donbass ukrainiens.

Si l'attention se porte aujourd'hui davantage sur l'usage du cyberspace pour la sécurité économique, civile et militaire, l'emploi des nouvelles technologies au service de la paix ou de la

médiation de la sécurité économique, civile et militaire, l'emploi des nouvelles technologies au service de la paix ou de la

protection civile des populations est beaucoup moins connu. En fait, ces instruments ont aussi vocation à faciliter la communication entre les acteurs impliqués dans la prévention des conflits, la médiation, la gestion des crises, le maintien et la consolidation de la paix.

L'ONU - qui se doit d'être à la pointe du mouvement - et les organisations régionales de sécurité se penchent depuis une dizaine d'années sur l'utilisation des moyens d'information et de communication électroniques pour améliorer à la fois leur fonctionnement propre et la qualité des services qu'ils dispensent.

Le sommet mondial sur la société de l'information, qui s'est déroulé en deux parties en 2003 et 2005, alternativement à Genève et à Tunis, a donné une notable impulsion à ces efforts. L'Assemblée gé-

nérale de l'ONU a pris le relais, soulignant l'apport des TIC dans la sécurité et dans le développement et rappelant la nécessité de pondérer la vie privée à l'ère digitale.

Une ONG suisse, la Fondation ICT4Peace, présidée par Daniel Stauffacher, ancien ambassadeur de Suisse, est devenue depuis le sommet de Tunis l'un des partenaires principaux de l'ONU dans la mise au point des normes et valeurs de ce secteur novateur. Elle réalise des études, organise des séminaires, des cours et des débats, publie des études et anime la scène internationale.

L'utilisation de plateformes dédiées fait désormais partie de l'action internationale de secours en cas de catastrophe; les multiples informations ainsi réunies sont évaluées et triées par des intervenants volontaires étrangers - mais aussi par des professionnels et des militaires - qui restent cher aux et s'écroulent pas les voies d'accès. Lors du séisme d'Italie, en 2011, la Fondation ICT4Peace a immédiatement coordonné les informations qui affluèrent de la part des victimes par SMS, e-mail ou encore par les réseaux sociaux.

La Fondation propose des mesures de construction de la confiance pour surmonter les réelles déficiences qui paralysent la coopération internationale et dissiper la confusion qui règne quant à la terminologie et aux concepts utilisés en matière de cybersécurité. A ses yeux, les défis à relever se situent dans le monde du *soft power*. Elle intervient dans la préparation de grands rendez-vous sur la gestion et la sécurité du cyberspace, tels que la conférence prévue l'an prochain à La Haye.

Il est intéressant de relever qu'une Fondation privée établie à Genève cherche à sensibiliser la société civile à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication, notamment pour la promotion de la paix, de l'action humanitaire et du développement. C'est un succès story de la Genève internationale qui se déroule dans un secteur en pleine expansion et appelé à connaître un avenir considérable. Inter arma

Guerre et Paix dans le Cyberspace | War and Peace in Cyberspace

Francois Nordmann, one of the senior most Swiss diplomats in recent times, former Ambassador to France, United Kingdom, UNESCO and The Permanent Representative of Switzerland to the United Nations and Personal Advisor to two Swiss Foreign Ministers and now columnist with the leading Swiss French

overall issues within international cybersecurity and possible futures of the Internet governance system.

Read the full update [here](#).



IDB and OAS Workshop on Regional Cybersecurity Policies, Washington DC

ICT4Peace Foundation was invited to contribute to the Workshop on Regional Cybersecurity Policies organised by the Interamerican Development Bank (IDB) and Organisation of American States (OAS) on 22 to 24 October in Washington, DC.

Dr. Eneken Tikk, Senior Fellow for Cyber Security at IISS, London and Senior Advisor, ICT4Peace Foundation was invited to Chair a Panel on Multiple Approaches to a Cyber Security Strategy and Daniel Stauffacher, President, ICT4Peace Foundation made a presentation on the Role of Non-Governmental Organisations in Improving Cybersecurity.

Access the full article [here](#).

daily newspaper Le Temps, wrote an article on “Guerre et Paix dans le Cyberspace”, which you find [here](#).



Supporting ICRC's Global Partnerships for Humanitarian Impact and Innovation

Daniel Stauffacher and Sanjana Hattotuwa from the ICT4Peace Foundation were invited to attend the inaugural Global Partnerships for Humanitarian Impact and Innovation conference held on October 16th 2014 at the IMD Business School in Lausanne, Switzerland.

The mandate of the Global Partnership for Humanitarian Impact and Innovation (GPHI2) is to promote the development of innovative solutions to humanitarian challenges by harnessing the creative capacity of ICRC partners to respond to the needs of conflict victims. The GPHI2 brings together partners from the corporate sector, academia, research institutes, and leading humanitarian actors from the Red Cross Red Crescent Movement and beyond.

For more details, click [here](#).



ICT CBMs: Promoting implementation, supporting negotiations

ICT4Peace, along with a number of representatives from think-tanks, academia, civil society organisations and the private sector participated in the OSCE Swiss Government Chairmanship Event on ICT CBMs: Promoting implementation, supporting negotiations, held in Vienna, Austria on 7 November 2014.

Paul Meyer, Ambassador (Ret.), Simon Fraser University, Canada, and Dr. Eneken Tikk, Senior Fellow for Cybersecurity, IISS, Camino Kavanagh, all Senior Advisors to the ICT4Peace Foundation as well Daniel Stauffacher, President, participated in the event.

More details [here](#).

[follow on Twitter](#) | [friend on Facebook](#) | [forward to a friend](#)

Copyright © 2014 ICT4Peace Foundation, All rights reserved.



ICT4Peace took root with pioneering research on the role of ICTs in preventing, responding to and recovering from conflict in 2003 and lead to the adoption of

Follow ICT4Peace on **Twitter** [here](#).

Follow ICT4Peace on **Facebook** [here](#).

Download **a report on the use of Information and Communications Technologies for peacebuilding (ICT4Peace)**, with a Preface by Kofi A. Annan, former Secretary General of the United Nations [here](#). An updated version of this report, with critical analysis on current policies and practices of ICTs in peacebuilding and crises was published in early 2011. Published in collaboration with the Berkman Center for Internet and Society at Harvard University and GeorgiaTech, **Peacebuilding in the Information Age: Sifting Hype from Reality** can be read [here](#).

Paragraph 36 by the World Summit on the Information Society (WSIS) in Tunis in 2005 which recognises “...*the potential of ICTs to promote peace and to prevent conflict which, inter alia, negatively affects achieving development goals. ICTs can be used for identifying conflict situations through early-warning systems preventing conflicts, promoting their peaceful resolution, supporting humanitarian action, including protection of civilians in armed conflicts, facilitating peacekeeping missions, and assisting post conflict peace-building and reconstruction*”.

The **ICT4Peace Foundation** works to promote the practical realisation of Paragraph 36 and looks at the role of ICT in crisis management, covering aspects of early warning and conflict prevention, peace mediation, peacekeeping, peace-building as well as natural disaster management and humanitarian operations.

[unsubscribe from this list](#) | [update subscription preferences](#)