



Journal Title: Nouvelles de l'UIT

Journal Issue: (no. 4) 1997

Author: Pekka Tarjanne

Article Title: Télécommunications et aide humanitaire : 17 mai 1997

Page number(s): pp. 1 -2

This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلاً.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

Télécommunications et aide humanitaire

17 mai 1997

Chaque année, - le 17 mai, l'Union internationale des télécommunications célèbre la Journée mondiale des télécommunications pour commémorer sa fondation, à Paris, il y a cent trente-deux ans. Cette année, nous avons choisi pour thème de la Journée «Télécommunications et aide humanitaire», sujet qui me semble extrêmement intéressant car il permet à la fois de montrer l'importance de notre contribution dans le cadre des opérations de secours en cas d'urgence et d'envisager les avantages que pourront offrir, dans l'avenir, les nouvelles techniques de télécommunication.

Les télécommunications ont joué, pratiquement dès leur début, un rôle important dans les opérations de secours en cas de catastrophe. En offrant la possibilité de communiquer à distance, le télégraphe tout d'abord, puis le téléphone et les équipements de radiocommunication conçus par la suite ont montré que les télécommunications étaient un outil idéal dans des situations d'urgence. En effet, elles permettent d'aider à apporter des secours et de diffuser des informations.

Le meilleur exemple que l'on puisse donner à ce sujet est peut-être celui du *Titanic* qui, avant de couler, dans la nuit du 14 au 15 avril 1912, a utilisé les moyens de radiocommunication dont il disposait pour demander de l'aide au *California* et au *Carpathia*, deux navires qui se trouvaient à proximité et qui ont pu participer au sauvetage. Il aurait certainement été possible de sauver beaucoup plus de vies humaines si d'autres navires, se trouvant aussi à proximité, avaient été équipés de systèmes de radiocommunication. Malheureusement ils n'ont pas eu connaissance de la tragédie qui se déroulait près d'eux cette nuit-là, et environ 1500 personnes ont péri noyées.

Les radiocommunications sont toujours aussi importantes pour la sécurité en mer et jouent aussi un rôle crucial à terre dans les opérations de secours en cas d'urgence. Chaque année, des équipes de travailleurs spécialisés, détachées sur le terrain par des organismes d'aide nationaux et internationaux, s'efforcent inlassablement d'alléger les souffrances des victimes de catastrophes naturelles ou causées par l'homme. Bon nombre de ces opérations peuvent être effectuées toujours grâce aux messages émis et reçus à l'aide de simples systèmes radioélectriques.

Actuellement, grâce à l'évolution rapide de la téléphonie mobile, on dispose de nouveaux moyens qui permettent de communiquer avec les victimes d'une catastrophe ou avec les personnes travaillant dans une zone sinistrée. Bien qu'ils

Télécommunications et aide humanitaire *(suite)*

ne remplaceront jamais la radio dans certaines situations, les téléphones mobiles sont devenus indispensables dans la mesure où ils permettent de donner des informations aux victimes. Ce sont aussi des outils très précieux pour les secouristes qui peuvent coordonner les activités des équipes sur le terrain et prendre rapidement des mesures d'urgence, par exemple procéder à des évacuations. Les techniques de télécommunications mobiles sont extrêmement utiles dans le domaine de l'aide humanitaire car elles permettent d'établir des communications lors de déplacements et d'assurer la continuité des communications malgré les dégâts localisés causés au réseau téléphonique.

Cependant, même les systèmes de téléphonie mobile ne peuvent être d'aucune aide lorsque le réseau téléphonique est très endommagé, ce qui peut se produire à la suite d'une catastrophe naturelle (cyclone, tremblement de terre) ou d'une catastrophe causée par l'homme (guerre). Pour faire face à ces situations, nous nous orienterons probablement dans un proche avenir vers un nouveau type de système de télécommunication utilisant des constellations de satellites sur orbite terrestre moyenne et basse. Plusieurs de ces nouveaux systèmes doivent être lancés dans les cinq prochaines années et promettent d'assurer des télécommunications mobiles sans frontière, quel que soit l'endroit où se trouve l'utilisateur et quel que soit l'état de l'infrastructure des télécommunications au sol. Lorsqu'ils seront mis en service, ils aideront, de façon efficace, à sauver des vies et à soulager les personnes victimes de grandes catastrophes.

Peut-être est-il triste d'admettre que les catastrophes d'un type ou d'un autre continueront à toucher les habitants de notre planète, mais les changements climatiques brusques et imprévisibles, les bouleversements géologiques et même l'incapacité des êtres humains à vivre en paix avec leurs voisins, sont des facteurs qui peuvent prendre une telle ampleur qu'il est impossible de les contrôler. Il est toutefois très réconfortant pour moi, en tant que secrétaire général de l'UIT, de savoir que notre contribution au développement de nouvelles technologies de communication a permis et continuera à permettre d'atténuer les effets de ces catastrophes sur les vies humaines.

Célébrons donc la Journée mondiale des télécommunications avec optimisme, compte tenu des succès obtenus et des succès à venir. Les communications rassemblent les êtres humains et leur permettent de s'entraider. Cet idéal s'inscrit dans la notion d'aide humanitaire et je pense qu'il s'agit là de la meilleure application des travaux de l'UIT depuis cent trente-deux ans.

Pekka Tarjanne
Secrétaire général