Journal Title: Journal des télécommunications

Journal Issue: Vol. 49, no. 1 (1982)

Article Title: 17 mai 1981: Journée mondiale des télécommunications : « Télécommunications et santé"

Page number(s): p. 23

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.

هذه النسخة الإلكترونية (PDF) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (ITU) 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.

© International Telecommunication Union

17 mai 1981
Journée mondiale des télécommunications
«Télécommunications et santé»

Une série de rapports relatifs à la célébration de la Journée mondiale des télécommunications dans les pays Membres de l'Union parviennent actuellement au siège de l'UIT. Nous présentons ci-dessous un bref extrait de l'un de ceux-ci.

Libéria

La célébration de la Journée mondiale des télécommunications (17 mai 1981) sur tout le territoire libérien a été décrétée par le chef de l'Etat.

Cette journée a été marquée par la première émission de télévision rurale, ce qui a permis aux habitants des campagnes de participer pleinement aux manifestations.

L'Association des radioamateurs a également joué un rôle très actif et a participé à la compétition organisée par la *Liga de Amadores Brasileiros de Radio Emissão* (LABRE) dont le prix était le Trophée de l'UIT.

La Journée mondiale des télécommunications a été marquée par les manifestations officielles suivantes:

— discours à la nation du président de la République du Libéria;

— transmission, par radiodiffusion et par télévision, d'un débat sur les télécommunications et la santé;

— inauguration d'un service de télévision rural empruntant un canal de télévision de la section libérienne du PANAFTEL.

Thème principal: les télécommunications et la santé

La Journée mondiale était placée sous le signe des télécommunications et de la santé, et plus spécialement axée sur le rôle des télécommunications dans le cas de situations sanitaires critiques ou d'épidémies et sur la coordination entre les télécommunications et la santé publique dans le cadre du développement national.

Le Libéria a connu une grave épidémie de fièvre de Lassa. Découverte dans une région éloignée, Zorzor (Lofa County), privée de liaisons directes de télécommunication, cette maladie a fait de nombreuses victimes parmi la population et le personnel médical. Elle a été enrayée grâce à l'aide d'un radioamateur qui, ayant compris le danger, a lancé un appel de détresse sur son émetteur. Cet appel fut capté dans la capitale, Monrovia, par un autre radioamateur qui alerta immédiatement le Centre médical, lequel prit les mesures nécessaires pour empêcher la dissémination de la maladie. Malheureusement, cette dernière ne put être identifiée car elle était inconnue au Libéria. La situation étant devenue alarmante, l'Association libérienne des radioamateurs mit sur pied un réseau d'urgence en collaboration avec l'*International Amateur Radio Operators* (IARO). C'est alors qu'un radioamateur des Etats-Unis, intervenu sur les ondes, se souvint qu'une maladie caractérisée par des symptômes similaires avait été découverte et traitée au Nigeria et qu'il existait un vaccin quelque part aux Etats-Unis. Immédiatement, une recherche fut organisée par la voie des ondes. Quarante heures plus tard, le médecin qui avait traité la maladie contre laquelle on avait créé le vaccin identifia la fièvre de Lassa comme responsable de la poussée épidémique au Libéria. Il se munit du vaccin, prit l'avion pour le Libéria, et le vaccin fut dûment administré. Les télécommunications avaient permis d'enrayer l'épidémie et de sauver de nombreuses vies humaines.

Entre autres incidences, cette expérience a suscité des recherches sur la fièvre de Lassa et sur la lutte contre cette maladie; elle a favorisé une prise de conscience du problème de la santé en milieu rural ainsi qu'une coordination entre les services de radiocommunication et les services de santé.

Sur le thème «Télécommunications et santé», la Journée mondiale des télécommunications de 1981 a contribué à sensibiliser la population à l'importance du développement, au plan national, des services de santé et de ceux des télécommunications.

Projets et réalisations

Mise en service par British Telecom d'un système de traitement informatique des mouvements de marchandises

UN nouveau système de traitement de données commandé par ordinateur et destiné tant aux exportations qu'aux importations a été mis en service par *British Telecom* et donne toute satisfaction.

Exploité en un premier temps aux aéroports londoniens de Heathrow et de Gatwick, il contrôle les mouvements d'environ 30% du commerce extérieur du Royaume-Uni.

Connu sous le nom d'*ACP80* (*air cargo processing in the 80s* — traitement du fret aérien dans les années 80), il est exploité, pour le compte de près de 350 organisations participantes (38 compagnies aériennes et concessionnaires de hangars de transit, 300 transitaires de fret ainsi que le Service des douanes), par le *national data processing service* (NDPS), organisme chargé des applications commerciales de l'informatique au sein de British Telecom.

L'ACP80 exécute des tâches multiples. En particulier:

— il assure, par le canal d'une seule entreprise, la gestion des stocks d'exportations et d'importations pour le compte de 32 compagnies aériennes et exploitants de hangars de transit;

— il sert d'interface avec les systèmes informatiques internes de six grandes compagnies aériennes;

— il permet aux compagnies aériennes et aux transitaires de signaler aux douanes les expéditions de marchandises vers l'étranger;

— il donne accès au système informatisé de dédouanement du Service des douanes;

— il produit des données relatives aux exportations et aux importations à inclure dans les statistiques commerciales du pays.

L'ACP80 utilise le service de commutation de données par paquets (PSS — *packet-switched data service*) de British Telecom. Le réseau PSS achemine des données sur les mouvements de marchandises entre les ordinateurs ACP80 et les systèmes informatiques exploités par *British Airways, TWA, PanAm, KLM, Alitalia* et *Flying Tiger,* situés dans les villes aussi éloignées l'une de l'autre que Los Angeles et Rome.