



Journal Title: Boletín de Telecomunicaciones

Journal Issue: Vol. 50, no. 9 (1983)

Article Title: Año Mundial de las Comunicaciones: Desarrollo de la Infraestructura de las Comunicaciones: Noticias Relativas a los Comités Nacionales

Page number(s): pp. 466-468

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.

AÑO MUNDIAL DE LAS COMUNICACIONES

Desarrollo de la infraestructura de las comunicaciones



1983

La Asamblea General,

Reconociendo la importancia fundamental de la infraestructura de las comunicaciones como un elemento indispensable al desarrollo económico y social de todos los países,

Convencida de que el Año Mundial de las Comunicaciones brindará la oportunidad a todos los países de realizar un examen y análisis a fondo de sus políticas en materia de desarrollo de las comunicaciones y estimulará el crecimiento acelerado de la infraestructura de las comunicaciones,

1. Apoya la propuesta formulada por el Consejo Económico y Social en el párrafo 1 de su resolución 1981/60 y proclama el año 1983 Año Mundial de las Comunicaciones: desarrollo de la infraestructura de las comunicaciones, y designa a la Unión Internacional de Telecomunicaciones como organismo rector para ese Año, responsable de coordinar los aspectos interinstitucionales de los programas y actividades de otros organismos;

2. Pide a todos los Estados que participen activamente en la consecución de los objetivos del Año Mundial de las Comunicaciones;

Extracto de la resolución 36/40 de la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptada el 19 de noviembre de 1981

Noticias relativas a los Comités Nacionales

Corea (Rep. de)

(Origen: Ministerio de Comunicaciones)

El Ministerio de Comunicaciones estableció a comienzos del presente año el Comité Nacional de Coordinación para el Año Mundial de las Comunicaciones. Además de representantes de diferentes industrias, asociaciones e institutos de telecomunicaciones, la Comisión comprende tres ministerios (Comunicaciones, Asuntos Exteriores, y Cultura e Información) y dos empresas de explotación de telecomunicaciones.

Se ha nombrado Presidente del Comité al Dr. Soon-Dal Choi, Ministro de Comunicaciones. El Sr. Hae-Wook Rhee, Director General de la Oficina de Política de las Telecomunicaciones, ha sido designado corresponsal.

El Comité ha refrendado varias manifestaciones conmemorativas del AMC 83 que comprenden una exposición, un simposio sobre telecomunicaciones, un concurso artístico juvenil y una exposición de sellos de correos.

Exposición de telecomunicaciones AMC 83

La Exposición, organizada por la Administración coreana de telecomunicaciones en colaboración con el Ministerio de Comunicaciones, se celebró del 1 al 10 de agosto de

1983 en el Centro de Exposiciones de Corea, Seúl.

Más de 20 empresas nacionales y 18 extranjeras presentaron equipo de telecomunicaciones en una superficie de 7500 m² para ilustrar el tema de la Exposición: «La importante función de las telecomunicaciones en la sociedad moderna y en el modo de vida futuro: pasado, presente y porvenir de las telecomunicaciones».

Paralelamente se organizó una exposición de sellos de correos para presentar la situación pasada y presente del servicio postal coreano y exhibir material filatélico representativo de la cultura y de la civilización coreanas.

Concurso artístico

El Ministerio de Comunicaciones y el periódico juvenil *Hankuk Daily* organizaron también el mes de abril pasado un concurso artístico para jóvenes. Se inscribieron en el concurso 2059 obras, una de las cuales fue seleccionada para el diseño del sello conmemorativo del AMC, emitido el 20 de junio de 1983.

Simposio internacional

Las telecomunicaciones y la sociedad del mañana fue el tema central de este simposio

del AMC celebrado del 3 al 5 de agosto último. Copatrocinado por el Ministerio de Comunicaciones, el Instituto Coreano de Investigaciones sobre Electrotecnología y Telecomunicaciones y el Instituto Coreano de Ciencias de Comunicaciones, el simposio se centró en las perspectivas y estrategias futuras para una sociedad de información en Corea y en el desarrollo de la tecnología de las telecomunicaciones.

Entre los 25 oradores invitados figuraban dos altos funcionarios de la UIT, el Sr. R. C. Kirby, Director del Comité Consultivo Internacional de Radiocomunicaciones (CCIR), y el Sr. F. Bigi, perteneciente al Comité Consultivo Internacional Telegráfico y Telefónico (CCITT).

Cuba

(Origen: Ministerio de Comunicaciones)

El 8 de abril de 1983 fue oficialmente constituido el Comité Nacional de Cuba para el AMC en una reunión presidida por el Ministro de Comunicaciones, Sr. Pedro Guelmes González.

Estuvieron también presentes en la reunión tres Viceministros y otros altos funcionarios del Ministerio, así como representantes de distintos organismos.

El Comité Nacional se constituyó por Acuerdo del Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros, aprobado por la Asamblea Nacional del Poder Popular de la República.

El Comité está integrado por 10 miembros representantes del Ministerio de Comunicaciones, el Ministerio de Relaciones Exteriores, la Asamblea Nacional del Poder Popular, el Ministerio de Educación, la Academia de Ciencias de Cuba, el Instituto Cubano de Radio y Televisión, el Sindicato Nacional de Trabajadores de las Comunicaciones, La Junta Central de Planificación, el Ministerio de Educación Superior y el Ministerio de Cultura.

La constitución y composición del Comité Nacional para el AMC se dió a conocer a la prensa nacional el 13 de abril de 1983.

Antes del establecimiento del Comité Nacional, Cuba inició varias actividades para conmemorar el Año Mundial de las Comunicaciones, cuya manifestación inaugural fue una Exposición titulada «1983, Año Mundial de las Comunicaciones».

La ceremonia inaugural, presidida por el Sr. R. E. Butler, Secretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y Coordinador del AMC, y por el Sr. Guelmes González, tuvo lugar en el Ministerio de Comunicaciones a sólo unos metros de la Plaza de la Revolución.

Las nueve partes de la Exposición estaban consagradas a diversos aspectos del desarrollo de las comunicaciones en esta isla del Caribe durante el proceso revolucionario. Cooperación internacional, producción de piezas y partes, desarrollo de las comunicaciones en el país, equipos de producción nacional y desarrollo de las comunicaciones internacionales eran algunos de los temas abarcados en la exposición.

Otros temas eran las federaciones (de radioaficionados, colombófila y filatélica), las publicaciones, las comunicaciones y la lucha contra la tiranía y en favor de la defensa, y los impresos postales.

Tras inaugurar la exposición, el Sr. Butler, y el Sr. Guelmes González procedieron al estampado del sello conmemorativo del Año Mundial de las Comunicaciones en el Museo Postal de Cuba, uno de los más importantes del mundo en su especialidad por las valiosas colecciones que encierra.

Durante su estancia en la isla, el Sr. Butler visitó diversas instalaciones y centros de telecomunicación.

El Laboratorio Central de Telecomunicaciones (LCT), uno de los lugares visitados, es el núcleo de la investigación aplicada para la construcción de prototipos y la producción en escala piloto de equipo de telecomunicaciones.

En el LCT se ejecuta un proyecto del PNUD desde 1974, con la UIT como organismo de ejecución.

Entre 1974 y 1981 se llevaron a cabo dos fases del proyecto y se espera conseguir financiación para la tercera fase (véase la parte correspondiente a los proyectos piloto).

Este proyecto, considerado como un modelo por el PNUD y la UIT, ha creado las condiciones necesarias para el desarrollo de tecnología cubana en el diseño y construcción de equipo profesional de telecomunicaciones.

Pronto se recibirá más detalles sobre el programa cubano de actividades para el Año Mundial de las Comunicaciones.

Etiopía

(Origen: Comité Nacional para el AMC)

El 16 de junio de 1983 se inauguró en Addis Abeba una exposición para celebrar el Año Mundial de las Comunicaciones. El objetivo era hacer una retrospectiva histórica del desarrollo de los sistemas de comunicaciones y destacar la situación actual y las tendencias futuras de dicho desarrollo. La exposición había sido organizada por unas 10 entidades etíopes que prestan servicios de comunicación o utilizan los sistemas de comunicaciones y entre los que cabe citar a los C y T, la prensa (radio, televisión y agencias de noticias) y el sector del transporte (organizaciones de transporte marítimo, aéreo y ferroviario).

Kuwait

(Origen: Comité Nacional para el AMC)

Kuwait participa en diversas actividades organizadas en los planos nacional e internacional como parte del Año Mundial de las Comunicaciones.

En una conferencia de prensa celebrada a comienzos del presente año, el Presidente del Comité kuwaití para el AMC anunció las actividades programadas para el Año.

Una publicación conmemorativa ilustrada, en la que se destacan los logros del Estado de Kuwait en el sector de las comunicaciones durante los últimos 25 años, fue objeto de una amplia difusión en escuelas, centros docentes y otras diversas entidades del país y se publicaron boletines diarios de prensa sobre el AMC. Se organizaron también diversas actividades con participación de las escuelas, entre las que cabe citar unas visitas a importantes instalaciones de comunicación del país como el Centro de Telecomunicaciones, estaciones terrenas de satélite y estaciones de radiodifusión y televisión. En colaboración con el Ministerio de Educación, se proyectaron a los jóvenes alumnos películas de video sobre diversos aspectos de los servicios de telecomunicaciones, televisión, radiodifusión y correos.

También se incitó a las escuelas a participar en exposiciones, con stands especiales dedicados a las comunicaciones.

Es interesante también observar que se ha montado un stand permanente sobre el Año Mundial de las Comunicaciones en el nuevo Museo Nacional de Kuwait.

Hay en curso varias otras actividades que comprenden la preparación de la participación de Kuwait en TELECOM 83, en el concurso «La Juventud en la era de la electrónica» y en el Festival del Filme «La Antena de Oro». Se han previsto también varios seminarios sobre cuestiones de comunicación.

Noticias del AMC

Importante premio de ensayo AMC

El premio de ensayo Año Mundial de las Comunicaciones de *Langton Information Systems Limited*/Departamento de Industria del Reino Unido fue anunciado oficialmente por el Sr. John Butcher, MP, Subsecretario parlamentario de Estado, Departamento de Industria, en el reciente acto de entrega de los premios de ensayo *Langton IT Year*. El Departamento de Industria se encarga de coordinar las actividades y manifestaciones del AMC en el país.

El premio de ensayo Langton 1983 que forma parte del programa de información sobre el AMC del gobierno del Reino Unido y está organizado en estrecha colaboración con el Departamento de Industria y con el apoyo de la industria y el comercio, ofrece a los ganadores la oportunidad de efectuar una visita de una semana con todos los gastos pagados a *Cable and Wireless (Hong Kong) Ltd.* y *Cable and Wireless (West Indies) Ltd.* y a dos personas de asistir al principal acontecimiento internacional del AMC, TELECOM 83, en Ginebra.

Los organizadores han convocado un concurso lo más abierto posible y se esperan contribuciones de estudiantes, graduados, especialistas industriales, etc. Siempre que sea posible, los premios se atribuirán teniendo en cuenta los intereses del ganador. Se solicitan ensayos de 1000 a 2000 palabras sobre el tema: «Las telecomunicaciones: desafío y esperanza para el mundo en desarrollo».

El plazo fijado para la presentación de obras finalizó el martes 9 de agosto de 1983 y la ceremonia de entrega de premios se celebrará bajo los auspicios de *British Telecom* a comienzos de octubre de 1983. Forman parte del jurado muchas personalidades destacadas de las comunicaciones mundiales.

Para obtener más información, sírvase dirigirse a: «Mr. Alan Simpson, Essay Project Coordinator, Langton Information Systems Limited, 133 Oxford Street, London W1R 1TD». Tel.: (01) 434 1031 ó (01) 360 1729.

Participación de Australia en el AMC

Capacitación y gestión de frecuencias radioeléctricas en el Pacífico del Sur...

Otro ejemplo de la participación de Australia en el Año Mundial de las Comunicaciones y en la prestación de asistencia docente para telecomunicaciones en la zona del Pacífico Sur es la reciente visita del Sr. Bill Pike, funcionario del Departamento de Comunicaciones, a Kiribati, las Islas Salomón y Vanuatu. Esta misión tenía por objeto proporcionar asesoramiento y asistencia sobre gestión de frecuencias radioeléctricas.

Durante las cuatro semanas pasadas en cada país, el Sr. Pike emprendió una gran variedad de actividades de gestión de frecuencias radioeléctricas, con hincapié en la formación de personal de cada administración para despachar los asuntos de gestión de frecuencias y no en la obtención efectiva de

resultados sobre cuestiones concretas durante la visita.

Común a todos los lugares fue la necesidad de ocuparse de la inscripción de las frecuencias de esos nuevos países independientes en la Junta Internacional de Registro de Frecuencias (IFRB). Otra cuestión de interés común era la creación de un registro nacional de frecuencias.

Esta misión del Sr. Pike sigue a una visita efectuada en 1981 por el Sr. John Wigg, también del Departamento de Comunicaciones, quien emprendió una misión análoga a Tonga y las Islas Cook.

La misión del Sr. Wigg había sido financiada por la UIT, mientras que el Gobierno de Australia y la Oficina del Pacífico Meridional para la Cooperación Económica (SPEC) han financiado conjuntamente las actividades del Sr. Pike. La misión a Kiribati, las Islas Salomón y Vanuatu fue organizada por el Representante Regional de la UIT en Suva, Sr. Graham Davey.

Estudio sobre catástrofes...

A partir de un guión, que abarcará tres importantes catástrofes en un sólo mes, se examinarán la organización y los medios de comunicaciones de que dispone Australia en caso de catástrofe.

El Ministro de Defensa, Sr. Gordon Scholes, y el Ministro de Comunicaciones, Sr. Michael Duffy, dijeron recientemente en una declaración conjunta que dicho guión comprenderá:

- un fuerte seísmo en Adelaida;
- un ciclón tropical con marejada tormentosa en Cairns;
- importantes incendios forestales en todo el Estado de Victoria.

Se supondrá que todo sucede en el mismo mes: enero.

El Departamento de Comunicaciones y la *Natural Disasters Organization* emprenderán el estudio conjunto como parte de las actividades de Australia para el Año Mundial de las Comunicaciones.

Los referidos ministros explicaron que el estudio permitiría determinar si los medios de comunicación existentes en el territorio de Australia bastan para atender las necesidades de la nación en caso de catástrofe. Se examinará también la eficacia de la organización de los medios de comunicaciones para cerciorarse de que es posible llevarlos rápidamente al lugar necesario y con unos resultados óptimos.

«El estudio es particularmente oportuno si se piensa en las defunciones, lesiones personales y daños materiales causados por incendios e inundaciones en los últimos meses», dijeron los ministros.

«Deseamos cerciorarnos de que la disponibilidad de medios de comunicación en caso de catástrofe y la organización de esos medios son sobradamente suficientes para atender las necesidades del país.»

Un grupo de trabajo constituido por representantes del *Australian Counter Disaster*

College, la *Natural Disasters Organization* y el Ministerio de Comunicaciones hicieron los preparativos para el estudio que se llevó a cabo en el *Australian Counter Disaster College* situado en Macedon, Victoria, el mes de julio pasado.

Los representantes del Ministerio de Comunicaciones en el grupo de trabajo procedían del Departamento de Comunicaciones. También colaboraron *Telecom*, la *Overseas Telecommunications Commission (Australia)*, la *Australian Broadcasting Commission* y *AUSSAT Pty. Ltd.*

Los ministros dijeron que estarían representadas en el estudio numerosas organizaciones oficiales y privadas: los servicios de emergencia estatales y territoriales, las organizaciones de socorro en caso de catástrofes, las emisoras de radiodifusión y televisión y el *Royal Flying Doctor Service*.

El Gobierno del *Commonwealth* estudiará detalladamente las conclusiones y siempre que sea posible tomará medidas para aplicar las mejoras necesarias.

Proyectos piloto

Cuba

La Administración cubana trata de obtener ayuda para la tercera fase del proyecto del Laboratorio Central de Telecomunicaciones (LCT) que hasta ahora se ejecutaba bajo los auspicios del PNUD/UIT.

Este proyecto, que lleva el símbolo AMC-CUB-1, se centra en el mejoramiento, la ampliación y el desarrollo de los servicios de telecomunicaciones de Cuba.

El LCT lleva a cabo investigaciones aplicadas para construcción de prototipos y producción en escala piloto de equipo de telecomunicaciones y ha creado las condiciones necesarias para el desarrollo de tecnología cubana en diseño y construcción de equipo profesional de telecomunicaciones.

Los principales sectores de investigación del LCT comprenden el estudio de métodos para mejorar los sistemas de telecomunicación y el desarrollo de los sistemas de telecomunicaciones y el equipo propiamente dicho. También comprenden el estudio de los componentes electrónicos y, más particularmente, la evaluación de su fiabilidad en clima tropical.

Entre los principales logros del LCT cabe citar los resonadores de cuarzo y equipo de telecomunicaciones desarrollado en el laboratorio: amplificadores para líneas de radiodifusión, centrales telefónicas privadas de pequeña capacidad, equipos de radioenlaces en ondas decimétricas para 24 canales telefónicos, retransmisores de televisión de 10 y 50 W y módems para transmisión de datos.

El objetivo principal del proyecto propuesto es aumentar el alcance de esas actividades utilizando la infraestructura existente del LCT para conseguir el mejoramiento constante de una tecnología y de un equipo adaptados a las necesidades concretas del país.

Las actividades desplegadas por el LCT han permitido el desarrollo y la producción en escala preindustrial de prototipos de equipo de telecomunicaciones y el Laboratorio se puede utilizar como importante centro de recursos humanos y tecnológicos a nivel regional, lo que estimulará la cooperación técnica entre países en desarrollo.

Se invita a los donantes interesados que deseen obtener información ulterior al respecto a que se dirijan a la: «Secretaría del AMC, UIT, Place des Nations, CH-1211 Genève 20 (Suiza)».

Nueva Zelandia

Desarrollo de las telecomunicaciones en Tokelau

La UIT ha identificado Tokelau como zona muy necesitada de mejores servicios de telecomunicación.

La *Post Office* de Nueva Zelandia tiene una larga experiencia de colaboración con la UIT en proyectos de ayuda, sobre todo en países en desarrollo en la región del Pacífico Sur, y participará activamente en este proyecto (AMC-PAC-4).

En la actualidad, prestan servicio tres emisores-receptores radioeléctricos de ondas decamétricas (uno en cada atolón), conectados por un solo enlace con una central telefónica manual situada en Apia (Samoa Occidental). Este servicio telefónico es ruidoso, poco fiable y totalmente insuficiente para las necesidades de Tokelau. Además, el envío de operadores impone una pesada carga a la Administración de telecomunicaciones de Samoa.

Se propone mejorar los servicios de Tokelau con el suministro de un nuevo sistema radioeléctrico automático fabricado por la *Marconi Company* de Canadá. Este sistema tiene características especiales que mejorarán el funcionamiento y el mantenimiento de las telecomunicaciones en las condiciones en que se halla Tokelau.

Además de enlazar los atolones, el sistema pondrá en comunicación a los abonados de Tokelau con la central telefónica de Apia, lo que les permitirá llamar directamente a los abonados de Samoa Occidental o establecer sus propias comunicaciones con otros países de ultramar. También se preverá el funcionamiento por teleimpresor con la misma red.

El coste total del proyecto se calcula en 750 000 dólares, de los cuales la *Post Office* de Nueva Zelandia proporcionará 240 000. Sufragarán la diferencia el PNUD y la Administración de Tokelau. La *Post Office* se propone también facilitar servicios de expertos en instalación, puesta en servicio y mantenimiento.