



**Journal Title:** Journal des télécommunications

**Journal Issue:** Vol. 43, no. 12 (1976)

**Article Title:** Journée mondiale des télécommunications 1977 : Télécommunication et développement

**Page number(s):** p. 705

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.

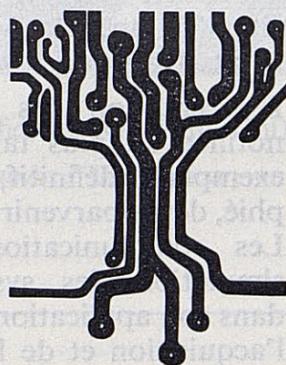
nom de l'expert	pays d'origine	spécialité	lieu d'affectation	période et imputation du contrat *	départ retour
Pates P. A.	France	Expert en formation professionnelle en lignes et réseaux urbains à l'Ecole des postes et télécommunications	Tunis (Tunisie)	5.5.76-4.11.76 PNUD	retour
Jordan J. D.	Royaume-Uni	Instructeur en gestion des stocks et comptabilité au Centre professionnel des télécommunications	Bandung (Indonésie)	16.11.74-15.11.76 PNUD	retour
Apothéloz M. G.	Suisse	Directeur de projet, Centre multinational de formation professionnelle des télécommunications	Dakar (Sénégal)	1.11.71-30.11.76 PNUD	retour

\* PNUD = Programme des Nations Unies pour le développement.

FT = Assistance technique à titre onéreux.

Expert associé = Mission financée par le gouvernement de l'expert associé aux termes d'un accord conclu entre ce gouvernement et l'UIT pour le détachement d'experts associés.

## Journée mondiale des télécommunications 1977 « Télécommunication et développement »



Au cours de sa 31<sup>e</sup> session, le Conseil d'administration de l'Union a invité les pays Membres à célébrer la 9<sup>e</sup> Journée mondiale des télécommunications (17 mai 1977) sur le thème « Télécommunication et développement ».

L'affiche qui sera diffusée à l'occasion de cette journée — et qui est reproduite ici

même — symbolise l'apport des télécommunications au développement économique et social: l'arbre électronique grandit grâce à la coopération internationale dans laquelle il plonge ses racines.

Cette coopération que les pays Membres de l'Union pratiquent depuis bientôt 112 ans s'exerce au profit de l'ensemble de la communauté humaine.

Le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), dont l'UIT est l'agence chargée de l'exécution de nombreux projets dans le domaine des télécommunications, s'est joint à elle pour une action commune le 17 mai 1977.

Rappelons que pour la Journée mondiale de 1975, sur le thème « Télécommunication et météorologie », l'Organisation météorologique mondiale (OMM) avait coopéré avec l'UIT et que, cette année, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) s'était associée à l'Union sur le thème « Télécommunication et information ».

Au début de l'année 1977, comme les années précédentes, une documentation d'information écrite, visuelle et sonore sera diffusée aux administrations des télécommunications ainsi qu'aux organes de presse qui en feront la demande.

## conférences ou réunions extérieures à l'UIT

### Groupes de travail de la CEI

Dix-sept délégués de la Commission électrotechnique internationale (CEI) constituant ses Groupes de travail 1 et 6 se sont réunis récemment près de Cambridge (Royaume-Uni) pour étudier les méthodes de mesure des caractéristiques des cristaux et la normalisation internationale des appareils à cristal.

Ces débats ont abouti à plusieurs propositions importantes, qui seront présentées pour examen et approbation à la prochaine réunion plénière du Comité technique 49 de la CEI, qui doit se tenir en septembre 1977. Il est proposé notamment d'entériner

la méthode décrite dans la Publication CEI 444, comme méthode pratique normale pour la mesure des principales caractéristiques des cristaux. Le Groupe de travail 6 a proposé aussi d'étendre cette méthode à la mesure des caractéristiques dynamiques d'inductance et de capacitance.

Le Groupe de travail 6 a adopté les résultats des recherches faites par Philips (Pays-Bas); les délégués de Philips proposaient une méthode pour déterminer l'angle de phase de la résistance qui sert à l'étalonnage du réseau résistif équivalent employé dans le circuit d'essai CEI 444. De même, ce groupe a décidé que le *Royal Aircraft Establishment* du Royaume-Uni et la société *Cathodeon Crystals Limited*, hôtes de la réunion, prépareraient une communication destinée à un examen international sur le problème posé par la mesure de la capacitance d'entrée du circuit d'essai quand le cristal ne se trouve pas dans le mode de résonance série normal.

Le Groupe de travail 1 a remanié le Guide CEI pour l'utilisation des cristaux de quartz, dont la parution remonte maintenant à plus de dix ans. Ce projet va être présenté pour acceptation à l'échelon international. — *Cathodeon Crystals*.

## Colloque sur la régulation des fréquences

Le 31<sup>e</sup> Colloque annuel sur la régulation des fréquences (*31st Annual Frequency Control Symposium*), qui est organisé sous l'égide de l'*United States Army Electronic Command*, doit se tenir du 1<sup>er</sup> au 3 juin 1977 au *Howard Johnson's Regency Hotel* à Atlantic City, dans le New Jersey.

Les personnes souhaitant présenter une communication ont été invitées à en faire parvenir le texte avant le 21 janvier 1977. Les communications devront exposer les progrès récemment accomplis quant à la recherche fondamentale ou appliquée dans les domaines touchant les sujets suivants: propriétés fondamentales des cristaux piézo-électriques naturels ou synthétiques; théorie et réalisation des résonateurs piézo-électriques, techniques de fabrication des résonateurs; filtres; dispositifs à ondes de surface, oscillateurs à quartz et circuits de régulation de fréquence; étalons de fréquence atomiques et moléculaires; étalons de fréquence à laser; coordination et diffusion des fréquences et du temps;