



Journal Title: Journal des télécommunications

Journal Issue: vol. 42, no. 8 (1975)

Article Title: Des amateurs du Royaume-Uni célèbrent la Journée mondiale des télécommunications

Page number(s): p. 501

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.

La synchronisation de l'appareil est commandée par un signal de verrouillage de trame contenu dans le train d'impulsions entrant, conformément aux dispositions de l'Avis G.732 du CCITT. On peut choisir à cet effet n'importe quel intervalle de temps de voie contenant le mot de code MIC à 8 bits, dont la présence est indiquée par l'allumage d'une diode photoélectrique. Un affichage numérique permet de faire apparaître à volonté le mot de code MIC de longueur maximale se trouvant dans l'intervalle de temps de voie, parmi ceux de polarité positive ou négative.

Des prises de sortie sont aussi prévues pour des fonctions auxiliaires d'évaluation extérieure: une sortie parallèle à 8 bits pour les mots de code MIC de l'intervalle de temps de voie choisi et une sortie pour le comptage du nombre des signaux de verrouillage de trame qui ont été perdus.

Le PDA-1 peut aussi être commandé à distance. — WG.

(Wandel und Goltermann, Postfach 259, D - 7410 Reutlingen (République fédérale d'Allemagne) — Téléphone: 07121/8441 — Télex: 0729-833 wug d)

Equipement de télégraphie harmonique

□ Un équipement de télégraphie harmonique d'une conception inédite, qui fonctionne dans le mode numérique et est entièrement constitué de circuits intégrés, va être mis sur le marché par *Marconi Communication Systems Limited*.

Ce nouvel équipement de la série H5030, prend le relais de la série H5000. Conçu conformément aux dispositions des avis du CCIR, il peut loger dans une bande de largeur de 3 kHz des voies télégraphiques à 100 bauds, à raison de 8 sur deux fréquences ou 16 avec manipulation par déplacement de fréquence.

De construction entièrement modulaire, son encombrement est minime. A l'émission, 8 voies sur deux fréquences ou 16 voies MDF tiennent dans un seul châssis normal haut de 221 mm et large de 438 mm, monté dans un bâti. Un châssis similaire contient 8 voies sur deux fréquences ou 16 voies MDF, à trajet simple. Un élément commun et une alimentation en énergie sont prévus dans chaque châssis.

L'interconnexion est assurée par un tableau de distribution, dans lequel sont insérées les cartes des voies émission et réception. Toutes les cartes des voies émission sont identiques, de même que toutes celles des voies réception. Une fiche codée, insérée dans le tableau de distribution, détermine les fréquences des voies; une fois choisie une fréquence de voie, c'est sur celle-ci que fonctionne automatiquement toute carte de voie insérée en cette position.

Tant en transmission sur deux fréquences qu'en manipulation par déplacement de fréquence, on peut opter pour la réception entre la version à un seul trajet et celle à deux trajets. Des affaiblisseurs automatiques, prévus dans la partie émettrice, maintiennent le taux de modulation à sa valeur correcte, quel que soit le nombre des voies utilisées.

Cet équipement est facile à installer et simple à exploiter et entretenir. — *Marconi*.

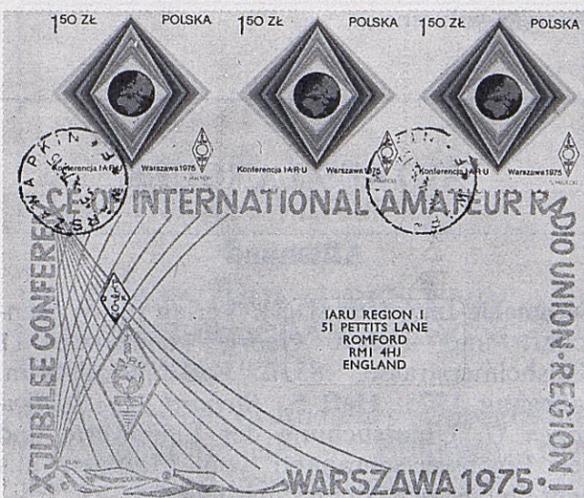
(Marconi Communication Systems Limited, Chelmsford CM1 1PL, Essex (Royaume-Uni) — Téléphone: Chelmsford 53221 — Télex: 99201)

radio-amateurs

Nouvelles

Conférence de l'IARU (Région 1) Timbre commémoratif

□ L'Administration postale polonaise a émis, le 14 avril 1975, un timbre commémoratif de 1,50 zlotys à l'occasion de la dixième Conférence de la Région 1 de



l'Union internationale des radio-amateurs (IARU), qui s'est tenue à Varsovie du 14 au 18 avril (voir le *Journal des télécommunications*, juillet 1975, pages 434-435). — *Région 1 de l'IARU*.

Des amateurs du Royaume-Uni célèbrent la Journée mondiale des télécommunications

□ A Tonbridge School (Kent), des amateurs ont monté une station à l'occasion de la Journée mondiale des télécommunications de 1975, dans le but d'entrer en contact avec d'autres stations installées au même effet dans diverses autres parties du

monde. Sur notre photographie, on voit (debout), de gauche à droite: Stephen Lewis (*G8KFE*) et R. J. Hughes (*G3GVV*) qui a eu la responsabilité de monter la station, puis (assis) Robert Mitchell (*G8JZA*) et Timothy Trew (*G8JXV*). L'indicatif d'appel était *GB2ITU* et la station a fonctionné dans les bandes d'amateurs comprises entre 3,5 et 21 MHz. — *Région 1 de l'IARU*.



(Kent & Sussex Courier)