MARCHES

FRANCE

20 LIAISONS PAR CABLES A FIBRES OPTIQUES POUR LA TÉLÉVISION

LTT (groupe ALCATEL-THOMSON) a reçu de Télédiffusion de France (TDF) la notification d'une commande de 20 liaisons de télévision par câbles à fibres optiques équipées d'Emetteurs/Récepteurs TAO 3001 de très haute qualité.
Certaines de ces liaisons seront affectées à CANAL PLUS, d'autres relieront les studios de COGNACQ-JAY à la station hertzienne de la Tour Eiffel et la tour hertzienne TDF de ROMAINVILLE au centre de réception satellite à CHENNEGY-BERCENAY-EN-OTHE.
Cette commande intervient à la suite des résultats obtenus par TDF avec une liaison du même type établie sur la Tour Eiffel au mois de mars dernier (voir VISA N°3).

OUVERTURE DU MÉTRO PARISIEN AUX TRANSMISSIONS OPTIQUES

LTT (groupe ALCATEL-THOMSON) a mis en service pour la RATP une nouvelle liaison optique entre les stations du RER Vincennes et gare de Lyon Bercy en prolongement de la liaison optique NOISY-LE-GRAND/VINCENNES, opérationnelle depuis 1981. Cette liaison qui va être exploitée par la RATP avec un système toutes transmissions optiques à haut débit 34 Mbit/s (vidéo-téléphone, données, informations aux voyageurs) marque l'ouverture du métro parisien aux transmissions optiques.
Par ailleurs, la RATP vient de confier à LTT deux nouvelles liaisons : Denfert-Rochereau/Châtelet et Mairie d'Ivry/Villejuif.

EXPORT

LTT et ALCATEL-THOMSON FAISCEAUX HERTZIENS ont obtenu, début octobre, de l'Office des Postes et Télécommunications du **SÉNÉGAL**, la notification d'un marché d'un montant total de 25 millions de francs. La part de LTT s'élève à 9,4 millions de francs. Il s'agit d'un réseau hertzien de communications pour la région de DJOURBEL.

Les matériels fournis pour LTT sont :
— des équipements analogiques type multiplex 70/80 LTT/CIT

et pour ALCATEL-THOMSON FAISCEAUX HERTZIENS :
— TFH 250 analogique - 5 bonds/4 Ghz
— TFH 150 analogique - 1 bond/2 Ghz

Ce nouveau contrat confirme l'implantation des techniques de télécommunications par Faisceaux Hertziens et par câbles, utilisées depuis une dizaine d'années dans ce pays.

l'événement

LTT et CIT en chine

«En dehors des Etats-Unis, le Groupe CIT-ALCATEL s'intéresse particulièrement à l'ASIE. Après les beaux contrats obtenus en INDE, il porte son intérêt sur les autres pays, notamment l'INDONÉSIE» a déclaré M. Georges PEBEREAU à «INVESTIR».

Mais c'est de CHINE que des négociations intensives sont menées depuis plusieurs mois par CIT-ALCATEL. En effet, la CHINE veut investir près de 30 milliards de dollars d'ici 1990 pour bâtir un réseau moderne de postes et de télécommunications. Selon les dernières informations du quotidien chinois «CHINA DAILY» le nombre de téléphones qui est de l'ordre de 5 millions actuellement devrait doubler d'ici à 1990 et passer à 33 millions en l'an 2000. «La modernisation des communications est l'une des grandes priorités pour le développement économique de la Chine» devait déclarer M. YANG TAI-FENG (Ministre des Postes et Télécommunications). Pour ce faire la Chine devrait importer de l'étranger des technologies de pointe et utiliser des satellites.

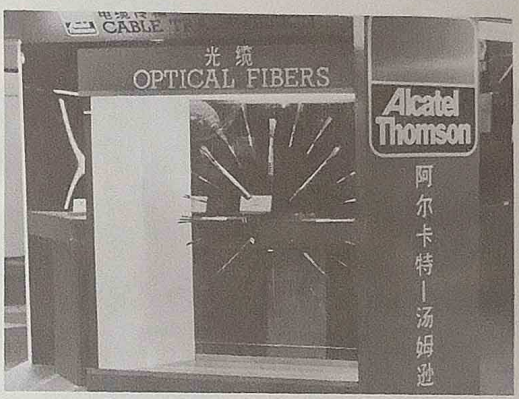
Dans le cadre de ce fantastique marché CIT-ALCATEL a présenté un projet de commutation «100 KILOLIGNES PÉKIN». Depuis juin 84, ce projet a un prolongement logique avec la proposition de transmission intercentraux, étudiée conjointement par CIT et LTT du nouveau groupe ALCATEL-THOMSON.

Pour la modernisation des liaisons entre les centraux téléphoniques de PÉKIN, CIT et LTT proposent une solution numérique/optique basée sur des équipements de série : terminaux 140 MBits/s, MIC et GAS produits dans le Groupe, ainsi que sur les câbles à fibres optiques monomode 1,3 μ.

Cette proposition s'appuie sur l'expérience acquise dans des réalisations du même type : liaisons PTT LA FLECHE-ANGERS et ANGERS-LE MANS par LTT et CIT, ceinture numérique/optique de LIMA par LTT.

D'autres grands constructeurs internationaux s'intéressent à ce projet de modernisation du réseau de transmission intercentraux de PÉKIN. Nous restons vigilants sur le déroulement de cette proposition.

(à suivre).



CHINA COMM 84

光导纤维通讯技术系统

LTT (GROUPE ALCATEL-THOMSON) était présent à CHINA COMM 84, la grande exposition internationale chinoise consacrée à l'informatique, les télécommunications et la haute technologie qui s'est tenue du 5 au 13 novembre à PÉKIN (Chine).

Dans le cadre de cette manifestation qui revêtait une importance toute particulière en raison de l'ambitieux programme de modernisation du réseau chinois de télécommunications, ALCATEL-THOMSON a présenté une large gamme de matériels et notamment :

— LE SYSTÈME DE COMMUTATION TEMPORELLE E 10 dont l'avance technologique et les références uniques au monde lui permettent de répondre à l'ensemble des applications et des services, de la téléphonie traditionnelle au «RÉSEAU A INTÉGRATION DE SERVICE» (RNIS),

— DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION D'ENTREPRISE,

— DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES PAR CABLES MÉTALLIQUES, FIBRES OPTIQUES ET FAISCEAUX HERTZIENS,

— UNE GAMME VARIÉE D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SPATIALES axés principalement sur les programmes de télévision directe par satellite,

— LE PRODUIT DE COMMUTATION DE PAQUETS DPS 25 DE SESA.

EXPOSITIONS MANIFESTATIONS

De gauche à droite M. COMTE LTT/DASE - l'interprète - le Directeur de la Chambre FRANCO-SOVIÉTIQUE de MOSCOU - M. KOURDIUKOFF LTT/DASE - M. COUTANCEAU CIT/T - M. BOURRIER LTT/DASE.

MOSCOU : (11 SEPTEMBRE 1984)

Le Groupe THOMSON entretient depuis de longues années des relations privilégiées avec l'URSS où ont été vendus de nombreux systèmes de télécommunications.

C'est dans ce contexte qu'une délégation de LTT est allée présenter les développements de la société en matière de systèmes optiques destinés aux industries.

Un colloque a été organisé à la Chambre de Commerce Franco-Soviétique, où des représentants des Centrales d'Achats soviétiques travaillant pour les industries sont venus écouter les conférences de Michel SEGUIN et de Jean-Claude CAULLIER. Un déjeuner réunissant les auditeurs et les représentants de LTT a permis de poursuivre les échanges et d'enrichir les débats.

LTT a même eu les honneurs de la station de radio Franco-Soviétique.

MANTES-LA-JOLIE (15 AU 23 SEPTEMBRE 1984)

Dans le cadre de la foire exposition de MANTES-LA-JOLIE, une exposition sur les réseaux câblés de vidéocommunications a été organisée par la MISSION TV-CABLE, que préside Bernard SCHREINER.
Sur 500 m² la D.G.T., TDF, la MISSION TV-CABLE, TF1, THOMSON-SIMIV et LTT ont présenté tous les services rendus par un réseau de Vidéocommunication. Pour LTT cette exposition intervenait après l'accord passé avec les PTT, sur un montant de 41 000 prises raccordables (voir FLASH N°13). De plus, une expérience de télévision locale «MANTES TÉLÉ 9» s'est déroulée pendant la durée de cette foire.

10e VIDCOM (CANNES - 13 AU 17 OCTOBRE 1984)

«CRÉATION DE L'ASSOCIATION TÉLÉ-VIDÉO CABLE»

La mission TV Câble, présidée par Bernard SCHREINER, le SIMIV (Groupe THOMSON) et LTT (Groupe ALCATEL-THOMSON) ont annoncé le 16 octobre au VIDCOM, la création de l'association «TÉLÉ VIDÉO CABLE».
Cette association constitue une première étape vers la création d'une structure destinée à promouvoir les réseaux câblés auprès du public et des collectivités locales, afin de susciter le besoin et de démontrer que le câble est un élément important de développement économique et culturel pour les régions. L'objectif final consiste, bien entendu, à augmenter les demandes de raccordements.
Parmi d'autres actions qu'elle pourrait envisager à long terme, cette structure aurait pour mission prioritaire de réaliser une exposition mobile destinée à animer 40 villes sur deux ans.