

3. Matériel et services de télécommunication

a) Les possibilités

L'Arabie Saoudite est un des rares pays qui peut se permettre de tirer profit des possibilités spectaculaires qu'offre la technologie des télécommunications, et c'est ce qu'elle fait à un rythme impressionnant. De la fin du premier plan quinquennal, en 1976, jusqu'au début de 1982, le nombre de fils téléphoniques en service a quadruplé c'est-à-dire qu'il a passé de 126 000 à au-delà d'un demi-million et qu'il doublera encore d'ici la fin du plan quinquennal actuel, c'est-à-dire au début de 1985. Des centraux hautement perfectionnés ont été installés afin d'assurer un service intérieur et international automatisé, et l'on a entrepris la première phase des travaux d'expansion du système téléphonique mobile, qui permettra de faire passer le nombre d'abonnés de 2 000 à 18 000 et qui devrait être terminée en 1985.

Au cours de la même période, les lignes de télex sont passées de 200 à 15 000 et doubleront d'ici 1985. Pour se rendre compte de l'envergure de ce projet, signalons que le nombre de multiplexeurs de télex requis correspond à la production mondiale d'une année.

Parmi les autres projets envisagés pour la période visée par le plan quinquennal, signalons l'établissement d'un système de contrôle du spectre, la construction d'une autre station terrienne de satellites (à Djeddah) et le renforcement (de 12 à 16 MH) du câble coaxial existant qui relie le Koweït, Damman, Riyad et Tayf ainsi que sa prolongation de quelque 2 500 km afin d'inclure Médine, Tabuk et quelques États du golfe Persique. Outre ces travaux qui relèvent du ministère des PTT, l'on a entrepris l'expansion des services de radio et de télévision ainsi que de l'aire de diffusion du ministère de l'Information, ce qui supposera, au cours de la période quinquennale, la mise en service d'une deuxième chaîne radiophonique et de télévision ainsi que d'un satellite de radiotélédiffusion directe.

D'autres ministères, notamment ceux de la Défense et de l'Aviation, de la Garde nationale, des Affaires étrangères et de l'Intérieur, ont d'ambitieux projets de télécommunication externe dont beaucoup (par exemple les systèmes de contrôle de la navigation aérienne) ont été suspendus afin qu'on puisse étudier la possibilité pour les PTT d'assurer une partie ou l'ensemble des services. En vertu du plan actuel, l'on projette de restructurer le système de contrôle de la navigation aérienne de l'Arabie Saoudite en ajoutant trois installations terminales de radar, 13 systèmes de radar en route ainsi que des aides