



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ  
ΤΗ<sup>14</sup> ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1964

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
**28**

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Περὶ ἐγκρίσεως τοῦ ἀπὸ 20)12)1962 Πρακτικοῦ τῆς II Συνόδου τῆς μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Ἐπιτροπῆς κ.λ.π. ....	1
Περὶ κυρώσεως τοῦ ἐν Βελιγραδίῳ τὴν 15ην Δεκεμβρίου 1962 Πρακτικοῦ συνομιλιῶν ἐν σχέσει μὲ τὴν ἐγκατάστασιν ἐργασιῶν κακωδίου μεταξὺ Ἑλλάδος καὶ Γιουγκοσλαβίας. ....	2

### ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

(1)

Αριθ. Πρωτ. Φ0010)Μ)1841

Περὶ ἐγκρίσεως τοῦ ἀπὸ 20)12)1962 Πρακτικοῦ τῆς II Συνόδου τῆς μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Ἐπιτροπῆς κ.λ.π.

#### Ο Ι ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ—ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ—ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ—ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

"Ἐχοντες ὑπ' ὅψιν τὰς διατάξεις τῆς Συμφωνίας ἐπὶ τοῦ καταστατικοῦ τῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Μικτῆς Ἐπιτροπῆς διὰ τὴν Οἰκονομικὴν Συνεργασίαν καὶ Τεχνικὴν Βοήθειαν τῆς 18 Ιουνίου 1959, ὡς καὶ τὰς διατάξεις τῆς Συμφωνίας ἐπὶ τῆς Οἰκονομικῆς Συνεργασίας καὶ ἐπὶ τῶν μαχροπροθέσμων ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Λαϊκῆς Ομοσπονδιακῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας τῆς 1ης Οκτωβρίου 1960, ἀποφασίζομεν:

'Ἐγκρίνομεν ὡς ἔχει καὶ ἐν τῷ συνόλῳ του τὸ ἐν Ἀθήναις ὑπογραφέν τῇ 20 Δεκεμβρίου 1962 Πρακτικὸν τῆς II Συνόδου τῆς Μικτῆς Ἑλληνο-Γιουγκοσλαβικῆς Ἐπιτροπῆς διὰ τὴν οἰκονομικὴν συνεργασίαν καὶ τὴν Τεχνικὴν Βοήθειαν, ὡς καὶ τὸ Δεύτερον Πρόσθετον Πρωτόκολλον εἰς τὴν Συμφωνίαν ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς συνεργασίας καὶ ἐπὶ τῶν μαχροπροθέσμων ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Λαϊκῆς Ομοσπονδιακῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας τῆς 1ης Οκτωβρίου 1960.

Τὰ κείμενα τοῦ Πρακτικοῦ, Πινάκων καὶ Πρωτοκόλλου

ἐπονται, ἐν πρωτοτύπῳ εἰς τὴν γαλλικὴν γλῶσσαν καὶ ἐμεταφράσει εἰς τὴν ἑλληνικήν.

Αθῆναι, 31η Ιανουαρίου 1964

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
<b>Χ. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΛΑΜΑΣ</b>	<b>ΑΣΤΕΡ. ΝΤΑΗΣ</b>
ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ	ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
<b>I. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ</b>	<b>Π. ΣΤΕΡΙΩΤΗΣ</b>
ΕΠΙ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ	
<b>A. ΖΕΡΒΑΣ</b>	

### PROCES —VERBAL

de la 2ème réunion du Comité mixte gréco-yougoslave pour la coopération économique et l'assistance technique, qui a eu lieu à Athènes du 4 au 20 décembre 1961.

Conformément aux dispositions de l'Accord sur le Statut du Comité mixte gréco-yougoslave pour la collaboration économique et l'assistance technique du 18 juin 1959, ainsi qu'aux dispositions de l'Accord sur la coopération économique et sur les échanges commerciaux à long terme entre le Royaume de Grèce et la République Populaire Fédérative de Yougoslavie en date du 1er octobre 1960, le Comité mixte s'est réuni à Athènes du 4 au 20 décembre 1961 et a examiné les relations commerciales existantes et tous les autres aspects de la collaboration économique entre les deux pays ainsi que les mesures à prendre dans le cadre de l'Accord sus-mentionné. En relation avec ce qui précède, les deux délégations sont tombées d'accord de proposer aux Gouvernements respectifs, les mesures suivantes :

I. ECHANGE DE MARCHANDISES—Le Comité mixte a constaté avec satisfaction le développement des échanges commerciaux entre les deux pays au cours de l'année contractuelle écoulée.

Ensuite, après avoir examiné les possibilités existantes pour l'élargissement de la nomenclature des listes, il a établi de nouvelles listes de marchandises à être échangées entre les deux pays pendant la deuxième année de l'Accord à long terme du 1er octobre 1960. Ces listes sont incluses au 2ème Protocole additionnel signé en date de ce jour.

II. INVESTISSEMENT. Le Comité mixte a constaté que le progrès réalisé dans le domaine des investissements pendant la première année d'exécution de l'Accord à long terme a été satisfaisant.

1) Lors de la première session du Comité mixte il a été convenu d'élaborer le projet complet (engineering) ainsi que l'étude concernant la construction pour l'installation à Larissa d'un abattoir de grande capacité, comprenant également le traitement de la viande et de ses sousproduits.

Le Comité est tombé d'accord à ce que la partie hellénique remette les données nécessaires à l'étude préliminaire de cet abattoir à l'entreprise yougoslave intéressée dans le courant du mois de janvier 1962.

2. En ce qui concerne l'abattoir de Jannina, le côté hellénique a déjà confié à un groupe d'entreprises yougoslaves l'étude définitive de ses installations en vertu du Procès Verbal signé en Novembre 1961 entre les services helléniques compétents et le groupe d'entreprises yougoslaves susmentionné.

3. Quant au troisième abattoir qui sera situé en Péloponnèse, le côté hellénique s'est engagé de communiquer à la partie yougoslavie les données techniques nécessaires y afférentes dans le courant du premier trimestre de 1962.

4. En ce qui concerne la fourniture et l'installation de l'équipement électromécanique complet d'une turbine à vapeur avec alternateur d'une puissance de 6.000 KW, ainsi que de deux unités à combustion interne (Diesel) d'une puissance installée de 1000 KW pour chacune, sous les conditions mentionnées dans le Procès Verbal du 1er octobre 1960, la Partie yougoslave s'est engagée d'accélérer l'envoi des références déjà demandées par l'Entreprise Publique d'Electricité Hellénique (DEH) concernant les entreprises yougoslaves spécialisées dans ce domaine. Ces références sont indispensables pour permettre à la D.E.H. d'arrêter la liste de ses fournisseurs en vue de la proclamation prochaine d'une adjudication pour la commande des unités susmentionnées.

Il a été convenu que la Partie yougoslave mettra à la disposition de la DEH les données désirées jusqu'à la fin du mois de Janvier 1962.

5. Vu l'intérêt manifesté par les deux Parties pour l'étude et la construction du barrage d'irrigation de Fassideri, le côté hellénique a mis à la disposition des entreprises yougoslaves les données techniques y relatives. Le Comité a décidé que les négociations pour l'exécution de ce projet s'ouvriront aussitôt après la remise aux services helléniques compétents de l'étude définitive du barrage.

**Elargissement de la coopération dans le domaine des investissements.**

Les commandes d'équipement électrotechnique à l'industrie yougoslave pour les besoins de l'Entreprise Publique d'Electricité Hellénique (DEH) ont presque triplé en 1961, en comparaison avec celles de 1960. Elles se sont déroulées en général d'une manière satisfaisante. En ce qui concerne la fourniture de transformateurs de distribution, certains obstacles ont surgi, afférents à la difficulté enregistrée par une entreprise yougoslave de se conformer en tous points aux spécifications techniques requises par la DEH.

La Partie yougoslave a déclaré qu'elle prendrait toutes les mesures nécessaires pour que l'entreprise en question réponde à ses obligations envers la D.E.H. Les résultats y relatifs seront communiqués à la Partie hellénique.

Le Comité a constaté que l'exécution du programme hellénique d'électrification à long terme (Centrales électriques, lignes de transmission, sous-stations, etc.) se prête en principe à une participation yougoslave. Les deux parties sont d'accord que cette participation est à souhaiter à la condition indispensable que les entreprises yougoslaves compétentes puissent soumet-

tre, dans le cadre des adjudications internationales, des offres capables de supporter la concurrence en ce qui concerne la qualité, les prix et les conditions de financement requises par l'envergure des travaux sous adjudication.

Le Comité continue à considérer qu'il est utile que les services compétents des deux pays se communiquent mutuellement leurs plans de développement économique, ainsi que les programmes spéciaux des différents secteurs et vue de faciliter la participation des deux pays à la réalisation de ces programmes.

Le Comité mixte est d'avis qu'il faudrait rechercher constamment des possibilités en vue de la livraison de part et d'autre de l'équipement qui intéresserait les deux pays.

#### Coopération industrielle.

Au cours des entretiens il a été constaté une fois de plus que les économies des deux pays se prêtent à une coopération industrielle et que les formes mentionnées au Procès-verbal du 1er Octobre 1960 restent toujours valables.

Le Comité mixte a constaté que la collaboration dans le domaine de l'échange de l'énergie électrique entre les deux pays s'est déroulé d'une manière très satisfaisante durant la période allant du mois d'octobre 1960 au mois de novembre 1961.

Il a été constaté avec satisfaction que dans le secteur géologique et minier des entreprises yougoslaves avaient déjà effectué certaines études et recherches géologiques et minières en Grèce, soit individuellement, soit en collaboration avec des entreprises techniques helléniques. (Mines de chrome de Domocos, mines de bauxite de Distomon et gisements de cuivre à Skouries).

A part les succès énumérés dans le domaine de la coopération industrielle et les autres contacts établis entre les entreprises de deux pays, les deux parties ont été unanimes à constater que dans un secteur aussi vaste que celui de la coopération industrielle la première année d'exécution de l'Accord à long terme ne pouvait être considérée que comme une période d'exploration des possibilités existant de part et d'autre. De l'avis du Comité ces contacts ont été utiles en ce qu'ils ont ouvert la perspective d'une collaboration éventuelle entre les entreprises industrielles des deux pays aux fins de la réalisation des buts repris au Protocole de la première session du Comité.

Le Comité a noté que des contacts suivis ont été établis entre les intéressés par le truchement des autorités compétentes des deux pays. C'est pourquoi le Comité mixte attache une importance toute particulière à ce que les représentants mentionnés au paragraphe 3c du Procès-Verbal du 1er Octobre 1960 établissent des contacts entre les entreprises et les institutions de deux pays et facilitent la réalisation de propositions et affaires concrètes. Le Comité est également convenu que les représentants susmentionnés auront la faculté de former toutes les fois que l'occasion se présenterait, des groupes de travail ad hoc, constitués par des représentants des entreprises intéressées.

En ordre d'élargir et de concrétiser la coopération industrielle, la partie yougoslave a proposé la collaboration de ses entreprises avec les entreprises helléniques en ce qui concerne les études, l'élaboration de projets, la livraison de l'équipement, la construction des unités en Grèce et toute autre forme de coopération qui pourrait intéresser les deux Parties Contractantes, dans les domaines suivants :

— construction d'unités électriques et autres activités d'électrification, industrie des machines des moteurs et autres, destinées à la transformation des mé-

taux, la production de wagons et de chassis destinés aux wagons et tout autre équipement destiné au traffic et au transport,

— production de machines et équipement d'agriculture, de géologie appliquée et de construction de mines et autres constructions et livraisons d'équipement pouvant intéresser les deux pays. En ce qui concerne l'industrie alimentaire hellénique la Partie yougoslave a souligné son intérêt spécial pour sa participation au développement de cette branche que la Partie hellénique comme désirable.

Par ailleurs le côté hellénique a déclaré que l'industrie et la technique hellénique ont acquis une expérience qui leur permet d'offrir leurs services à l'économie Yougoslave sous des conditions avantageuses dans certains secteurs tels que :

a) Etude, surveillance de la construction, construction d'industries textiles, chimiques et alimentaires.

b) Fourniture de l'équipement afférant aux industries susmentionnées.

c) Production sur commande (façon) de produits des industries susmentionnées.

d) Etude et surveillance de la construction de projets urbanistiques, routiers et portuaires, avec participation aux adjudications relatives à leur construction.

e) Etudes antiseismiques en général

f) Pêche Atlantique sur commande

Tout en marquant son accord quant à l'utilité de la mise en valeur du potentiel hellénique dans ces secteurs, la Partie yougoslave s'est réservée d'étudier avec toute bienveillance les suggestions concrètes avancées par la Partie hellénique.

Les deux Parties ont établi à titre purement indicatif des listes comprenant diverses propositions de coopération industrielle, qu'elles se sont mutuellement soumises pour examen. Elles les ont ensuite transmises aux représentants du paragraphe 3 du Procès Verbal du 1er Octobre 1960 pour leur permettre d'agir en vertu de ces propositions. Les deux listes ne contiennent qu'un certain nombre de propositions, qui ne devraient nullement limiter les vastes possibilités offertes dans le domaine de coopération industrielle.

En ce qui concerne le développement de l'agriculture et, dans ce cadre, l'industrie alimentaire, ainsi que les industries indiquées à la liste soumise par la partie hellénique, il a été décidé que les deux côtes communiqueront aux représentants du Comité, chargés de promouvoir la coopération dans les secteurs de l'industrie et des investissements leurs programmes de développement économique respectifs au fur et à mesure de leur élaboration détaillée par secteurs. Les représentants étudieront ces programmes aux fins de proposer aux Gouvernements des deux pays les unités industrielles dont l'étude, la fourniture de l'équipement et la construction pourraient présenter de l'intérêt pour chaque pays.

**III. Assistance Technique.** Le Comité mixte a constaté que des conditions favorables ont été créées pour utilisation de l'assistance technique par diverses branches des économies des deux pays.

La Partie yougoslave a soumis une liste complémentaire de projets d'assistance technique concernant des secteurs industriels concrets. (Annexe I et II) D'autre part, elle a déclaré qu'en raison du temps écoulé depuis la signature du Procès Verbal du 1er Octobre 1960, les projets suivants, repris à l'Annexe 1 de ce Procès Verbal, avaient perdu leur actualité et n'intéressaient plus la Partie yougoslave, à savoir :

Documentation technique : Projets Nos 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

Echange d'experts : Projets Nos 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24.

Il a été précisé que les demandes d'assistance technique de l'année écoulée, dont les numéros d'ordre ne figurent pas ci-dessus, restent valables et devraient s'ajouter aux projets énumérés à l'Annexe au présent Procès Verbal. La partie hellénique a également soumis une liste de projets intéressant l'industrie hellénique, qui figure à Annexe III au présent Procès Verbal.

Les deux parties nationales sont convenues d'étudier les possibilités de réalisation des projets soumis de part et d'autre et de se communiquer leurs conclusions respectives par écrit dans un délai de 30 à 90 jours à partir de la date de la signature du présent Procès Verbal.

Afin d'accélérer l'utilisation de l'assistance technique il a été convenu que trois mois avant chacune des sessions du Comité, les parties nationales se communiqueraient les demandes d'assistance qu'elles se proposent de soumettre à son examen.

**IV. Trafic frontalier de marchandises.** La partie yougoslave a exposé ses vues au sujet de la conclusion d'un accord spécial sur le trafic frontalier de marchandises et a remis au Président de la délégation hellénique un projet préliminaire d'un tel accord.

Au cours d'une entrevue avec le Président de la délégation yougoslave, le Vice-Président du Conseil des Ministres de Grèce, M. Panayotis Canelopoulos, a réservé la position du gouvernement hellénique en déclarant que le projet d'accord précité fera l'objet d'une étude approfondie de la part des services helléniques compétents, et que leurs conclusions seront communiquées à la partie yougoslave en temps opportun.

Fait à Athènes, le 20 décembre 1961, en double exemplaire, en langue française, les deux textes faisant également foi.

Le Président  
de la Délégation Hellénique

Le Président  
de la Délégation de la  
République Populaire Fé-  
dérale de Yougoslavie

#### L I S T E

des projets, nombre des personnes et durée des stages, qui doivent être organisés par les organisations économiques grecques pour les techniciens yougoslaves.

#### Thèmes

1. Production et conservation des olives.  
1 technicien pour une durée de 15 jours  
Réalisation : dans le quatrième trimestre de 1962.
2. Production du cognac  
1 technicien pour une durée de 3 mois
3. Raffinage de l'huile d'olives  
1 technicien pour une durée de 3 semaines
4. Etude des caolins grecs et leur utilisation dans l'industrie de porcelaine dure. Le commencement de cette spécialisation est désirée au commencement de l'année 1962.  
1 technicien pour une durée d'un mois.

5. a) Etude du système des méthodes de fouille dans des gisements de veines de magnésite en utilisation de la mécanisation pour certaines phases du travail.

b) Etude du système d'explosion et des possibilités d'un progrès plus rapide des travaux de recherche

préparatifs (édification des corridors) sur les gisements de veines de magnésite.

c. Etude des gisements de veines de magnésite, génèse et méthode de recherche.

2 techniciens pour une durée de trois mois

6. Faire connaissance avec les méthodes de déblaiement, le transport et les conditions géologiques, ainsi qu'avec les possibilités de remaniement de bétonite dans l'île de Milos.

1 Technicien pour une durée de deux à quatre semaines.

7. Problème de l'utilisation des minéraux de nickel.

1 Technicien pour une durée d'un mois.

## ANNEXE II

### L I S T E

des problèmes pour lesquels la République Fédérative de Yougoslavie désire recevoir la documentation technique et établir une coopération entre ses experts et ceux du Royaume de Grèce.

#### Description des problèmes

1. Documentation de production de cognac.  
2. Documentation technique sur le problème de création et d'éloignement d'anneau dans les fours rotatifs dans l'industrie de ciment. Désirable en deux exemplaires en allemand.

3. Documentation du procédé technologique de la production du ciment blanc et coloré. Désirable en deux exemplaires en allemand.

4. Documentation technique sur la production de pommes de terre pour la semaille.

5. Documentation technique sur la production actuelle de pommes de terre, basée sur grand rendement par hectare.

### E X P E R T S

I. Pour le problème de l'utilisation des minéraux de nickel nous désirerions recevoir un expert si possible M. le prof. L. Moussoulos, qui a élaboré le procédé à Larimna connu sous le titre «LM et M-LAR PROCESSES».

## ANNEXE III

### L I S T E

des projets, nombre des personnes et durée des stages, qui doivent être organisés par les organisations économiques yougoslaves pour les techniciens grecs.

#### Thèmes

1. Hygiène du lait : Trois (3) experts pour un stage de quatre semaines auprès de l'Institut du Lait à Belgrade.

2. Technologie du Lignite : Quatre (4) experts pour un stage de quatre semaines auprès de l'Institut du Lignite à Lubljana.

3. Traitement et hygiène de la viande : Quatre (4) experts pour un stage de six semaines organisé par l'Institut de la Viande de Belgrade.

### 2ème PROTOCOLE ADDITIONNEL

A l'accord sur la coopération économique et les échanges commerciaux à long terme entre le Royaume de Grèce et la République Populaire Fédérative de Yougoslavie du 1er Octobre 1960.

Le Comité mixte comme prévu à l'article 7 de l'Accord sur la coopération économique les échanges commerciaux à long terme entre le Royaume de Grèce et la République Populaire Fédérative de Yougoslavie, signé à Beograd, le 1er Octobre 1960, s'est réuni à Athènes, de 4 au 20 décembre 1961. Les deux délégations sont convenues de ce qui suit.

### Article 1.

Ayant en vue l'Accord sur la coopération économique et les échanges commerciaux, à long terme et conformément aux dispositions du 2ème article paragraphe 2 de l'accord, les deux délégations ont été d'accord pour considérer que les échanges commerciaux entre les deux pays, à partir au 1er octobre 1961 jusqu'au 30 septembre 1962, devraient se dérouler comme suit :

#### A. Liste des exportations Yougoslaves

Marchandises	Quantité Valeur en tonnes en 000 \$
I. Produit Agricoles et d'élevage dont :	
— Bovins	12.000
— viande de boeuf	1.600
— menu bétail	7.000
— bétail d'élevage	700 têtes
— viande de menu bétail	3.000
— fromage	700
— sucre	10.000
— autres produits agricoles	400
II. Produits de l'industrie du bois et du papier dont :	
— bois et produits de bois	1.300
— produits de l'industrie du papier	300
III. Metaux, machines, véhicules et divers produits dont :	
— équipement : machines pour l'industrie, machines agricoles, équipement électrotechnique, machines outils	1.750
— Installations complètes.	500
— Véhicules : tracteurs, automobiles, autobus, camions, motocyclettes et autres	800
— Matériel électrique : appareils électriques de ménage, câbles et autres	400
— Divers produits et articles en fer, en acier et en autres métaux	1.500
— Produits chimiques	700
— Textiles	450
— Autres produits industries	300
IV. Divers	250
B. Liste des Exportations Helléniques	
Marchandises	Quantité en Valeurs en tonnes 000 \$
1. Produits agricoles et d'élevage dont :	
— Coton	7.750
— Peaux Brutes de menu bétail	1.900
— Agrumes	1.950
— Raisins secs	350
— Olives	250
— Huile d'olive	1.000
— Tabac	1.500
— Autres produits agricoles	100
II. Minérais	
— Minérais de chrome	3.000
— Minérais de manganèse	4.500
— Caolin	1.500
III. Produits industriels	
a) produits siderurgiques laminés et étirés, dont :	
— Tôles de fer y compris tôles décapées	14.000
— autres produits en fer et en acier	7.000
b) matériel électrique : appareils électriques de ménage, câbles etc.	400
c) Divers produits en métaux (lames à raser, coutellerie, appareils pour l'usage domestique, etc.)	550
d) Ciment	40.000

Marchandises	Valeur en \$ 000	LISTE	Quantité en tonnes en 000	Valeur \$
e) Textiles (fils de coton et de laine et tissus de coton et de laine)	2.800	— Coton	5.750	
f) Produits chimiques et pharmaceutiques	275	— Fils de coton	800	
g) Colle de semence de caroubes (manganal, etc.)	300	— Fils de laine	500	
h) Papiers divers	200	— Huile d'olive	300	
i) Produits de l'industrie alimentaire (Jus de fruits etc.)	150	— Tabac	800	
IV. Divers	250	— Tôles de fer et produits divers en fer et en acier	300	
		— Ferraille	200	

## Article 2.

En ce qui concerne les valeurs et les quantités mentionnées dans les listes A et B ci-dessus sont appliquées les dispositions de l'article 3 de l'Accord sur la coopération économique et les échanges commerciaux à long terme entre le Royaume de Grèce et la République Populaire Fédérative de Yougoslavie du 1er octobre 1960.

## Article 3.

Le Présent Protocole, faisant partie intégrante de l'Accord sur la coopération économique et les échanges commerciaux à long terme du 1er octobre 1960, sera appliqué provisoirement et rétroactivement à partir du 1er octobre 1961 et entrera en vigueur après son approbation par les deux Gouvernements.

Fait à Athènes, le 20 Décembre 1961, en double exemplaire en langue française.

Pour le Gouvernement du Royaume de Grèce

Pour le Gouvernement de la République Populaire Fédérative de Yougoslavie

Le Président de la Délégation Yougoslavie

Athènes, le 20 décembre 1961

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur d'accuser réception de votre lettre en date de ce jour ainsi conçue :

«Me réfèrent aux conversations qui ont abouti à la signature en date de ce jour du 2ème Protocole Additionnel à l'Accord sur la Coopération Economique et les échanges commerciaux à long terme entre la Grèce et la Yougoslavie j'ai l'honneur de vous confirmer que les deux Délégations se sont mises d'accord sur les points suivants:

Le solde débiteur du compte ouvert par la Banque Nationale de la République Populaire Fédérative de Yougoslavie au nom de la Banque de Grèce, prévu à l'article 1er de l'accord de paiement en vigueur entre la Grèce et la Yougoslavie s'elevait, à la fin de l'année contractuelle écoulée (30 septembre 1961) à un montant de \$ 6.500.000 environ, après déduction des montants de \$ 471.643 et \$ 565.851 transférés au crédit de ce compte pendant les mois d'octobre et de novembre 1961 respectivement en règlement du pourcentage 20 %, correspondant aux mois d'août et de septembre 1961.

Ce montant de \$ 6.500.000 sera transféré au débit d'un compte à ouvrir auprès de la Banque Nationale de la R. P. F. de Yougoslavie au nom de la Banque de Grèce, non productif d'intérêts, intitulé «Compte-solde 1961». Le montant en question sera utilisé exclusivement pour le règlement de la valeur des marchandises grecques à exporter en Yougoslavie indiquées dans la liste suivant et jusqu'à concurrence de la quantité ou la valeur y mentionnée.

Il est entendu que le montant de \$ 200.000 prévu pour l'exportation de ferraille concerne une transaction, déjà approuvée par le ministère du Commerce Hellénique pour l'exportation en Yougoslavie de ferraille provenant du renflouement d'une épave par l'entreprise yougoslave «Brodospas».

Je vous saurais gré, Monsieur le Président, de bien vouloir me confirmer l'accord de votre Gouvernement sur ce qui précède.

En réponse j'ai l'honneur de vous marquer l'accord de mon Gouvernement sur ce qui précède.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma très haute considération.

N. SUSNAR  
Président de la Délégation Yougoslavie

Le Président de la Délégation yougoslavie

Athènes le 20 décembre 1961

Monsieur le Président,

Au cours de la session du Comité Mixte yougoslavo-grec pour la coopération économique et l'assistance technique, tenue du 4 au 20 décembre 1961 la partie yougoslave a exprimé aux entreprises yougoslaves d'acheter en Grèce de la ferraille provenant de bateaux cassés avec paiement par l'intermédiaire du clearing yougoslave-grec, étant entendu que les armateurs grecs pourraient, pour leur part, acheter des bateaux dans les chantiers yougoslaves, également avec paiement par l'entremise du clearing.

En vous confirmant ce désir, je vous prie, Monsieur le Président, d'agréer l'assurance de ma très haute considération.

N. SUSNAR  
Président de la Délégation Yougoslavie

Monsieur A. TRIANTAPHYLIS

Président de la Délégation hellénique  
EN VILLE

## ΠΡΑΚΤΙΚΟΝ

τῆς Δευτέρας Συνόδου τῆς Μικτῆς 'Ελληνο-Γιουγκοσλαβικῆς 'Επιτροπῆς διὰ τὴν Οἰκονομικὴν Συνεργασίαν καὶ τὴν Τεχνικὴν Βοήθειαν, ἡτις ἔλαβε χώραν ἐν 'Αθήναις ἀπὸ τῆς 4ης μέχρι 20ης Δεκεμβρίου 1961.

Συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τῆς συμφωνίας ἐπὶ τοῦ καταστατικοῦ τῆς Μικτῆς 'Ελληνο-Γιουγκοσλαβικῆς 'Επιτροπῆς ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς συνεργασίας καὶ τῆς τεχνικῆς βοήθειας τῆς 18ης Ιουνίου 1959, ὡς ἐπίσης καὶ πρὸς τὰς διατάξεις τῆς συμφωνίας ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς συνεργασίας καὶ τῶν μικροπροθέσμων ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν, μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς 'Ελλάδος καὶ τῆς 'Ομοσπόνδου Λαϊκῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας τῆς 1ης Οκτωβρίου 1960, ἡ Μικτὴ 'Επιτροπὴ συνήλθεν ἐν 'Αθήναις ἀπὸ τῆς 4ης μέχρι τῆς 20ης Δεκεμβρίου 1961 καὶ ἔζητο τὰς ύψιστα μένας ἐμπορικὰς σχέσεις καὶ διατάξεις τὰς

κλλας πλευρὰς τῆς οἰκονομικῆς συνεργασίας μεταξὺ τῶν δύο χωρῶν, ὡς καὶ τὰ ληπτέα μέτρα ἐν τῷ πλαισίῳ τῆς ὡς ἄνω ἀναφερομένης συμφωνίας.

Ἐν σχέσει πρὸς τὰ ἄνωτέρω, αἱ δύο ἀντιπροσωπεῖαι συνεφώνησαν νὰ προτείνουν εἰς τὰς ἀντιστοίχους Κυβερνήσεις, τὰ ἀκόλουθα μέτρα:

1. Ἀνταλλαγὴ ἐμπορευμάτων:

Ἡ Μικτὴ Ἐπιτροπὴ διεπίστωσε μεθ' ἵκανοποιήσεως τὴν ἀνάπτυξιν τῶν ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν μεταξὺ τῶν δύο χωρῶν κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ λήξαντος συμβατικοῦ ἔτους.

Ἄφοῦ ἔξήτασεν ἐν συνεχείᾳ τὰς ὑπαρχούστας δυνατότητας διευρύνσεως τῶν περιεχομένων τῶν πινάκων, κατήρτισε νέους πίνακας ἐμπορευμάτων ἀτινα ὅταν ἀνταλλαγοῦν μεταξὺ τῶν δύο χωρῶν κατὰ τὸ δεύτερον ἔτος τῆς μακροπροθέσμου συμφωνίας τῆς 1ης Ὁκτωβρίου 1960. Οἱ ἐν λόγῳ πίνακες περιέχονται εἰς τὸ δεύτερον πρόσθετον πρωτόκολλον, ὑπογραφέν τὸ πρόσθετον πρωτόκολλον, ὑπογραφέν ὑπὸ σημερινὴν ἡμερομηνίαν.

2. Ἐπενδύσεις:

Ἡ Μικτὴ Ἐπιτροπὴ διεπίστωσεν ὅτι ἡ πραγματοποιθεῖσα πρόσδοις εἰς τὸν τομέα τῶν ἐπενδύσεων κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ πρώτου ἔτους τῆς ἐκτελέσεως τῆς μακροπροθέσμου συμφωνίας, ὑπῆρξεν ἵκανοποιητική.

α) Κατὰ τὴν πρώτην σύνοδον τῆς Μικτῆς Ἐπιτροπῆς συνεφωνήθη νὰ καταρτισθῇ τὸ πλῆρες σχέδιον ὡς καὶ ἡ μελέτη ἡ ἀφορῶσα εἰς τὴν κατασκευὴν πρὸς ἰδρυσιν εἰς Λάρισαν σφαγείου μεγάλης δυναμικότητος, εἰς τὸ ὅποιον νὰ είναι δυνατή, ὡσαύτως, ἡ ἐπεξεργασία τοῦ κρέατος καὶ τῶν ὑποπροϊόντων του.

Ἡ Ἐπιτροπὴ συνεφωνήσεν δύως ἔξ 'Ελληνικῆς πλευρᾶς διοθοῦν εἰς τὴν ἐνδιαφερομένην Γιουγκοσλαβικὴν ἐπιχείρησιν τὰ ἀναγκαῖα διὰ τὴν προκαταρτικὴν μελέτην τοῦ ἐν λόγῳ σφαγείου δεδομένα ἐντὸς τοῦ Ιανουαρίου τοῦ 1962.

β) 'Οσον ἀφορᾶ εἰς τὸ σφαγεῖον Ιωαννίνων, ἡ Ἐλληνικὴ πλευρά ἀνέθεσεν ἥδη εἰς ὁμάδα Γιουγκοσλαβικῶν ἐπιχειρήσεων τὴν τελικὴν μελέτην τῶν ἐγκαταστάσεων συμφώνως πρὸς τὸ ὑπογραφὲν τὸν Νοέμβριον τοῦ 1961 πρακτικὸν μεταξὺ τῶν ἀρμοδίων Ἐλληνικῶν Ὑπηρεσιῶν καὶ τῆς ὡς ἄνω ἀναφερομένης ὁμάδος Γιουγκοσλαβικῶν ἐπιχειρήσεων.

γ) 'Ως πρὸς τὸ τρίτον σφαγεῖον τὸ ὅποιον νὰ ἀνεγερθῇ εἰς Πελοπόννησον, ἡ Ἐλληνικὴ πλευρά ἀνέλαβε τὴν ὑποχρέωσιν νὰ ἀνακοινώσῃ εἰς τὴν γιουγκοσλαβικὴν τὰ ἀναγκαῖα σχετικά τεχνικά δεδόμενα ἐντὸς τοῦ πρώτου τριμήνου τοῦ 1962. γ

δ) 'Οσον ἀφορᾶ εἰς τὴν προμήθειαν καὶ ἐγκατάστασιν τοῦ πλήρους ἡλεκτρομηχανικοῦ ἔξοπλισμοῦ ἐνὸς ἀτμοστροβίλου μετὰ ἐναλλακτῆρος ἴσχυος 6.000 KW, ὡς καὶ δύο μονάδων ἐσωτερικῆς καύσεως (DIESEL) ἐγκατεστημένης ἴσχυος 1.000 KW δι' ἐκάστην, ὑπὸ τοὺς δρους τοὺς ἀναφερομένους εἰς τὸ πρακτικὸν τῆς 1ης Ὁκτωβρίου 1960, ἡ γιουγκοσλαβικὴ πλευρά ἀνέλαβε τὴν ὑποχρέωσιν νὰ ἐπιταχύνῃ τὴν ἀποστολὴν τῶν αἰτηθέντων ὑπὸ τῆς Ἐλληνικῆς Δημοσίας Ἐπιχειρήσεως Ἡλεκτρισμοῦ (Δ.Ε.Η.) στοιχείων, ἀφορώντων εἰς τὰς εἰδίκευμένας εἰς τὸν τομέα τούτον γιουγκοσλαβικῆς ἐπιχειρήσεως. Τὰ στοιχεῖα ταῦτα, εἴναι ἀναγκαῖα εἰς τὴν Δ.Ε.Η. διὰ νὰ δυνηθῇ νὰ καταρτίσῃ τὸν κατάλογον τῶν προμηθευτῶν τῆς ἐν ὅψει τῆς προσεχοῦς προκηρύξεως δημοπρασίας διὰ τὴν παραγγελίαν τῶν ὡς ἄνω ἀναφερομένων μονάδων.

Συνεφωνήθη ὅτι ἡ γιουγκοσλαβικὴ πλευρὰ θὰ θέσῃ εἰς τὴν διάθεσιν τῆς Δ.Ε.Η., τὰ αἰτηθέντα στοιχεῖα μέχρι τέλους Ιανουαρίου 1962.

ε) 'Ἐν ὅψει τοῦ ἐπιδειχθέντος ὑπὸ ἀμφοτέρων τῶν πλευρῶν ἐνδιαφέροντος διὰ τὴν μελέτην καὶ κατασκευὴν τοῦ ἀρδευτικοῦ φράγματος Φασίδερι, ἡ Ἐλληνικὴ πλευρά ἔθεσεν εἰς τὴν διάθεσιν τῶν γιουγκοσλαβικῶν ἐπιχειρήσεων τὰ σχετικά τεχνικά δεδόμενα. Ἡ Ἐπιτροπὴ ἀπεφάσισε δύως αἱ διαπραγματεύσεις διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἐν λόγῳ σχεδίου ἀρχίσουν ἀμέσως μετὰ τὴν παραδόσιν εἰς τὰς ἀρμοδίας Ἐλληνικάς ὑπηρεσίας τῆς ὁριστικῆς μελέτης τοῦ φράγματος.

Διεύρυνσις τῆς συνεργασίας εἰς τὸν τομέα τῶν ἐπενδύσεων:

Αἱ παραγγελίαι ἡλεκτροτεχνικοῦ ἔξοπλισμοῦ ὑπὸ τῆς Ἐλληνικῆς Δημοσίας Ἐπιχειρήσεως Ἡλεκτρισμοῦ (Δ.Ε.Η.) εἰς τὴν γιουγκοσλαβικὴν Βιομηχανίαν κατὰ τὸ 1961, ἐτριπλασιάσθησαν σχεδὸν ἐν σχέσει πρὸς αὐτάς τοῦ 1960. Διεξήχθησαν γενικῶς κατὰ τρόπον ἵκανοποιητικόν.

"Οσον ἀφορᾶ εἰς τὴν προμήθειαν μετασγηματιστῶν διανομῆς, ὀρισμένα ἐμπόδια ἀνεφύσαν, σχέσιν ἔχοντα πρὸς τὴν σημειώθεισαν δυσχέρειαν μιᾶς γιουγκοσλαβικῆς ἐπιχειρήσεως νὰ συμμορφωθῇ καθ' ὅλα τὰ σημεῖα πρὸς τὰς δύο τῆς Δ.Ε.Η. ἀπαιτούμενας τεχνικὰς προδιαγραφάς.

'Ἡ Γιουγκοσλαβικὴ Ἀντιπροσωπεία ἐδήλωσεν ὅτι θὰ ἐλάμβανεν ὅλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα ἵνα ἡ εἰρημένη ἐπιχείρησις ἀντεπεξέλθῃ εἰς τὰς ὑποχρεώσεις τῆς ἔναντι τῆς Δ.Ε.Η. Τὰ ἀντεπεξέλθητα θὰ ἀνακοινωθοῦν εἰς τὴν Ἐλληνικὴν Ἀντιπροσωπείαν.

'Ἡ Ἐπιτροπὴ διεπίστωσεν ὅτι ἡ ἐκτέλεσις τοῦ μακροπροθέσμου προγράμματος ἔξηλεκτρισμοῦ τῆς Ἐλλάδος (σταθμοὶ παραγωγῆς ἡλεκτρικῆς ἐνέργειας, γραμμαὶ μεταφορᾶς, ὑποσταθμοὶ κλπ.) εἶναι κατ' ἀρχὴν δεκτικὸν γιουγκοσλαβικῆς συμπράξεως. Τὰ δύο μέρη συμφωνοῦν ὅτι ἡ σύμπραξις αὕτη εἶναι εὔκαταία, ὑπὸ τὸν ἀπαραίτητον δρον ὅτι αἱ ἀρμόδιαι γιουγκοσλαβικαὶ ἐπιχειρήσεις θὰ δυνηθοῦν νὰ ὑποβάλουν ἐντὸς τοῦ πλαισίου τῶν διεθνῶν δημοπορκοσιῶν προσφορᾶς ἵκανάς νὰ ἀντεπεξέλθουν εἰς τὸν συναγωνισμόν, δύσον ἀφορᾶ εἰς τὴν ποιότητα, τὰς τιμὰς καὶ τοὺς δρους χρηματοδοτήσεως τοὺς ἀπαιτουμένους ὡς ἐκ τοῦ μεγέθους τῶν δημοπράτησιν ἔργων.

'Ἡ Ἐπιτροπὴ ἔξακολουθεῖ νὰ κρίνῃ χρήσιμον τὴν ἀμοιβαίκιν μεταξὺ τῶν ἀρμόδιων ὑπηρεσιῶν τῶν δύο χωρῶν ἀνταλλαγὴν τῶν σχεδίων οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως, ὡς καὶ τῶν εἰδίκων προγραμμάτων ἐπὶ τῶν διαφόρων τομέων πρὸς διευκόλυνσιν τῆς συμμετοχῆς τῶν δύο χωρῶν εἰς τὴν πραγματοπόνησιν τῶν προγραμμάτων τούτων.

'Ἡ Μικτὴ Ἐπιτροπὴ φρονεῖ ὅτι, θὰ ἔδει νὰ ἀναζητῶνται συνεχῆς δυνατότητες παραδόσεως ἔξι ἀμφοτέρων τῶν μερῶν τοῦ ἐνδιαφέροντος τὰς δύο χώρας ἔξοπλισμοῦ. Τὰ δύο μέρη θὰ προσέβλεπον μετ' εὐχαριστήσεως εἰς τὴν δύσον τὸ δυνατόν εύρυτέρων συμμετοχῆς τῶν γιουγκοσλαβικῶν ἐπιχειρήσεων εἰς τὴν παράδοσιν ἔξοπλισμοῦ πρὸς τὸν ἐν Ἐλλάδι ἰδιωτικὸν τομέα.

Βιομηχανικὴ Συνεργασία.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν συνομιλιῶν, ἐπιστοποιήθη ἀπαχθεῖ ὅτι αἱ οἰκονομίαι τῶν δύο χωρῶν προσφέρονται εἰς βιομηχανικὴν συνεργασίαν καὶ ὅτι αἱ εἰς τὰ πρακτικὰ τῆς 1.10.1960 μνημονεύματα μορφαὶ παραμένουν πάντοτε ἐν ἴσχυτι.

'Ἡ Μικτὴ Ἐπιτροπὴ ἐπιστοποίησεν ὅτι ἡ μεταξὺ τῶν δύο χωρῶν συνεργασία εἰς τὸν τομέα τῆς ἀνταλλαγῆς ἡλεκτρικῆς ἐνέργειας διεξήχθη κατὰ τρόπον λίαν ἵκανοποιητικόν κατὰ τὴν ἀπὸ 'Οκτωβρίου 1960 μέχρι Νοεμβρίου 1961 περίοδον.

Διεπιστώθη, μεθ' ἵκανοποιήσεως ὅτι εἰς τὸν τομέα τῆς γεωλογίας καὶ τῶν μεταλλευτικῶν ἐργασιῶν αἱ γιουγκοσλαβικαὶ ἐπιχειρήσεις ἐπραγματοποίησαν ἥδη γεωλογικὰς καὶ μεταλλευτικὰς μελέτας καὶ ἐρεύνας ἐν Ἐλλάδι εἴτε μόνα εἴτε ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τῶν Ἐλληνικῶν Τεχνικῶν Ἐπιχειρήσεων (δρυγεῖα χρωμάτου Δομοκοῦ, δρυγεῖα βωξίτου Διστίμου καὶ κοιτάσματα χαλκοῦ εἰς Σκουριές).

Πέραν τῶν ἀπαριθμητισμῶν ἐπιτυχιῶν εἰς τὸν τομέα τῆς βιομηχανικῆς συνεργασίας καὶ τῶν ὑπολοίπων ἐπαφῶν αἵτινες ἀπεκατεστάθησαν μεταξὺ τῶν ἐπιχειρήσεων τῶν δύο χωρῶν, τὰ δύο μέρη διμοφώνως διεπίστωσαν ὅτι εἰς τὸν τομέα τοιτην ἐργασίαν ἔχει την προτίτητος, ὡς ὁ τῆς βιομηχανικῆς συνεργασίας, τὸ πρῶτον ἔτος ἐκτελέσεως τῆς μακροπροθέσμου συμφώνου δὲν ἦτο δυνατὸν νὰ θεωρηθῇ εἰς μὴ ὡς περίοδος ἀναζητήσεως τῶν ἐκατέρωθεν οὐφισταμένων δυνατοτήτων. Κατὰ τὴν γνώμην τῆς Ἐπιτροπῆς αἱ ἐπαφαὶ αὗται ὑπῆρξαν χρήσιμοι διότι ἐδημιούργησαν τὴν προσπτικὴν μιᾶς ἐνδεχομένης συνεργασίας μεταξὺ τῶν βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων τῶν δύο χωρῶν πρὸς πραγμάτωσιν τῶν ἐπανα-

λαμβανομένων εἰς τὸ πρωτόκολλον τῆς Α' Συνόδου τῆς Ἐπιτροπῆς ἀντικειμενικῶν σκοπῶν.

Ἡ Ἐπιτροπὴ ἔλαβεν ὑπὲρ δύψιν ὅτι ἐπανειλημμέναι ἐπαφαὶ ἔλαβον χώραν μεταξὺ τῶν ἐνδιαφερομένων διὰ τῆς μεσολαβήσεως τῶν ἀρμοδίων ὑπηρεσιῶν τῶν δύο χωρῶν. Διὰ ταῦτα ἡ Μικτὴ Ἐπιτροπὴ ἀποδίδει ὅλως ἴδιαιτέραν σημασίαν ἵνα οἱ μνημονεύμενοι εἰς τὴν τρίτην παράγραφον τοῦ πρακτικοῦ τῆς 1ης Ὀκτωβρίου 1960 ἀντιπρόσωποι ἀποκαθιστοῦν ἐπαφὰς μεταξὺ τῶν ἐπιχειρήσεων καὶ τῶν τῶν ὑπηρεσιῶν τῶν δύο χωρῶν καὶ διευκολύνουν τὴν πραγματοποίησιν συγκεκριμένων προτάσεων καὶ ὑποθέσεων. Ἡ Ἐπιτροπὴ συμφωνεῖ ἐξ ἄλλου ὅπως οἱ ἀνωτέρω Ἀντιπρόσωποι ἔχωσι τὴν δυνατότητα νὰ σχηματίζουν διάφορους παρίσταται εὐκαιρία ὁμάδας ἐργασίας AD HOC, ἀποτελουμένας ἐκ τῶν Ἀντιπροσώπων τῶν ἐνδιαφερομένων ἐπιχειρήσεων.

Πρὸς διεύρυνσιν καὶ συγκεκριμενοποίησιν τῆς βιομηχανικῆς συνεργασίας ἡ Γιουγκοσλαβικὴ Ἀντιπροσωπεία προέτεινε τὴν σύμπραξιν τῶν ἐπιχειρήσεων τῆς Γιουγκοσλαβίας μετὰ τῶν Ἐλληνικῶν τοιούτων ὡς πρὸς τὰς μελέτας, τὴν ἐκπόνησιν σχεδίων, τὴν παράδοσιν ἐξοπλισμοῦ, τὴν κατασκευὴν μονάδων ἐν Ἑλλάδι καὶ πᾶσαν ἄλλην μορφὴν βιομηχανικῆς συνεργασίας δυναμένην νὰ ἐνδιαφέρῃ τὰ δύο συμβαλλόμενα μέρη εἰς τοὺς κάτωθι τομεῖς:

— Κατασκευὴ ἡλεκτρικῶν μονάδων καὶ ἄλλαι δραστηριότητες σγέσιν ἔχουσαι πρὸς τὸν ἐξηλεκτρισμόν, βιομηχανία μηχανῶν, κινητήρων κ.ἄ. προοριζόμεναι εἰς τὴν μεταποίησιν τῶν μετάλλων, τὴν παραγωγὴν βαγονίων καὶ πλαισίων βαγονίων καὶ παντὸς ἄλλου ἐξοπλισμοῦ προϊζομένου διὰ τὴν κυκλοφορίαν καὶ τὰς μεταφοράς.

— Παραγωγὴ μηχανῶν καὶ ἐξοπλισμοῦ γεωργίας, ἐφηρμοσμένης γεωλογίας καὶ κατασκευῆς ὁρυχείων, καὶ ἄλλαι κατασκευαὶ καὶ παραδόσεις ἐξοπλισμοῦ δυνάμεναι νὰ ἐνδιαφέρουν τὰς δύο χωρὰς. Ὡς πρὸς τὴν ἐλληνικὴν βιομηχανίαν τροφίμων, ἡ Γιουγκοσλαβικὴ Ἀντιπροσωπεία ὑπεγράμμισε τὸ εἰδικὸν ἐνδιαφέρον τῆς διὰ τὴν συμμετοχὴν τῆς εἰς τὴν ἀνάπτυξιν ἔκεινου τοῦ κλάδου τὸν ὅποιον ἡ Ἐλληνικὴ Ἀντιπροσωπεία θεωρεῖ ως ἐνδεδειγμένον.

Ἐξ ἄλλου ἡ Ἐλληνικὴ Ἀντιπροσωπεία ἐδήλωσεν ὅτι ἡ Ἐλληνικὴ Βιομηχανία καὶ Τεχνικὴ ἀπέκτησαν πεῖραν ἥτις τοὺς ἐπιτρέπει νὰ προσφέρουν τὰς ὑπηρεσίας τῶν εἰς τὴν Γιουγκοσλαβικὴν Οίκονομίαν ὑπὸ προνομιακούς ὅρους εἰς τινας τομεῖς, ὡς οἱ ἐπόμενοι:

α) Μελέτη, ἐπίβλεψις τῆς κατασκευῆς, κατασκευὴ ὑφαντουργικῶν καὶ χημικῶν βιομηχανιῶν ὡς καὶ βιομηχανιῶν τροφίμων.

β) Κατασκευὴ ἐξοπλισμοῦ σχετικοῦ πρὸς τὰς ἀνωτέρω βιομηχανίας.

γ) Κατασκευὴ ἐπὶ παραγγελίᾳ (Facon) προϊόντων τῶν ἀνωτέρω βιομηχανιῶν.

δ) Μελέτη καὶ ἐπίβλεψις κατασκευῆς πολεοδομικῶν ὁδοποιητικῶν καὶ λιμενικῶν ἔργων μετὰ συμμετοχῆς εἰς τὰς σχετικὰς πρὸς τὴν κατασκευὴν τῶν δημοπρασίας.

ε) Μελέται ἀντισειμικαὶ ἐν γένει.

στ) Ἀπλαντικὴ ἀλιεία ἐπὶ παραγγελίᾳ.

Παραλλήλως πρὸς τὴν ἔκφρασιν τῆς συμφώνου γνώμης αὐτῆς ἐπὶ τῆς χρησιμότητος τῆς ἀξιοποίησεως τοῦ Ἐλληνικοῦ δυναμικοῦ εἰς τοὺς τομεῖς τούτους, ἡ Γιουγκοσλαβικὴ Ἀντιπροσωπεία ἐπεφυλάχθη νὰ μελετήσῃ μετὰ πάσης καλῆς προεραίσεως τὰς συγκεκριμένας προτάσεις αἵτινες προωθοῦνται ὑπὸ τῆς Ἐλληνικῆς Ἀντιπροσωπείας.

Τὰ δύο μέρη κατήρτισαν, ὑπὸ μορφὴν ἀπολύτως ἐνδεικτικήν, καταλόγους περιέχοντας διαφόρους προτάσεις βιομηχανικῆς συνεργασίας, τοὺς ὅποιους ἀντίλλασσαν ἀμοιβαίως πρὸς ἔξετασιν. Τούτους διεβίβασαν ἐν συνεχείᾳ εἰς τοὺς ἀντιπροσώπους τῆς παραγράφου C/3 τοῦ πρακτικοῦ τῆς 1ης Ὀκτωβρίου 1960, διὰ νὰ παράσχουν εἰς αὐτοὺς τὴν δυνατότητα νὰ ἐνεργήσουν βάσει τῶν προτάσεων αὐτῶν. Οἱ δύο κατάλογοι περιέχουν ἀριθμὸν τινα προτάσεων αἵτινες ἐπὶ οὐδενὶ λόγῳ θὰ ἔδει νὰ περιορίζουν τὰς

εὑρείας δυνατότητας τὰς προσφερομένας εἰς τὸν τομέα τῆς Βιομηχανικῆς συνεργασίας.

Ὦς πρὸς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς γεωργίας καὶ ἐν τῷ πλαστῷ ταύτης τῆς βιομηχανίας τροφίμων, ὡς καὶ τῶν ὑποδεικνυομένων βιομηχανιῶν, εἰς τὸν ὑπὸ τῆς Ἐλληνικῆς Ἀντιπροσωπείας ὑποβληθέντα κατέλογον, ἀπεφασίσθη ὅπως τὰ δύο Μέρη ἐπιδώσουν εἰς τοὺς Ἀντιπροσώπους τῆς Ἐπιτροπῆς, τοὺς ἐπιφορτισμένους μὲ τὴν προώθησιν τῆς συνεργασίας εἰς τοὺς τομεῖς τῆς βιομηχανίας καὶ τῶν ἐπενδύσεων, τὰ προγράμματά των οἰκονομικῆς ἀναπτυξίας ἀντιστοίχως καὶ κατὰ τὸ μέτρον τῆς προσδευτικῆς κατὰ τομεῖς λεπτομεροῦς ἐπειργασίας αὐτῶν. Οἱ ἀντιπρόσωποι θὰ μελετήσουν τὰ προγράμματα ταῦτα ἐπὶ τῷ τέλει ὑποβολῆς προτάσεων εἰς τὰς Κυβερνήσεις τῶν δύο χωρῶν, περιεχουσῶν τὰς βιομηχανίας μονάδας, ὃν ἡ μελέτη, ὡς πλησίμος καὶ ἡ κατασκευὴ δύνανται νὰ παρουσιάζουν ἐνδιαφέρον δι' ἔκαστην χώραν. Τεχνικὴ Βοήθεια

Ἡ Μικτὴ Ἐπιτροπὴ ἐπιστοποίησεν ὅτι ἐδημιουργήθησαν εὐνοϊκοὶ ὅροι διὰ τὴν χρησιμόποιησιν τεχνικῆς βοηθείας ὑπὸ διαφόρων κλάδων τῆς οἰκονομίας τῶν δύο χωρῶν.

Ἡ Γιουγκοσλαβικὴ Ἀντιπροσωπεία ὑπέβαλεν συμπληρωματικὸν κατάλογον σχεδίων τεχνικῆς βοηθείας ἀναφορικῶς πρὸς συγκεκριμένους βιομηχανικοὺς τομεῖς (παραρτήματα 1 καὶ 2). Ἐξ ἄλλου τοῦτο ἐδήλωσεν ὅτι, λόγῳ τοῦ χρόνου ὅτις παρήλαβεν ἀπὸ τῆς ὑπογραφῆς τοῦ πρακτικοῦ τῆς 1ης Ὀκτωβρίου 1960, τὰ κάτιῳι σχέδια ἀτινα ἐπαναλαμβάνονται εἰς τὸ παράρτημα I τοῦ πρακτικοῦ τούτου είχον ἀπολέσει τὴν ἐπικαιρότητα τῶν καὶ δὲν ἐνδιέφερον πλέον τὸ Γιουγκοσλαβικὸν Μέρος τ.ε.

Τεχνικὴ κατάρτισις : Σχέδια ὑπὸ ὅριο 1,3,6,7,8,9,10,11, Ἀνταλλαγὴ Ἐμπειρογνωμόνων : Σχέδια ὑπὸ ὅριο 14, 15,16,17,19,20,21,22,23,24.

Προσδιωρίσθη ὅτι καὶ αἰτήσεις τεχνικῆς βοηθείας τῶν παρελθόντων ἐτῶν, τῶν ὅποιων οἱ αὔξοντες ἀριθμοὶ δὲν μνημονεύονται ἀνωτέρω, παραμένουν ἐν ἴσχυΐ καὶ θὰ ἔδει νὰ προστεθοῦν εἰς τὰ ἀπαριθμούμενα εἰς τὸ παράρτημα τοῦ παρόντος πρακτικοῦ σχέδια. Ἡ Ἐλληνικὴ Ἀντιπροσωπεία ὑπέβαλεν ἐπίσης κατάλογον σχεδίων ἐνδιαφερόντων τὴν Ἐλληνικὴν Βιομηχανίαν, οὗτος δὲ παρατίθεται εἰς τὸ παράρτημα III τοῦ παρόντος πρακτικοῦ.

Αἱ δύο Ἐθνικαὶ Ἀντιπροσωπεῖαι συνεφώνησαν νὰ μελετήσουν τὰς δυνατότητας πραγματοποίησεως τῶν ἐκκατέρωθεν ὑποβληθέντων σχεδίων καὶ νὰ γνωστοποιήσουν εἰς ἀλλήλας ἐγγράφως τὰ ἀντίστοιχα συμπεράσματά των ἐντὸς προθεσμίας 30-90 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ὑπογραφῆς τοῦ παρόντος πρακτικοῦ.

Πρὸς ἐπίσπευσιν τῆς χρησιμόποιησεως τῆς Τεχνικῆς Βοηθείας συνεργανήθη ὅπως 3 μῆνας πρὸ ἐκάστης τῶν Συνδῶν τῆς Ἐπιτροπῆς, τὰ δύο Μέρη γνωστοποιοῦνται ἀμοιβαίως τὰς αἰτήσεις βοηθείας τὰ ὅποιας προτίθενται νὰ ὑποβάλουν εἰς τὴν Ἐπιτροπὴν πρὸς ἔξετασιν.

Συνοριακὴ διακίνησις τῶν Ἐμπορευμάτων

Ἡ Γιουγκοσλαβικὴ Ἀντιπροσωπεία ἐξέθεσε τὰς ἀπόψεις τῆς ἐπὶ τοῦ θέματος τῆς συνάψεως εἰδικής συμφωνίας διὰ τὴν συνοριακὴν διακίνησιν τῶν ἐμπορευμάτων καὶ ἐπέδωσεν εἰς τὸν πρόεδρον τῆς Ἐλληνικῆς Ἀντιπροσωπείας προκαταρκτικὸν σχέδιον τοιαύτης συμφωνίας.

Κατὰ τὴν διάρκειαν συνδιαλέξεως μετὰ τοῦ Προέδρου τῆς Γιουγκοσλαβικῆς Ἀντιπροσωπείας, ὁ Ἀντιπρόεδρος τοῦ Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐλλάδος κ. Παν. Κανελλόπουλος, ἐπεφύλαξε τὴν θέσιν τῆς Ἐλληνικῆς Κυβερνήσεως δηλώσας ὅτι τὸ προκαταφερθέν κείμενον συμφωνίας θὰ ἀποτελέσῃ ἀντικείμενον ἐμπειριστατωμένης μελέτης τῶν ἀρμοδίων Ἐλληνικῶν ηπειρωτικῶν, τὰ δὲ συμπεράσματά των θὰ διαβιβασθοῦν εἰς τὸ Γιουγκοσλαβικὸν Μέρος ἐν καιρῷ τῷ δέοντι.

Ἐγένετο ἐν Ἀθήναις τὴν 20ὴν Δεκεμβρίου 1961 εἰς

διπλούν καὶ εἰς γαλλικήν γλῶσσαν, ἀμφοτέρων τῶν κειμένων διττών ἐξ ἵσου ἔγκυρων.

‘Ο Πρόεδρος  
τῆς ‘Ελληνικῆς Αντιπροσωπείας

‘Ο Πρόεδρος  
τῆς Αντιπροσωπείας τῆς Λαϊκῆς Όμοσπονδιακῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

### Π Ι Ν Α Ε

Σχεδίων ἀριθμοῦ προσώπων καὶ διαρκείας ἐκπαιδευτικῶν περιόδων αἵτινες δέον ὅπως διοργανωθῶσιν ὑπὸ τῶν ἐλληνικῶν οἰκονομικῶν ὄργανισμῶν διὰ τοὺς γιουγκοσλάβους τεχνικούς.

Θέματα

- Παραγωγὴ καὶ συντήρησις τῶν ἐλαῖων  
1 τεχνικὸς διὰ περίοδον 15 ἡμερῶν.  
Πραγματοποίησις: Εντὸς τοῦ τετάρτου τριμήνου τοῦ 1962.
- Παραγωγὴ Κονιάκ  
1 τεχνικὸς διὰ περίοδον 3 μηνῶν
- Ἐξευγενισμὸς ἐλαῖου ἐλαιῶν  
1 τεχνικὸς διὰ περίοδον 3 ἐβδομάδων
- Μελέτη τοῦ ἐλληνικοῦ καολίνη καὶ τῆς χρησιμοποιήσεως του εἰς τὴν βιομηχανίαν σκληρᾶς πορσελάνης. Ἡ ἔναρξις τῆς εἰδικεύσεως ταύτης είναι ἐπιθυμητὴ διὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ ἔτους 1962.  
1 τεχνικὸς διὰ περίοδον ἑνὸς μηνός.
- α) Μελέτη τοῦ συστήματος τῶν μεθόδων ἔξορύξεως ἐντὸς τῶν κοιτασμάτων τῶν φλεβῶν μαγνησίτου διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως μηχανῶν εἰς ὥρισμένα στάδια τῆς ἐργασίας.  
β) Μελέτη τοῦ συστήματος ἐκρήξεως καὶ τῶν δυνατοτήτων ταχυτέρας προόδου τῶν προπαρασκευαστικῶν ἐργασιῶν ἐρεύνης (δημιουργία στον) ἐπὶ τῶν κοιτασμάτων βλεφῶν μαγνησίτου.  
γ) Μελέτη κοιτασμάτων φλεβῶν μαγνησίτου, γένεσις καὶ μέθοδος ἐρεύνης.  
2 τεχνικοὶ διὰ περίοδον τριῶν μηνῶν.
- Ἐνημέρωσις ἐπὶ τῶν μεθόδων ἐχωματώσεως, μεταφορᾶς καὶ γεωλογικῶν συνθηκῶν ὡς καὶ ἐπὶ τῶν δυνατοτήτων περαιτέρω ἐπεξεργασίας τοῦ μπετοτονίτου τῆς νήσου Μήλου.  
1 τεχνικὸς διὰ περίοδον δύο ἔως τεσσάρων ἐβδομάδων
- Πρόβλημα χρησιμοποιήσεως μεταλλευμάτων Νικελίου.  
1 τεχνικὸς διὰ περίοδον ἑνὸς μηνός.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

### Π Ι Ν Α Ε

Προβλημάτων διὰ τὰ ὁποῖα ἡ Όμοσπονδος Λαϊκὴ Δημοκρατία τῆς Γιουγκοσλαβίας ἐπιθυμεῖ ὅπως λάβῃ τεχνικὴν βιβλιογραφίαν καὶ ὅπως ἀποκαταστήσῃ συνεργασίαν μεταξὺ τῶν Γιουγκοσλάβων ἐμπειρογνωμόνων καὶ τῶν ἐμπειρογνωμόνων τοῦ Βασιλείου τῆς Ελλάδος.

Περιγραφὴ τῶν προβλημάτων

- Βιβλιογραφία παραγωγῆς κονιάκ.
- Τεχνικὴ βιβλιογραφία ἐπὶ τοῦ προβλήματος τῆς δημιουργίας καὶ ἀπαλοιφῆς δακτυλίου εἰς τοὺς περιστρεφομένους φούρνους εἰς τὴν βιομηχανίαν συμέντου. Ἐπιθυμητὴ εἰς δύο ἀντίτυπα εἰς τὴν γερμανικήν.
- Βιβλιογραφία ἐπὶ τῆς τεχνολογικῆς διαδικασίας τῆς παραγωγῆς σιμέντου λευκοῦ καὶ ἔγχρωμου. Ἐπιθυμητὴ εἰς δύο ἀντίτυπα εἰς τὴν γερμανικήν.
- Τεχνικὴ βιβλιογραφία ἐπὶ τῆς παραγωγῆς γεωμήλων πρὸς σποράν.

5. Τεχνικὴ βιβλιογραφία ἐπὶ τῆς σημερινῆς παραγωγῆς γεωμήλων, στηριζόμενη ἐπὶ κατὰ ἑκάτιον συνλικῆς ἀποδόσεως.

Εἰδικοὶ (ἐμπειρογνώμονες)

1. Διὰ τὸ πρόβλημα τῆς χησιμοποιήσεως τῶν μεταλλευμάτων νικελίου θὰ ἐπειθυμοῦμεν νὰ σταλῇ εἰς ἐμπειρογνώμων, εἰ δυνατὸν ὁ καθηγητὴς κ. Μουσουλος, ὃστις ἐπεξειργάσθη ἐν Λαρύμνῃ τὴν γνωστὴν ὑπὸ τὸν τίτλον «LM et M-Lar Processes» μέθοδον.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

### Π Ι Ν Α Ε

Σχεδίων, ἀριθμῶν προσώπων καὶ διάρκειας ἐκπαιδευτικῶν περιόδων, αἵτινες δέον ὅπως διοργανωθῶσιν ὑπὸ τῶν γιουγκοσλαβικῶν ὄργανισμῶν διὰ τοὺς “Ελληνας τεχνικούς.

Θέματα

- Τγιεινὴ τοῦ γάλακτος: Τρεῖς εἰδικοὶ διὰ περίοδον τεσσάρων ἐβδομάδων παρὰ τῷ Ινστιτούτῳ Γάλακτος ἐν Βελιγραδίῳ.
- Τεχνολογία τοῦ λιγνίτου: Τέσσαρες εἰδικοὶ διὰ περίοδον τεσσάρων ἐβδομάδων παρὰ τῷ Ινστιτούτῳ τοῦ Λιγνίτου ἐν Λιουβλιάνᾳ
- Ἐπεξεργασία καὶ ὑγιεινὴ τοῦ κρέατος: Τέσσαρες εἰδικοὶ διὰ περίοδον ἐξ ἐβδομάδων, ὄργανουμένη ὑπὸ τοῦ Ινστιτούτου Κρέατος Βελιγραδίου.

### 2ον ΠΡΟΣΘΕΤΟΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ

Τῆς συνθήκης ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς συνεργασίας καὶ τῶν μακροπρόθεσμῶν ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς Ελλάδος καὶ τῆς Λαϊκῆς Όμοσπονδιακῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας τῆς 1ης Οκτωβρίου 1960.

‘Η μικτὴ Επιτροπὴ ἡ προβλεπομένη εἰς τὸ ἄρθρον 7 τῆς Συμφωνίας περὶ οἰκονομικῆς συνεργασίας καὶ μακροπρόθεσμῶν ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς Ελλάδος καὶ τῆς Λαϊκῆς Όμοσπονδιακῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας, τῆς 1ης Οκτωβρίου 1960, συνήλθεν ἐν Αθήναις ἀπὸ τῆς 4ης μέχρι τῆς 20ης Δεκεμβρίου 1961. Αἱ δύο Αντιπροσωπεῖαι συνεψόνται ἐπὶ τῶν κάτωθι:

“Αρθρον 1.

“Ἐχουσαι ὑπὸ δψιν τὴν συμφωνίαν περὶ οἰκονομικῆς συνεργασίας καὶ μακροπρόθεσμῶν ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν καὶ συμφωνῶς πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ 2ου ἄρθρου, παράγραφος 2 ταύτης αἱ δύο Αντιπροσωπεῖαι συνεψόνται ὅτι αἱ μεταξὺ τῶν δύο χωρῶν ἐμπορικαὶ ἀνταλλαγαὶ ἀπὸ 1ης Οκτωβρίου 1961 μέχρι 30ῆς Σεπτεμβρίου 1962, δέον ὅπως διεξαχθοῦν ὡς ἀκολούθως:

#### 1. Κατάλογος Γιουγκοσλαβικῶν ἐξαγωγῶν

Ποσάτης Αξία εἰς τόννους χιλιάδας δολ. ΗΠΑ

I. Αγροτικὰ καὶ κτηνοτροφικὰ προϊόντα ἐξ ὧν:

Βοοειδῆ	12.000
Βόειον κρέας	1.600
Μικρὰ ζῶα	7.000
Ζῶα ἀναπαραγωγῆς	700 κεφαλαῖ
Κρέας μικρῶν ζώων	3.000
Τυρός	700
Σάκχαρις	10.000

“Αλλα γεωργικὰ προϊόντα

II. Προϊόντα βιομηχανίας Εύλου καὶ Χάρτου, ἐξ ὧν:

Ευλεία καὶ προϊόντα αὐτῆς

Προϊόντα βιομηχανίας χάρτου

1.300

300

III. Μέταλλα, μηχαναί, όχήματα και διάφορα βιομηχανικά προϊόντα έξω :

Έξοπλισμός : Μηχαναί διὰ τὴν βιοτεχνίαν, γεωργικά μηχανήματα, ήλεκτροτεχνικός έξοπλισμός, μηχαναί, έργαλεῖα

Πλήρεις έγκαταστάσεις :

Όχήματα : Έλκυστῆρες, αύτοκίνητα, λεωφορεῖα, φορτηγά, μοτοσικλέτται και άλλα

Ήλεκτρολογικὸν ὑλικόν : Οίκιακαι ήλεκτρικαὶ συσκευαί, καλώδια κ.ά.

Διάφορα προϊόντα και ἐμπορεύματα ἐκ σιδήρου, χάλυβος και ἔξω ἄλλων μετάλλων

Χημικά προϊόντα

Τραντουργικά προϊόντα

Άλλα βιομηχανικά προϊόντα

#### IV. Διάφορα

##### B'. Κατάλογος ἑλληνικῶν ἔξαγωγῶν

Ποσότης εἰς τόννους	Αξία εἰς χιλιάδας δολ. ΗΠΑ

I. Αγροτικά και κτηνιατρικά προϊόντα έξω :

Βάμβαξ	7.750
Ακατέργαστα δέρματα μικρῶν ζώων	1.900
Ἐστεριδοειδῆ	1.950
Σταφίς	350
Ἐλαῖαι	250
Ἐλαιόλαδον	1.000
Καπνὸς	1.500
Άλλα γεωργικά προϊόντα	100

#### II. Ορυκτά

Χρώμιον	3.000
Μεταλλεύματα μαγγανίου	4.500
Καολίνης	1.500

#### III. Βιομηχανικά προϊόντα

α) Σιδηρουργικά προϊόντα εἰς φύλλα και ράβδους, έξω :

- Σιδηραὶ λαμαρίναι, συμπεριλαμβανομένων και τῶν (Decapées)  
- Άλλα προϊόντα ἐκ σιδήρου και χάλυβος

β) Ήλεκτρολογικὸν ὑλικόν : Οίκιακαι ήλεκτρικαὶ συσκευαὶ καλώδια κλπ.

γ) Διάφορα μεταλλικά προϊόντα (ξυριστικαὶ λεπίδες, μαχαιροπήρουνα, οἰκιακαὶ συσκευαὶ κλπ.)

δ) Σιμέντον

ε) Τραντουργικά προϊόντα (βαμβακερὰ και μάλλινα νήματα και βαμβακερὰ μάλλινα οφάσματα)

στ) Χημικά και φαρμακευτικά προϊόντα

ζ) Κόλλα ἐκ ξυλοκεράτων

#### IV. Διάφορα

η) Διάφορα εἴδη χάρτου

θ) Προϊόντα βιομηχανίας τροφίμων (χυμοὶ φρούτων κλπ.)

#### "Αρθρον 2.

"Οσον ἀφορᾶ εἰς τὰς ἐν τοῖς ἀνωτέρω καταλόγοις Α καὶ Β μημονεύθεισας ἀξίας και ποσότητας, ἐφαρμόζονται αἱ διατάξεις τοῦ ἀρθρου 3 τῆς Συνθήκης ἐπὶ τῆς Οἰκονομικῆς συνεργασίας και μακροπροθέσμων ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς Ἐλλάδος και τῆς Λαϊκῆς Όμοσπονδου Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας τῆς 1ης Οκτωβρίου 1960.

#### "Αρθρον 3.

Τὸ παρὸν πρωτόκολλον ἀποτελοῦν ἀναπόσπαστον τμῆμα τῆς Συμφωνίας «περὶ Οἰκονομικῆς συνεργασίας και μακροπροθέσμων ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν τῆς 1ης Οκτωβρίου 1960, θὰ ἐφαρμοσθῇ προσωρινῶς και ἀναδρομικῶς ἀπὸ 1ης Οκτωβρίου 1961 και θὰ τεθῇ ἐν ἴσχυΐ μετὰ τὴν ἔγκρισήν του ὑπὸ τῶν δύο Κυβερνήσεων.

Ἐγένετο ἐν Ἀθήναις τὴν 20ην Δεκεμβρίου 1961, εἰς δύο ἀντίτυπα, εἰς τὴν γαλλικὴν γλῶσσαν.

Διὰ τὴν Κυβέρνησιν τοῦ Βασιλείου τῆς Ἐλλάδος	Διὰ τὴν Κυβέρνησιν τῆς Όμοσπονδου Λαϊκῆς Δημοκρατίας τῆς Γιουγκοσλαβίας
--	---

#### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΚΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ

Αθῆναι, τῇ 20ῃ Δεκεμβρίου 1961

Κύριε Πρόεδρε,

Ἐχω τὴν τιμὴν νὰ γνωρίσω λῆψιν τῆς ὑμετέρας ἐπιστολῆς ὑπὸ σημερινὴν ἡμερομηνίαν ἥτις ἔχει ὡς ἀκολούθως :

«Ἀναφερόμενος εἰς τὰς συνομιλίας αἱ ὅποιαι κατέληξαν εἰς τὴν ὑπογραφὴν ὑπὸ σημερινὴν ἡμερομηνίαν τοῦ δευτέρου προσθέτου πρωτοκόλλου εἰς τὴν Συμφωνίαν ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς συνεργασίας και τὰς μακροπροθέσμους ἐμπορικὰς ἀνταλλαγὰς μεταξὺ Ἐλλάδος και Γιουγκοσλαβίας, ἔχω τὴν τιμὴν νὰ σᾶς ἐπιβεβαιώσω τὴν συμφωνίαν τῶν δύο ἀντιπροσωπειῶν ἐπὶ τῶν ἀκολούθων σημείων :

Τὸ παθητικὸν ὑπόλοιπον τοῦ ἀνοιχθέντος λογαριασμοῦ ὑπὸ τῆς Εθνικῆς Τραπέζης τῆς Όμοσπονδου Λαϊκῆς Γιουγκοσλαβικῆς Δημοκρατίας ἐπ' ὀνόματι τῆς Τραπέζης τῆς Ἐλλάδος, προβλεπόμενον ὑπὸ τοῦ 1ου ἀρθρου τῆς ἐν ἴσχυΐ συμφωνίας πληρωμῶν μεταξὺ Ἐλλάδος και Γιουγκοσλαβίας, ἀνήρχετο, κατὰ τὸ τέλος τοῦ λήξαντος συμβατικοῦ ἔτους (30 Σεπτεμβρίου 1961) εἰς 6.500.000 \$ περίπου, μετὰ τὴν γενομένην ἐκπτωσιν τῶν ποσῶν ἐκ 471. 643 \$ και 565.851 \$, τῶν μεταφερθέντων εἰς πίστωσιν τοῦ ἐν λόγῳ λογαριασμοῦ κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν μηνῶν Οκτωβρίου και Νοεμβρίου 1961 πρὸς διακανονισμὸν ποσοστοῦ 20% ἀναλογούντος ἀντιστόχως εἰς τοὺς μῆνας Αὔγουστον και Σεπτέμβριον 1961

Τὸ ἐν λόγῳ ποσὸν ἐξ 6.500.000 \$ θὰ μεταφερθῇ ἀποκον εἰς τὸ παθητικὸν λογαριασμοῦ ἀνοιχθησομένου εἰς τὴν Εθνικὴν Τράπεζαν τῆς Λ.Ο.Δ. τῆς Γιουγκοσλαβίας ἐπ' ὀνόματι τῆς Τραπέζης τῆς Ἐλλάδος ὑπὸ τίτλον «Λογαριασμὸς - ὑπόλοιπον 1961».

Τὸ ὡς ἀνω ποσὸν θὰ χρησιμοποιηθῇ ἀποκλειστικῶς διὰ τὸν διακανονισμὸν τῆς ἀξίας τῶν ἑλληνικῶν ἐμπορευμάτων τῶν σημειουμένων εἰς τὸν κατατέρω παρατιθέμενον κατάλογον ἀτινα θέλουσι ἔξαχθη εἰς Γιουγκοσλαβίαν και μέχρι συμπληρώσεως τῆς ποσότητος ἡ τῆς ἀναφερομένης ἀξίας». Κύριον

#### A. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΝ

Πρόεδρον τῆς Ελληνικῆς

Αντιπροσωπείας

Ἐν ταῦθα

Πίναξ	Ποσότης 'Αξία εἰς εἰς τόννους χιλ. \$
Βάμβαξ	5.750
Νήματα βάμβακος	800
Νήματα ἔριου	500
Ἐλαιόλαδον	300
Καπνὸς	800
Φύλλα σιδήρου και διάφορα προϊόντα σιδήρου και χάλυβος	300
Σιδηρικὰ	200

Ἐννοεῖται ὅτι τὸ ποσὸν τῶν 200.000 \$ τὸ δποῖον ἔχει προβλεφθῇ διὰ τὴν ἔξαγωγὴν σιδηρικῶν, ἀφορᾶ τὴν συναλ-

λαγήν ήτις ένεκριθη ήδη ύπό τοῦ 'Υπουργείου 'Εμπορίου τῆς 'Ελλάδος διὰ τὴν ἔξαγωγήν εἰς Γιουγκοσλαβίαν σιδηρικῶν προερχομένων ἀπὸ τὴν ἀνέλκυσιν ναυαγίου ύπὸ τῆς γιουγκοσλαβικῆς ἐπιχειρήσεως «Brodospas».

Θά σᾶς ἡμῖν ύπόχρεως κύριε Πρόεδρε ἐὰν ἥθελατε μοὶ ἐπιβεβαιώσῃ τὴν σύμφωνον γνώμην τῆς Κυβερνήσεως σας ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω.

Εἰς ἀπάντησιν ἔχω τὴν τιμὴν νὰ σᾶς γνωρίσω τὴν συμφωνίαν τῆς Κυβερνήσεως μου ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω.

Δεχθῆτε κύριε Πρόεδρε τὴν διαβεβαίωσιν τῆς ἑξόχου ὑπολήψεως μου.

N. SUNSNJAR  
Πρόεδρος τῆς Γιουγκοσλαβικῆς  
'Αντιπροσωπείας.

### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΚΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ

Αθῆναι, τῇ 20ῆ Δεκεμβρίου 1961

Κύριε Πρόεδρε,

Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς συνόδου τῆς Μικτῆς 'Ελληνο-Γιουγκοσλαβικῆς 'Επιτροπῆς ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς συνεργασίας καὶ τεχνικῆς βοηθείας, ήτις ἔλαβε χώραν ἀπὸ 4ης μέχρι 20ης Δεκεμβρίου 1961, ἡ γιουγκοσλαβικὴ πλευρά ἔξεφρασε πρὸς τὴν ἑλληνικὴν τὴν ἐπιθυμίαν τῆς δπως παρασχεθῆ ἀπὸ ἑλληνικῆς πλευρᾶς ἡ δυνατότης εἰς τὰς γιουγκοσλαβικὰς ἐπιχειρήσεις νὰ ἀγοράσουν ἐν 'Ελλάδι σιδηρικὰ προερχόμενα ἐκ διαλευμένων πλοίων διὰ πληρωμῆς διὰ τοῦ 'Ελληνο-Γιουγκοσλαβικοῦ κλῆρογκ, αὐτονοήτου τυγχάνοντος διὶ τοῦ οἰ 'Ελληνες ἐφοποιισταὶ θὰ ἥδυναντο νὰ προβοῦν εἰς ἀγορὰν πλοίων διὰ λογαριασμὸν των, εἰς τὰ γιουγκοσλαβικὰ ναυπηγεῖα δμοίως διὰ τοῦ κλῆρογκ.

Ἐπιβεβαιῶν τὴν ἐπιθυμίαν ταύτην, παρακαλῶ ὑμᾶς, Κύριε Πρόεδρε, δπως δεχθῆτε τὴν διαβεβαίωσιν τῆς ἑξόχου ὑπολήψεως μου.

N. SUSNJAR  
Πρόεδρος τῆς Γιουγκοσλαβικῆς  
'Αντιπροσωπείας

Κύριον  
Α. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΝ  
Πρόεδρον τῆς 'Ελληνικῆς  
'Αντιπροσωπείας  
'Εν ταῦθα

(2)

Αριθ. πρωτ. Φ. 0010 Μ. 2006.

Περὶ κυρώσεως τοῦ ἐν Βελιγραδίῳ τὴν 15ην Δεκεμβρίου 1962

Πρακτικοῦ συγομιλιῶν ἐν σχέσει μὲ τὴν ἐγκατάστασιν ἐρτζιανοῦ καλωδίου μεταξὺ 'Ελλάδος καὶ Γιουγκοσλαβίας.

### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ἐχοντες ὑπ' ὅψιν τὴν τελευταίαν παράγραφον τοῦ ὑπογραφέντος ἐν Βελιγραδίῳ τὴν 15ην Δεκεμβρίου 1962 πρακτικοῦ τῶν συνομιλιῶν, αἵτινες ἔλαβον χώραν μεταξὺ τῶν ἀντιπροσωπεῶν τῆς Γενικῆς Διευθύνσεως Τηλεπικοινωνιῶν τοῦ 'Υπουργείου Συγκοινωνιῶν τῆς 'Ελλάδος καὶ τῆς Κοινότητος τῶν Τ.Τ.Τ. τῆς Γιουγκοσλαβίας, ἐν σχέσει μὲ τὴν ἐγκατάστασιν ἐρτζιανοῦ καλωδίου μεταξὺ 'Ελλάδος καὶ Γιουγκοσλαβίας, ἀποφασίζομεν:

Ἐγκρίνομεν ὡς ἔχει καὶ ἐν τῷ συνόλῳ αὐτοῦ τὸ ἀνωτέρω Πρακτικόν.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 31 Ἰανουαρίου 1964.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ  
Χ. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΛΑΜΑΣ  
ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
Χ. ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΛΑΜΑΣ  
ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
Χ. ΣΤΡΑΤΟΣ

### PROCES – VERBAL

Concernant les pourparlers entre les délégations de la Direction Générale des Télécommunications Hellénique et de la Communauté des PTT Yougoslaves au sujet de l'établissement de la liaison par faisceaux hertziens entre la Grèce et la Yougoslavie.

Lieu de la réunion: Beograd, Yougoslavie.

Date des pourparlers: du 10 au 15 décembre 1962.  
Ont participé aux pourparlers:

Les représentants de l'Administration Hellénique:

M. Georgios Christodoulou, Ingénieur en Chef, Directeur technique à la Direction Générale des Télécommunications.

M. Antonios Marangoudakis, Chef de Division à la Direction Générale des Télécommunications .

M. Nicolaos Kariambas, Ingénieur au Service Radioélectrique de l'Organisme Hellénique des Télécommunications.

Les représentants de l'Administration Yougoslave:

M. Radmilo Petrovic, Ing. dipl., Directeur-adjoint du Secteur technique à la Communauté des PTT Yougoslaves

M. Ivan Lipkovic, Ing dipl., Chef de la Section du service TT international au Bureau des relations internationales

M. Milan Josimovic, Ing. Dipl., Chef de la Section Equipements TT de ligne au Secteur Technique.

M. Sreten Nedeljkovic, Ing. dipl., Référentaire technique supérieur au Secteur technique.

Secrétariat assuré par Mme Ljiljana Mihajlovic, lic. ès let.

Le Chef de la délégation yougoslave, Ing. Petrovic, ouvre la séance en saluant la délégation de l'Administration Hellénique au nom du Directeur Général des PTT Yougoslaves et de la délégation yougoslave, soulignant la collaboration traditionnelle et prévoyant de bons résultats de cette réunion.

M. Ing. Christodoulou, Chef de la délégation hellénique, remercie le Chef de la délégation yougoslave pour le chaleureux accueil. Il déclare que sa délégation est très heureuse de se trouver parmi les collègues yougoslaves et ajoute qu'il est sûr, ayant en vue lui aussi la bonne collaboration entre les deux Administrations, que les deux délégations feront leur mieux pour que cette réunion aboutisse à la bonne fin.

Après cela Ing. Petrovic propose que la présidence soit assurée par les chefs des deux délégations successivement. Mais M. Ing. Christodoulou exprime le désir que M. Petrovic assume en permanence la présidence de cette réunion, en qualité du Chef de la délégation de l'Administration invitante, ce qui a été accepté.

D'après la proposition de M. Ing. Petrovic on a accepté l'Ordre du jour suivant:

1) Rédaction définitive du Cahier des Charges visant la liaison par faisceaux hertziens Skopje—Thessaloniki.

2) Questions concernant l'adjudication et la fourniture des équipements.

3) Autres questions du domaine du trafic télégraphique et téléphonique entre les deux pays.

Avant de passer à l'ordre du jour, le Chef de la délégation yougoslave expose les mesures entreprises par l'Administration Yougoslave à l'égard de l'extension et de la modernisation du réseau tt yougoslave, en vue les exigences du trafic TT croissant national, international et de transit. Les lignes principales seront constituées en câbles coaxiaux à 4 (quatre) et à 2 (deux) tubes, à partir des frontières italienne, autrichienne et hongroise jusqu'à Beograd. De Beograd vers les frontières gréco, bulgare et roumaine sont prévus les

faisceaux hertziens à large bande. Ce plan est déjà en réalisation. Etant donné que Beograd est prévu par le Plan général d'acheminement du trafic téléphonique semi-automatique en Europe comme centre international de transit, ce central est aussi en cours de montage. L'automatisation du trafic téléphonique national interurbain est aussi en cours de réalisation suivant le plan général d'automatisation du trafic téléphonique établi par l'Administration des PTT Yougoslaves.

Par ces mesures l'Administration des PTT Yougoslaves rendra possible, par le réseaux décrit, l'écoulement du trafic terminal beaucoup plus étendu avec la Grèce et plusieurs pays de l'Europe.

M. Ing. Christodoulou de sa part informe que l'Administration des Télécommunications Hellénique a entrepris elle aussi des mesures pour réaliser des liaisons de bonnes qualités et de grande capacité reliant Athènes, Thessaloniki, Patras et autres grandes villes en Grèce par cables coaxiaux et faisceaux hertziens. Sauf ce réseau interurbain l'Administration Hellénique envisage une liaison entre Athènes et Alexandrie par faisceaux hertziens à propagation troposphérique.

L'Administration Hellénique prête aussi un grand intérêt à une liaison de bonne qualité et à large bande avec la Yougoslavie, ayant en vue le trafic de télécommunications croissant résultant de bonnes relations commerciales et culturelles entre les deux pays et le trafic de transit, grec et yougoslave, vers les pays de l'Europe et ceux de l'Afrique respectivement.

Ad. 1. En passant au point de l'ordre du jour on a abordé la question de la rédaction du Cahier des Charges de la façon proposée par M. Ing. Christodoulou, à savoir, en prenant comme base le Cahier des Charges annexé au procès verbal de 1958, modifié et complété et complété d'un commun accord par les deux Administrations, et en y introduisant les modifications nécessaires. En examinant ce Cahier des Charges, les deux délégations ont constaté tout d'abord que les capacités du système de télécommunications entre les deux pays y prévu sont satisfaisantes pour les besoins actuels et ceux d'un proche avenir, ayant en vue le trafic téléphonique, télégraphique et télévisuel, terminal, et en transit, à écouter par ce système.

Après une discussion détaillée on s'est mis d'accord, étant donné que les deux Administrations feront des adjudications distinctes pour le matériel à installer sur leur territoire respectif, que les deux appels d'offre ne doivent pas être les mêmes, vu les prescriptions différentes dans les deux pays. Cependant, les caractéristiques techniques comprises dans ces deux appels d'offre tant les caractéristiques concernant le système radioélectrique que celles visant le système à courant porteur, doivent être identiques. Les caractéristiques techniques adoptées figurent à l'Annexe à ce Procès—Verbal. Les deux délégations suggèrent aux Administrations respectives que le système radioélectrique reliant les deux pays soit de la même fabrication.

Les deux délégations, ayant pris en considération que les groupes secondaires Nos 1 et 2, prévus par le Procès-verbal de Thessaloniki, ont été entretemps utilisés par l'Administration Yougoslave pour ses besoins internes, se sont mis d'accord d'utiliser pour l'établissement de la liaison Thessaloniki—Beograd les groupes secondaires Nos 4, 5, 6, 7 et 8, les autres groupes secondaires restant disponibles pour les besoins internes des deux pays.

Ad. 2. En passant au point 2 de l'ordre du jour et eu égard aux clauses figurant au Procès—verbal précédent, on s'est mis d'accord que les deux Administrations feront deux adjudications distinctes et concluront deux contrats distincts pour la fourniture du matériel sur le territoire des deux pays respectifs, entendu que ça doit

être fait en conformité avec la législation et la pratique en vigueur dans les pays respectifs au moment donné.

Les deux adjudications, l'une à Beograd, pour le tronçon sur le territoire yougoslave, et l'autre, à Athènes, pour le tronçon sur le territoire de la Grèce, devraient avoir lieu à la même date et à 10 heures (GMT). Les deux délégations, prenant en considération qu'il faut laisser aux fournisseurs un temps suffisant pour la préparation de leurs offres, recommandent aux Administrations de leurs pays de fixer par correspondance la date de l'adjudication au moins 80 jours avant cette date.

On propose que, après l'adjudication, les deux Administrations examinent les offres et qu'elles transmettent celles concernant le système radioélectrique à une commission mixte, composée des représentants des deux Administrations.

Cette commission doit soumettre un rapport motivé sur ces offres et exprimer son avis sur l'offre qu'elle juge la plus avantageuse. Les deux Administrations choisiront finalement le fournisseur. Avec le fournisseur choisi les deux Administrations concluront séparément des contrats pour la fourniture des équipements radioélectriques à installer sur leur territoire respectif. Chaque Administration se réserve le droit d'introduire dans son contrat toute clause qu'elle juge nécessaire pour sauvegarder ses intérêts et tenir compte de réglementation et législation de son pays.

La délégation de l'Administration Hellénique informe de l'intention de son Administration de passer la commande des équipements radioélectrique et multiplexe à un même fournisseur.

Ad. 3. En ce qui concerne le point 3 de l'ordre du jour, on a effectué un échange de vues sur le trafic télégraphique et téléphonique par des circuits existants. La délégation yougoslave propose, au nom de son Administration, qu'on introduit le service télex semi-automatique entre les deux pays au lieu du service manuel existant. Ce changement, selon l'avis de l'administration Yougoslave, augmenterait la qualité de ce service et rendrait l'exploitation plus économique.

La délégation hellénique informera son Administration de cette proposition et celle-ci communiquera son opinion à l'Administration Yougoslave par correspondance.

La délégation yougoslave constate avec satisfaction que l'Administration Hellénique achemine une partie de son trafic vers certains pays européens en transit par le territoire yougoslave. En plus, elle informe la délégation hellénique que les PTT Yougoslaves sont de faire écouter un trafic de transit encore plus important, ce dont la délégation hellénique prend note et en informera son Administration.

Le présent Procès—verbal est rédigé en deux exemplaires identiques en langue française. Un exemplaire en est remis à chacune des deux délégations.

Le présent Procès—Verbal sera soumis à l'approbation des deux Administrations respectives.

Fait à Beograd, le 15 décembre 1962.

Pour la Délégation  
Hellénique

Pour la Délégation  
Yougoslave

General and Technical Terms

Concerning the Establishment of a Wide Band Radio Relay System between Greece and Yugoslavia.

Part I. General Technical Conditions

Article 1.

These technical terms concern the supply, installation and handing over on working order a two way Wide Band Relay System between Greece and Yugoslavia.

slavia, transmitting multichannel and television signals.

Two separate radio channels are provided on the system:

1st Radio channel—for multichannel telephony

2nd Radio channel—capable to be used either as standby or for transmitting television signals (video and sound)

The system shall consist of:

—four radio relay stations and two radio terminal stations; the stations A, B and C are on territory of Greece and the stations D, E and F on the territory of Yugoslavia, the detailed locations of which are to be specified by the respective administration;

—24—telephone channel carrier equipment in Greece

—24—telephone channel carrier in Yugoslavia;

—one two-way broadcasting terminal in Greece

—one two-way broadcasting terminal in Yugoslavia

## Article 2.

### Quality of material

All the material offered must be in conformity with the lastest CCIR recommendations and specifications annexed herewith (Part II).

It is particularly specified:

a) The radio frequency arrangement among the above channels should be in accordance with the CCIR recommendations (Recom. No 278 and 280 IXth Plenary Assembly Los Angeles 1959).

b) The radio channel for multichannel telephony should be provided for base-band of at least 600 teleph. channels.

c) The radio channel for television signals should be provided for television signals of 625 lines (CCIR European Standards).

d) Both radio channels should meet the technical requirements for either television signals or multichannel telephony.

e) In order to reduce the cost of aerials, feeders and supporting structures, it is desirable to combine more radio equipments in common aerials.

## Article 3.

### Service facilities

#### a. Service channel

The type of service channel should be in conformity with the CCIR recommendation (No 295 Los Angeles 1959).

The equipment proposed should have the possibility of selective and general calling of relay stations from the main (control) station of each administration.

Furthermore the equipment proposed should have the possibility of a direct communication (express channel) between Beograd and Thessaloniki.

Sufficient number of telecommands, telesignalling and telemeasure must be provided, indicated precisely by the supplier in the offer. Unattended operation for the relay stations should satisfy a signal-to-noise ratio of at least 53 db. The transmitted frequency band is to be 300 to 3400 c/s.

#### b. Standby Equipment.

1. Radio Equipment. Automatic change-over devices must be provided from the radio channel in operation to the standy in case of failure caused to the radio channel in operation.

The transfer should be in conformity with the CCIR reports (Report No 137 Los Angeles 1959).

The supplier shall submit with the offer complete and detailed description of the method of transfer.

Possibility of manual transfer must be provided also. Both transfers (automatic or manuel) must be

automatically signaled to the main (control) station of the respective administration.

#### c. Power supply equipment.

All the stations of the radio link are to be equipped by NO-BREAK power supply sets. The number of diesel groups, voltage regulators and details about mains voltage and frequency variations are to be specified by the respective administration.

## Article 4.

### Maintenance Facilities

Measuring, monitoring and control equipment as well as measuring instruments must be provided to insure normal operation.

The type, the manufacturer and the technical characteristics for each instrument should be indicated in the offer in a separate list with unit prices.

## Article 5.

### Transmission characteristics

The transmission quality of telephone channels should comply with the CCIR recommendations No 287 and 288. All the necessary measures should be taken in order to allow transmission of telegraph and teleselection signals with satisfactory quality and sufficient security.

The transmission of video signals should be in conformity with the characteristics concerning the transmission performance of Television programme referred for the CCIR modulation sections of 840 Km and 2500 Km according to CCIR Rec. No 267, 272 and all annexes concerning 625 lines European Standard.

The following Technical characteristics of the equipment are to be mentioned in detail by the supplier.

a. Transmitter power

b. Antenna gain

c. Noise factor of the receiver

d. Filter and other associated losses

e. Waveguide loss

f. Basic noise for one Modem

g. Intermodulation noise for one Modem

h. Intermodulation noise one hop and typical waveguide length of thirty meters.

i. The expected signal to noise ratio for the bottom, middle and top channel should be given in the offer (CCIR Rec. 294).

The noise calculation for the above channel should be given in the offer.

## Article 6.

### Acceptance Tests

Three types of tests shall be established for the acceptance of the material.

The performance defined on the technical terms and specifications annexed herewith and fixed on the contract are to be verified by the tests described below:

a) Tests at the factory. The Supplier has to certify that the results obtained at the factory on measurements sheets. These sheet shall be submitted to the Administrations for the acceptance of the material.

The Purchaser reserves the right to send representatives to assist or to verify these tests.

b) Tests of provisional acceptance. These tests shall be made with the link in operation and after a period of two months from the date of putting the installation into operation, when the Supplier will have to be in a position to meet the terms of specifications.

c) Final acceptance tests. These tests will be effected at the end of the one-year guarantee period, which begins from the end of the date of provision al acceptance.

For all above tests the Supplier shall provide at his own expense the necessary measuring instruments and technical personnel. The kind and methods of tests as well as the types of test instruments proposed by the Supplier should be agreed upon by the Purchaser. The instruments used for these tests should be calibrated in agreement with the Purchaser.

#### Article 7.

##### Guarantees

The Supplier shall have to declare in the offer that he guarantees during the guarantee period the performances indicated in the specifications concerning the whole link, between Beograd and Thessaloniki, by taking into account the quality of the section Beograd-Station F.

In case of a different Supplier of Multiplex Equipment, which is to be installed on Beograd, the Radio Equipment Supplier shall have to guarantee the quality of the whole link, by taking into consideration the quality of this Multiplex Equipment also.

The guarantee period terminates 12 months from the end of the provisional acceptance.

The Supplier shall have to declare in the offer that he is obliged to replace at his own expense any parts or units, which during the guarantee period, will prove defective or inconvenient to the proper operation of the System .

Force majeure or bad handling are to be excluded. The Supplier shall equally have to declare in the offer that he is obliged to remedy any eventual instalation faults.

The Supplier is also obliged on the Purchaser's request to take the necessary measures in order to reestablish the performances of the material and the link, should this show a quality inferior to the values indicated by the specifications.

The Supplier has the right to proceed in survey of propagation tests, along the radio path on his own charge. The Purchaser reserves the right to assist to the above survey and propagation tests.

#### Article 8.

##### Spare Parts and Spare Tubes

The Supplier is obliged to include in his offer a complete list of spare parts and spare tubes with their unit prices.

The Supplier is obliged to include in his offer two complete series of all tubes used in the equipment (radio and multiplex).

##### Part. II. Specifications

###### A. General Specifications

The material is to be in conformity with the following specifications. The parts utilised by the manufacturer shall be fully tropicalised and suitable to withstand to climatic conditions from minus 15° to plus 45° C and up to 85 % relative humidity .

For each type of tube the Supplier is to indicate the technical characteristics, use, and guaranteed life. If a tube fails before the guarantee given by the supplier the later shall be obliged to replace it free of charge.

The replacement of any number of electronic tubes of an equipment by other tubes of the same type shall be possible of being affected with a minimum readjustment of associated equipment.

This equipment after this replacement shall be in

conformity as whole and in its different parts with its own specifications.

If the manufacturer considers that it is necessary to readjust the equipment after the replacement of certain tubes, he is to state it explicitly and indicate clearly the controle and adjustment to be effected, following the replacement of the tubes. Furthemore the Supplier is obliged to submit, during the delivery of material instruction books containing all the necessary measurement to be made in order to maintaint the equipment in conformity with the specifications. The manufacturer shall guarantee the complete interchangeability of spare panels, elements and instruments without any mechanical adjustement during replacement.

Soldered connections shall be mechanically secured and are to have a low electrical resistance. The sliding of plugs and sockets are to be of suitable contact material, securing low contact resistance under all operating conditions. The vacuum tube supports and the gas filled tube supports are to have secured contacts of suitable contact material.

###### B. Charaeteristics of carrier equipment

###### a. General characteristics

###### 1. The Beograd-Thessaloniki link shall consist of:

24 telephone channels

1 two-way broadcasting channel

2. As the radiolink Beograd-Thessaloniki will be carried out as the branching from the radiolink Beograd-Skopje, the carrier equipment in Beograd will be the existing one (960 channels). The carrier equipment, to be installed in Thessaloniki, must have the capacity of at least 600 channels.

For the trafic Beograd-Thassaloniki it is forseen the end capacity of 5 supergroups, i.e. 300 channels.

The number of supergroups forseen are 4,5,6,7 and 8 and they will be derived in the dropping station at Bitola (Station D) by means of master basic group filters with the pass band in the frequency range 812-2044 kc/s. The passband filters for 60 kc/s frequency comparison pilot must be provided also at Bitola (Station D).

The frequency comparison by means of the pilot frequency 60 kc/s will be carried out at the branching station Bitola and the terminal station Thessaloniki. It is forseen to use the supergroup number 4 with pilot 411, 92 kc/s. Sending level is-20 db at the point of zero relative level. Both of 12 - channel groups will be controlled by means of pilots 84.080. Sending level is-20 db at the point of zero relative level.

3. One two-way broadcasting channel of 50-1000 c/s is provides for the programme transmission and will be situated into the group No 4. The frequencies of the programme circuit are to correspond to three telephone channels in the band 84-96 kc/s of basic group B (60 - 108 kc/s). Setting into operation of programme transmission and the reestablishment of the telephone channels which were excluded during the programme transmission should be obtained in the most simple way and within the shortest delay.

4. All the equipment allocated in the terminal stations will be supplied by 220/50 c/s with a voltage variation plus 10 % and minus 20 % and a frequency variation plus and minus 5 %. The necessary precautions should be taken in order to allow the normal operation of the equipment under the above mentioned conditions of voltage and frequency variations without reducing the quality of the radio link.

5. The power supply of the stanby generating plant in the stations should be assured without interruption of the traffic.

## b) Special characteristics

## I. Telephone carrier equipment

1. The construction of terminal equipment must correspond to that normally applied for the 4-wire transmission of telephone channels by cables.

2. Each equipment should be equipped with all the units and the standby to the most important ones concerning the carrier frequency generation and filtering at pregroup, group and supergroup equipment with automatic change-over devices for the case of failure of the operating units. The capacity of the units for the carrier frequency generation shall be separately determinated by the respective administrations.

3. Signal senders serving the manually operated telephone channels must function at the 3825 c/s signalling frequency.

4. During the looptests at the terminal equipment the following results must be obtained :

a) The bandwidth of the effectively transmitted voice frequencies must be extended for each telephone channel from 300 to 3400 c/s, one frequency is considered as effectively transmitted if the difference of the equivalents of this frequency and that of 800 c/s does not exceed the 2/5 of the limit indicated by the CCIF recommendations (Volume II bis Geneva 1965 page43)

b. The psophometric noise power resulting from the thermal agitation in electronic tubes and conductors, or from the supply measured at a point of zero-relative level, must not exceed 250 pw in any telephone channel.

c. The coefficient of the total harmonic distortion measured at 800 c/s ON at a zero relative level must not exceed 1½ in any channel.

d. The cross-talk ratio corresponding to intelligible crosstalk between any two channels of the system measured at 800 c/s must not be worse than 7,5 (65 db)

e. The psophometric noise power resulting from the unintelligible cross-talk and from the noises mentioned above (under d) measured at a point of zero relative level of a channel under maximum traffic conditions must not exceed 600 pw in any channel.

f) The other transmission characteristics of the equipment must be in conformity with latest CCITT recommendations concerning carrier equipment on modern cables.

## II. Equipment for programme transmissions.

1. With the use of these equipment the programme transmission can be made possible in both directions simultaneously with the good quality, notable through the carrier equipment and radio equipment mentionned above.

2. The modulation frequencies from 50 to 10000 c/s will be transposed in the equipment in the frequency band 84-96 kc/s of the basic group B. The virtual carrier frequency applied to this transposition must be 96 kc/s.

The inverse procedure must be applied in the reception in order to fall from the 84-96 Kc/s band into that of 30-10000 c/s.

3. The receiving and transmitting part of each equipment should be equipped with noise limiters.

The type and the characteristics of these limiters will be determinated later-on common agreement between administrations based on the submitted offers.

4. Concerning the characteristics which determine the quality of transmission. Each equipment must fulfil following conditions during the loop-tests.

a) The bandwidth of the effectively transmitted frequencies should extend from 50 to 10000 Hz. A frequency is considered as effectively transmitted if the difference of the voltage relative level at the circuit output, for broadcasting with respect to the value measured at 800 c/s does not exceed 1/3 of the limit indicated by CCIR (Volume III bis page 233 Geneva 1956).

b) The variations of the voltage level at 800 c/s in the output of the equipment with respect to the nominal value should not exceed the value of plus or minus 0,1 N (or plus or minus 1 db) during a period of 24 hours.

c) The carrier frequency residues (leakages) at the equipment output with respect to zero relative level of a telephone channel must not exceed the value of - 3 N (26 db).

d) The carrier frequency stability should be better than plus or minus  $5 \times 10^{-6}$  for a period of one month.

e) The total attenuation of harmonic distortion measured at any frequency of the band 50 - 10000 c/s and for an output level of plus 15 dbm should be at least equal to 30 db.

f) The phase distortion should not exceed the following values :

2 msec at 10000 c/s

6 msec at 100 c/s

25 msec at 50 c/s

g) The psophometric noise level x) measured at the output of the broadcasting channel must be at least 7,7 N (67 db) below the maximum of output level (plus 15 dbm).

h) The difference of the near end or far end cross-talk ratio between a telephone circuit and a programme circuit and vice versa in the case in which the broadcasting equipment is incorporated in the telephone carrier equipment, should not exceed the limit indicated on page 235 Volume III bis of CCIF recommendation Geneva 1956.

5. The other characteristics not mentioned in this specification (level, etc.) should be in conformity with those recommended by the CCIF (Volume III bis Geneva 1956) referred to normal type program circuits.

## C. Characteristics of Radio Equipments.

## a) Transmitter Characteristics

— Frequency band in the SHF band (3000 - 10000 M c/s.

— Type of modulation Frequency modulation.

— Frequency stability Better than plus or minus 0,05.

— Output power indicated by the supplier

— R. F. impedance " "

— Input level per channel - 45 db.

— Input impedance : 75 ohms assymmetric.

— Spurious radiation : better than 40 db below the power of the fundamental.

— r.m.s. deviation per channel (for 1 mV 800 c/s at a point of zero reference level.): 200 K c/s.

x) The characteristics curve of the filter network of the psophometer must correspond to the diagramme of fig 30 vol. IV CCIF - Geneva 1954.

- Peak to peak frequency deviation for television ..... 8 M c/s
- Band width of the transmitter ..... Indicated by the supplier
- Power supply ..... 220 V AC, 50 c/s+5 %  
(b) Receiver Characteristics
- Frequency band ..... in SHF band (3000–10000 M c/s).
- Noise Factor ..... less than or equal to 14 db (it all depending on the frequencies used).
- Radio frequency impedance )
- Frequency stability of local oscillator ) Indicated by the supplier
- Image frequency rejection )
- Output level per telephone channel 20 dlb.
- Output impedance ..... 75 ohms assymetric
- Intermediate frequency ..... 70 M c/s
- Limiters efficiency in normal working conditions )
- Bandwidth characteristics of the total receiver ) Indicated by the supplier
- R.F. part, I.F. amplifier )
- Power supply ..... 220 V AC, 50 c/s+5 %  
(c) Repeater characteristics
- Similar to those of transmitter and receiver  
(d) Aerial and feeder characteristics
- Gain in respect of half ..... Indicated by the supplier wave dipole
- Side lobes attenuation ..... better than 25 db.
- Cross-talk attenuation ..... better than 60 db.  
Between two serials side by side.
- Cross-talk attenuation between—better than 70 db two aerials back to back.
- Feederloss ..... Indicated by the supplier.
- Voltage standing-wave ratio ..... Indicated by the supplier.

### ΠΡΑΚΤΙΚΟΝ

άφορῶν τὰς συνομιλίας μεταξύ τῶν ἀντιπροσωπειῶν τῆς Γενικῆς Διεύθυνσεως τῶν Ἑλληνικῶν Τηλεπικοινωνιῶν καὶ τῶν Γιουγκοσλαβικῶν PTT μὲν θέμα τὴν ἐγκατάστασιν ζεύξεως διέρτισαν δικτύων μεταξύ Ἑλλάδος καὶ Γιουγκοσλαβίας.

Τόπος τῆς συνόδου Βελιγράδι, Γιουγκοσλαβία.

Ημερομηνία συνομιλιῶν: 10 ἕως 15 Δεκεμβρίου 1962  
Μετέσχον εἰς τὰς συνομιλίας:

Οἱ ἀντιπρόσωποι τῆς Ἑλληνικῆς Διοικήσεως:

Κος Γεώργιος Χριστοδούλου, Ἀρχιμηχανικός, Τεχνικός Διευθυντής εἰς τὴν Γενικὴν Δ/νσιν Τηλεπικοινωνιῶν.

Κος Ἀντώνιος Μαραγκούδάκης, Προϊστάμενος τμήματος εἰς τὴν Γενικὴν Διεύθυνσιν Τηλεφωνικῶν.

Κος Νικόλαος Καρυαμπάς, Μηχανικός τῆς Δ/νσεως Ρ/Ηλεκτρικῶν Υπηρεσιῶν τοῦ Ὀργανισμοῦ Τηλεπικοινωνιῶν Ἑλλάδος.

Οἱ ἀντιπρόσωποι τῆς Γιουγκοσλαβικῆς Διοικήσεως:

Κος Radmilo Petrovic, Διπλωματοῦχος μηχανικός, Δ/ντης Τεχνικοῦ Τομέως τῶν Γιουγκοσλαβικῶν PTT.

Κος Jvan Lipkouic, Διπλωματοῦχος Μηχανικός, Προϊστάμενος τοῦ Τομέως τῆς Διεύθυνσος Υπηρεσίας ΤΤ, τοῦ Γραφείου τῶν διεθνῶν Σχέσεων.

Κος Milan Josimovic, Διπλωματοῦχος Μηχανικός Προϊστάμενος τοῦ Τμήματος Συσκευῶν ΤΤ ἐνσυρμάτου ἐπικοινωνίας τοῦ Τεχνικοῦ Τομέως.

Κος Sreten Nedelitovic, Διπλωματοῦχος Μηχανικός, Ανώτερος Τεχνικός Ελεγκτής τοῦ Τεχνικοῦ Τομέως.

Γραμματεὺς: ἡ κ. Ljiljiana Mihailovic.

Ο ἀρχηγὸς τῆς Γιουγκοσλαβικῆς ἀντιπροσωπείας κ. Petrovic ἀνοίγει τὴν συνεδρίασιν ἀπευθύνων χαιρετισμὸν εἰς τὴν ἀντιπροσωπείαν τῆς Ἑλληνικῆς Δ/νσεως ἐξ ὀνόματος τοῦ Γενικοῦ Διεύθυντοῦ τῶν PTT καὶ τῆς Γιουγκοσλαβικῆς ἀντιπροσωπείας ὑπογραμμίζων τὴν ἐκ παραδόσεως συνεργασίαν καὶ προβλέπων καλὰ ἀποτελέσματα ἐκ τῆς συσκέψεως.

Ο κ. Χριστοδούλου ἀρχηγὸς τῆς Ἑλληνικῆς ἀντιπροσωπείας εὐχαριστεῖ τὸν ἀρχηγὸν τῆς Γιουγκοσλαβικῆς ἀντιπροσωπείας διὰ τὴν θερμὴν ὑποδοχὴν δηλοῦ διὰ τὴν ἀντιπροσωπεία του εἶναι λίαν εύτυχης νὰ παρευρίσκηται μετὰ τῆς Γιουγκοσλαβικῆς τοιαύτης προσθέτει δὲ διὰ τὴν βέβαιος, ἔχων ὑπὲρ ἐπίσης τὴν καλὴν συνεργασίαν μεταξύ τῶν δύο Διεύθυνσεων, διὰ τοῦτο διὰ τὴν σύνδεσιν Ἀθηνῶν—Θεσσαλονίκης—Πατρῶν καὶ ἄλλων μεγάλων πόλεων τῆς Ἑλλάδος διὰ τὸ μεγάλης

Κατόπιν τούτου ὁ κ. Petrovic προτείνει νὰ ἀνατεθῇ ἡ προεδρία εἰς τοὺς δύο ἀρχηγοὺς τῶν ἀντιπροσωπειῶν διαδοχικῶς. Ἀλλὰ ὁ κ. Χριστοδούλου ἐκφράζει τὴν ἐπιθυμίαν ὅπως ἀναλάβῃ μονίμως τὴν προεδρίαν αὐτῆς τῆς συνόδου ὁ κ. Petrovic ὑπὸ τὴν ἰδιότητα τοῦ ἀρχηγοῦ τῆς φιλοξενούσης ἀντιπροσωπείας πρᾶγμα τὸ ὅποιον ἐγένετο δεκτόν.

Κατόπιν τῆς προτάσεως τοῦ κ. Petrovic ἐγένετο δεκτὴ ἡ ἀκόλουθος ἡμερησία διάταξις:

1. Ὁριστικὴ σύνταξις τῶν προδιαγραφῶν τῶν ἀφορωσῶν τὴν ζεύξιν διὰ ἑρτζιανῶν δεσμῶν Σκόπια—Θεσ/νίκη.

2. Προβλήματα ἀφορῶντα τὴν δημοπράτησιν καὶ τὴν προμήθειαν ὑλικῶν.

3. Ἄλλα προβλήματα σχετικὰ μὲ τὴν τηλεγραφικὴν καὶ τὴν τηλεφωνικὴν ἀνταπόκρισιν μεταξύ τῶν δύο χωρῶν.

Πρὸ τῆς εἰσόδου εἰς τὴν ἡμερησίαν διάταξιν ὁ ἀρχηγὸς τῆς Γιουγκοσλαβικῆς ἀντιπροσωπείας ἐκθέτει τὰ ληφθέντα μέτρα ἀπὸ τὴν Γιουγκοσλαβικὴν Διεύθυνσιν, ὡς πρὸς τὴν ἐπέκτασιν καὶ ἐκσυγχρονισμὸν τοῦ Γιουγκοσλαβικοῦ Τ.Τ. δικτύου λαμβανομένων ὑπὲρ δψιν τῶν αὐξανομένων τηλεπικοινωνιακῶν ἀναγκῶν ἐθνικῶν, διεθνῶν καὶ διαβατικῶν. Αἱ κύριαι ἀρτηρίαι θὰ ἀποτελοῦνται ἀπὸ δύμοαζονικὰ καλώδια μὲ 4 ἢ 2 σωληναῖς ἀπὸ τὰ Ἰταλικά, Αύστριακά καὶ Οὐγγρικά σύνορα μέχρι Βελιγράδιου. Ἀπὸ τὸ Βελιγράδιον μέχρι τῶν Ἑλληνικῶν, Βουλγαρικῶν καὶ Ρουμανικῶν συνόρων προβλέπονται ἑρτζιαναὶ δέσμαι εύρειας ζώνης.

Αὔτο τὸ σχέδιον εὑρίσκεται ἡδη ὑπὸ πραγματοποίησιν. Δεδομένου διὰ τὸ Βελιγράδι προβλέπεται ἀπὸ τὸ γενικὸν σχέδιον τῆς ἡμιαυτοματοποίησεως τῆς τηλεφωνικῆς ἀνταπόκρισεως ἐν Εὐρώπη, ὡς διεθνὲς διαβατικὸν κέντρον, τοῦτο εὑρίσκεται ἐπίσης ὑπὸ ἐγκατάστασιν. Η αὐτοματοποίησις τῆς ἐθνικῆς ὑπεραστικῆς τηλεφωνικῆς ἀνταποκρίσεως εἶναι ἐπίσης ὑπὸ πραγματοποίησιν, συμφώνως πρὸς τὸ γενικὸν σχέδιον τῆς αὐτοματοποίησεως τῆς τηλεφωνικῆς ἐπικοινωνίας τὸ ὅποιον κατηρτίσθη ὑπὸ τῆς Δ/νσεως τῶν ΤΤ τῆς Γιουγκοσλαβίας.

Δι’ αὐτῶν τῶν μέτρων ἡ Δ/νσις τῶν ΤΤ Γιουγκοσλαβίας θὰ καταστήσῃ δυνατήν, διὰ τῶν διαγραφέντων δικτύων, τὴν διοχέτευσιν τερματικῆς κινήσεως λίαν ἐκτεταμένης μετὰ τῆς Ἑλλάδος καὶ πολλῶν χωρῶν τῆς Εὐρώπης.

Ο κ. Χριστοδούλου ἀκολούθως πληροφορεῖ διὰ τὴν Δ/νσις τῶν Τηλεπικοινωνιῶν Ἑλλάδος ἐλλαζεν ἐπίσης μέτρα διὰ τὴν πραγματοποίησιν ζεύξεων καλῆς ποιότητος καὶ μεγάλης χωρητικότητος διὰ τὴν σύνδεσιν Ἀθηνῶν—Θεσσαλονίκης—Πατρῶν καὶ ἄλλων μεγάλων πόλεων τῆς Ἑλλάδος διὰ τὸ μεγάλης

ξονικῶν καλωδίων καὶ ἑρτζικῶν δεσμῶν. Ἐκτὸς αὐτοῦ τοῦ ὑπεραστικοῦ δικτύου ἡ Ἑλληνικὴ Δ/νσις προβλέπει μίαν ζεῦξιν μεταξὺ Ἀθηνῶν καὶ Ἀλεξανδρείας δι' ἑρτζικῆς δέσμης τροποσφαιρικῆς διαδόσεως.

Ἡ Ἑλληνικὴ Δ/νσις ἀπόδιδει ἐπίσης μεγάλον ἐνδιαφέροντα εἰς μίαν ζεῦξιν καλῆς ποιότητος καὶ εὐρείας ζώνης μὲ τὴν Γιουγκοσλαυταν λαμβανομένης ὑπ' ὅψιν τῆς αὐξήσεως τῶν τηλεπικοινωνιακῶν ἀναγκῶν λόγω τῶν καλῶν ἐμπορικῶν καὶ μορφωτικῶν σχέσεων μεταξὺ τῶν δύο χωρῶν καὶ τῆς διαβατικῆς κινήσεως Ἑλληνικῆς καὶ Γιουγκοσλαυτικῆς πρὸς τὰς χώρας τῆς Εὐρώπης καὶ τῆς Αφρικῆς ἀντιστοίχως.

1. Ἐξεταζομένου τοῦ πρώτου θέματος τῆς ἡμερησίᾳ διατάξεως ἐτέθη τὸ ζήτημα τῆς συντάξεως τῆς προδιαγραφῆς κατὰ τὸν προτεινόμενον ὑπὸ τοῦ κ. Χριστοδούλου τρόπον, λαμβανομένης ὡς βάσεως τῆς προδιαγραφῆς τῆς προσηργημένης εἰς τὰ πρακτικὰ τοῦ 1958, τροποποιημένης καὶ συμπληρωμένης διὰ κοινῆς συμφωνίας τῶν δύο Δ/νσεων καὶ ἐπιφερομένων τῶν ἀπαραιτήτων τροποποιήσεων. Κατὰ τὴν ἔξετασιν αὐτῆς τῆς προδιαγραφῆς αἱ δύο ἀντιπροσωπεῖαι διεπίστωσαν ἐν πρώτοις ὅτι ἡ χωρητικότης τοῦ προβλεπομένου μεταξὺ τῶν δύο χωρῶν τηλεπικοινωνιακοῦ συστήματος εἶναι ίκανον ποιητικὴ διὰ τὰς παρούσας ἀνάγκας καὶ ἔκεινας τοῦ ἐγγὺς μέλλοντος, λαμβανομένης ὑπ' ὅψιν τῆς κινήσεως τηλεφωνικῆς τηλεγραφικῆς καὶ τηλεοράσεως, τερματικῆς καὶ διαβατικῆς ἔξυπηρετηθησομένων ὑπὸ τοῦ συστήματος τούτους. Κατόπιν λεπτομεροῦς συζητήσεως, συνεφώνησαν δεδομένου διὰ αἱ δύο διευθύνσεις θὰ ἐνεργήσουν κεχωρισμένους διαγωνισμοὺς διὰ τὸ ὑπὸ ἐγκατάστασιν ὑλικὸν εἰς τὰ ἀντίστοιχα ἐδάφη, διὰ αἱ δύο διακηρύξεις δὲν θὰ εἶναι ἔδιαι λόγῳ τῶν διαφορῶν εἰς τὰς προδιαγραφὰς τῶν δύο χωρῶν.

Ἐν τούτοις τὰ τεχνικὰ χαρακτηριστικὰ τὰ περιλαμβανόμενα εἰς τὸ παράρτημα τοῦ παρόντος πρακτικοῦ. Αἱ δύο ἀντιπροσωπεῖαι συνιστοῦν εἰς τὰς ἀντιστοίχους διευθύνσεις ὅπως τὸ ραδιοηλεκτρικὸν σύστημα τὸ ὅποιον θὰ ζεύξῃ τὰς δύο χώρας εἶναι τοῦ αὐτοῦ κατασκευαστοῦ.

Αἱ δύο ἀντιπροσωπεῖαι λαμβάνουσαι ὑπ' ὅψιν διὰ αἱ ὑπερομάδες 1 καὶ 2 αἱ προβλεπόμεναι ἀπὸ τὰ πρακτικὰ τῆς Θεσσαλονίκης ἔχρησιμοι ἥθησαν ἐν τῷ μεταξὺ ὑπὸ τῆς Γιουγκοσλαυτικῆς Δ/νσεως διὰ τὰς ἐσωτερικὰς τῆς ἀνάγκας, συνεφώνησαν νὰ χρησιμοποιήσουν διὰ τὴν ζεῦξιν Θεσσαλονίκης-Βελιγραδίου τὰς ὑπερομάδας 4, 5, 6, 7 καὶ 8 τῶν ὑπολοίπων ὑπερομάδων παραμενούσῶν διαθεσίμων διὰ τὰς ἐσωτερικὰς ἀνάγκας τῶν δύο χωρῶν.

2. Ἐξεταζομένου τοῦ θέματος 2 τῆς ἡμερησίας διατάξεως ὡς καὶ τῶν δρῶν τοῦ προμνησθέντος πρακτικοῦ, συνεφωνήθη διὰ αἱ δύο Δ/νσεις θὰ ἐνεργήσουν δύο ἰδιαιτέρους διαγωνισμοὺς καὶ θὰ συνάψουν δύο ἰδιαιτέρας συμβάσεις διὰ τὴν προμήθειαν τοῦ ὑλικοῦ, ἐπὶ τοῦ ἐδάφους τῶν δύο χωρῶν ἀντίστοιχως, ὑπὸ τὸν δρόν διὰ τοῦτο θὰ ἐγένετο συμφώνως πρὸς τὴν νομοθεσίαν καὶ τὴν διαδικασίαν τὴν ἴσχυονταν εἰς τὰς δύο χώρας εἰς τὴν δεδομένην στιγμήν.

Οἱ δύο διαγωνισμοὶ ὁ εἰς εἰς Βελιγράδι διὰ τὸ τμῆμα ἐπὶ τοῦ Γιουγκοσλαυτικοῦ ἐδάφους θὰ ἔδει νὰ λάβουν χώραν τὴν αὐτὴν ήμέραν, τὴν 10ην ὥραν (GMT). Αἱ δύο ἀντιπροσωπεῖαι λαμβάνουσαι ὑπ' ὅψιν διὰ πρέπει νὰ ἀφήσουν εἰς τοὺς προμηθευτὰς χρόνον ἐπαρκῆ διὰ τὴν προετοιμασίαν τῶν προσφορῶν των, συνιστοῦν εἰς τὰς διευθύνσεις τῶν χωρῶν των, νὰ προσδιορίσουν διὰ ἀλληλογραφίας τὴν ἡμερομηνίαν τοῦ διαγωνισμοῦ τὸ δλιγάτερον 80 ἡμέρας ἐνωρίτερον.

Προτείνεται ὅπως κατόπιν τοῦ διαγωνισμοῦ αἱ δύο Δ/νσεις ἔξετάσουν τὰς προσφορὰς καὶ διαβιβάσουν τὰς ἀφορώσας τὸ ραδιοηλεκτρικὸν σύστημα εἰς μίαν μικτὴν ἐπιτροπὴν ἀποτελουμένην ἀπὸ ἀντιπροσώπους τῶν δύο Δ/νσεων.

Αὐτὴ ἡ ἐπιτροπὴ πρέπει νὰ ὑποβάλῃ μίαν αἰτιολογημένην ἔκθεσιν ἐπὶ τῶν ἐν λόγῳ προσφορῶν καὶ νὰ ἐκφράσῃ τὴν γνώμην τῆς διὰ τὴν προσφορὰν τὴν ὅποιαν κρίνει πλεονεκτικωτέραν. Αἱ δύο Δ/νσεις θὰ ἔκλεξουν ἐν τέλει τὸν προμη-

θευτήν. Μετὰ τοῦ ἐπιλεγησομένου προμηθευτοῦ αἱ δύο Δ/νσεις θὰ συνάψουν συμβάσεις χωριστὰς διὰ τὴν προμηθευτὴν τῶν ραδιοηλεκτρικῶν συσκευῶν αἱ ὅποιαι θὰ ἐγκατασταθοῦν ἐπὶ τῶν ἐδαφῶν των ἀντιστοίχως.

Ἐκάστη Δ/νσις ἐπιφυλάσσει εἰς ἑαυτὴν τὸ δικαίωμα νὰ περιλάβῃ εἰς τὸ συμβόλαιον της πάντα δροῦ τὸν ὅποιον θεωρεῖ ἀπαραίτητον διὰ νὰ προστατεύσῃ τὰ συμφέροντά της καὶ νὰ τηρήσῃ τοὺς κανονισμοὺς καὶ τὴν νομοθεσίαν τῆς χώρας της.

Ἡ ἀντιπροσωπεία τῆς Ἑλληνικῆς Δ/νσεως διατυπώνει τὴν προτίμησιν τῆς Δ/νσεώς της ὅπως ἡ παραγγελία τῶν ραδιοηλεκτρικῶν συσκευῶν καὶ φερεσύγων δοθῇ εἰς ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν προμηθευτήν.

3. "Οσον ἀφορᾷ τὸ Ζον θέμα τῆς ἡμερησίας διατάξεως ἐγένετο ἀνταλλαγὴ ἀπόψεων ἐπὶ τῆς τηλεγραφικῆς καὶ τηλεφωνικῆς κινήσεως διὰ τῶν ὑφισταμένων κυκλωμάτων. Ἡ Γιουγκοσλαυτικὴ ἀντιπροσωπεία προτείνει ἐξ ὄντοματος τῆς Δ/νσεώς της, νὰ εἰσαχθῇ ἡ ἡμιαυτόματος ὑπηρεσία TELEX μεταξὺ τῶν δύο χωρῶν ἀντὶ τῆς ὑφισταμένης χειροκινήτου.

Αὐτὴ ἡ ἀλλαγή, κατὰ τὴν γνώμην τῆς Γιουγκοσλαυτικῆς Δ/νσεώς θὰ αὐξήσῃ τὴν ποιότητα τῆς ὑπηρεσίας αὐτῆς καὶ θὰ καταστήσῃ τὴν ἐκμετάλλευσιν πλέον οἰκονομικήν.

Ἡ Ἑλληνικὴ ἀντιπροσωπεία θὰ πληροφορήσῃ τὴν Δ/νσίν της ἐπ' αὐτῆς τῆς προτάσεως καὶ αὕτη θὰ ἀνακοινώσῃ τὴν γνώμην τῆς εἰς τὴν Γιουγκοσλαυτικὴν Δ/νσιν δι' ἀλληλογραφίας. Ἡ Γιουγκοσλαυτικὴ ἀντιπροσωπεία διαπιστώνει μὲ ίκανον ποίησιν διὰ τὴν Ἑλληνικὴ Δ/νσις κατευθύνει ἔνα μέρος τῆς διαβατικῆς ἐπικοινωνίας της πρὸς ωρισμένας Εὐρωπαϊκὰς χώρας διὰ τοῦ Γιουγκοσλαυτικοῦ ἐδάφους. Ἐπὶ πλέον πληροφορεῖ τὴν Ἑλληνικὴν ἀντιπροσωπείαν διὰ τὰ Γιουγκοσλαυτικὰ ΤΤ εἰναι εἰς θέσιν νὰ διοχετεύσουν μίαν πλέον σημαντικὴν διαβατικὴν κίνησιν διὰ τὸ ὅποιον ἡ Ἑλληνικὴ ἀντιπροσωπεία κρατᾶ σημείωσιν καὶ θὰ πληροφορήσῃ τὴν Δ/νσίν της.

Τὸ παρὸν πρακτικὸν συνετάγῃ εἰς δύο ὅμοια ἀντίτυπα εἰς τὴν Γαλλικὴν γλῶσσαν. "Ἐν ἀντίτυπον ἐδόθη εἰς ἑκάστην τῶν δύο ἀντιπροσωπειῶν.

Τὸ παρὸν πρακτικὸν συνετάγῃ εἰς δύο ὅμοια ἀντίτυπα εἰς τὴν Γαλλικὴν γλῶσσαν. "Ἐν ἀντίτυπον ἐδόθη εἰς ἑκάστην τῶν δύο ἀντιπροσωπειῶν.

Ἐγένετο ἐν Βελιγραδίῳ, τὴν 15ην Δεκεμβρίου 1962.  
Διὰ τὴν 'Ελλ. 'Αντιπροσωπείαν Διὰ τὴν Γιουγκοσλαυτικὴν 'Αντιπροσωπείαν

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

'Αφορῶντες τὴν ἐγκατάστασιν ἀσυρματικοῦ δικτύου Εὐρίσιας Ζώνης μεταξὺ Ἐλλάδος καὶ Γιουγκοσλαβίας.

### Μέρος I.

#### Γενικαὶ Τεχνικαὶ Συνθῆκαι

##### "Αρθρον 1.

Οἱ παρόντες τεχνικοὶ δροὶ ἀφοροῦν εἰς τὴν προμήθειαν, ἐγκατάστασιν καὶ θέσιν εἰς λειτουργίαν ραδιοηλεκτρικοῦ δικτύου διὰ κατευθύνσεων μεταξὺ Ἐλλάδος καὶ Γιουγκοσλαυτίας, μεταφέροντος μεγάλον ἀριθμὸν τηλεφωνικῶν διοδεύσεων καὶ προγράμματος Τηλεοράσεως.

Δύο κεχωρισμέναι ἀρτηρίαι ραδιοισυχνότητος προβλέπονται διὰ τὸ σύστημα :

1η ἀρτηρία ραδιοισυχνότητος : διὰ πολλαπλὴν τηλεφωνίαν.

2α ἀρτηρία ραδιοισυχνότητος ίκανὴ νὰ χρησιμοποιηθεῖ εἴτε ὡς ἐφεδρικὴ εἴτε διὰ τὴν μεταβίβασιν προγράμματος τηλεοράσεως (εἰκόνος καὶ ἥχου).

Τὸ σύστημα θὰ συνίσταται ἐκ :

— τεσσάρων ἀναμεταβιβαστικῶν σταθμῶν καὶ δύο τερματικῶν.

— Οἱ σταθμοὶ A, B καὶ C εὑρίσκονται ἐντὸς τῆς Ἑλληνικῆς ἐπικρατείας. Οἱ σταθμοὶ D, E καὶ F εὑρίσκονται ἐντὸς τῆς Γιουγκοσλαυτικῆς ἐπικρατείας. Αἱ ἀκριβεῖς θέσεις τούτων θὰ καθορισθοῦν ὑπὸ τῶν ὑπευθύνων Διευθύνσεων.

— 'Τηλικοῦ Φερεσύγων 23ων τηλεφωνικῶν διοδεύσεων εἰς τὴν Ἐλλάδα.

— 'Τηλικοῦ Φερεσύγων 24ων τηλεφωνικῶν διοδεύσεων εἰς τὴν Γιουγκοσλαυτίαν.

— 'Ενδος ραδιοφωνικού τερματικού δύο κατευθύνσεων εἰς τὴν Γιουγκοσλαβίαν.

— 'Ενδος ραδιοφωνικού τερματικού δύο κατευθύνσεων εἰς τὴν Ἑλλάδα.

#### "Αρθρον 2.

Ποιότης τοῦ ὑλικοῦ

"Απαν τὸ προσφερόμενον ὑλὸν δέον νὰ συμμορφοῦται πρὸς τὰς τελευταῖς παραδοχὰς τοῦ CCIR καὶ τὰς προδιαγραφὰς τὰς προσηρτημένας εἰς τὸ παρὸν (Μέρος II) Εἰδικῶς προδιαγράφονται :

α) Αἱ διατάξεις ραδιοσυχνότητος τῶν ἀνωτέρω κυκλωμάτων δέον νὰ εἶναι σύμφωνον πρὸς τὰς συστάσεις τοῦ CCIR (No 278 καὶ 280 IX PLENARY ASSEMBLY LOS ANGELES 1959).

β) Ἡ ἀρτηρία ραδιοσυχνότητος διὰ τὴν πολλαπλὴν τηλεφωνίαν δέον νὰ προβλέπεται διὰ φάσμα συχνοτήτων τούλαχιστον 600 τηλεφωνικῶν διοδεύσεων.

γ) Ἡ ἀρτηρία ραδιοσυχνότητος διὰ τὴν πηλεόρασιν δέον νὰ προβλέπεται διὰ σήματα τηλεοράσεως τῶν 625 γραμμῶν (CCIR EUROPEAN STANDARDS).

δ) Αμφότεραι αἱ ἀρτηρίαι ραδιοσυχνότητος δέον νὰ πληροῦν τὰς τεχνικὰς ἀπαιτήσεις εἴτε διὰ τὰ σήματα τηλεοράσεως εἴτε διὰ τὴν πολλαπλὴν τηλεφωνίαν.

ε) Πρὸς τὸν σκοπὸν ὅπως μειωθῇ τὸ κόστος τῶν κεραῖων, γραμμῶν μεταφορᾶς καὶ κατασκευῶν στηρίξεως, εἶναι ἐπιθυμητὸν νὰ συνδυασθοῦν περισσότεραι ραδιοσκευαὶ εἰς κοινὰς κεραίας.

#### "Αρθρον 3.

Τῆς πηγερειακὴς διευκολύνσεις

α) Τῆς πηγερειακὴς διόδευσις.

"Ο τύπος τῆς ὑπηρεσιακῆς διοδεύσεως δέον νὰ εἶναι ἐν συμφωνίᾳ πρὸς τὰς συστάσεις τοῦ CCIR (No 295 LOS ANGELES 1959).

Αἱ προτεινόμεναι συσκευαὶ δέον νὰ ἔχουν τὴν δυνατότητα ἐπιλογικῆς καὶ γενικῆς κλήσεως τῶν ἀναμεταβιβαστικῶν σταθμῶν ἐκ τοῦ κυρίου σταθμοῦ (ἐλέγχου) ἐκάστης Δ/νσεως.

Ἐπὶ πλέον αἱ προτεινόμεναι συσκευαὶ δέον νὰ ἔχουν τὴν δυνατότητα κατ' εὐθείαν ἐπικοινωνίας (κατ' εὐθείαν διόδευσις) μεταξὺ Βελγικαρδίου καὶ Θεσ/κης.

Δέον νὰ προβλέπεται ἐπαρκῆς ἀριθμὸς τηλεχειριστῶν, τηλεσημάτων καὶ τηλεμετρήσεων, ἀναφερομένων λεπτομερῶς εἰς τὴν προσφοράν. Δέον νὰ προβλέψηται ἀνεπιβλεπτος λειτουργία τῶν ἀναμεταβιβαστικῶν σταθμῶν. Ἡ ποιότης τῆς ὑπηρεσιακῆς διοδεύσεως δέον νὰ ἴκανοποιῇ λόγον σήματος πρὸς θόρυβον τούλαχιστον 53 DB. Ἡ ἐπειπομένη ζώνη συχνοτήτων θὰ εἶναι 300 + 3400 c/s.

β) Εφεδρικαὶ συσκευαὶ

Συσκευαὶ ραδιοσυχνότητος

Δέον νὰ προβλέπωνται διατάξεις αὐτομάτου μεταγωγῆς ἐκ λειτουργούσης διοδεύσεως ραδιοσυχνότητος εἰς τὸ ἐφεδρικὸν εἰς περίπτωσιν βλάβης συμβάσης εἰς τὴν ἐν λειτουργίᾳ διόδευσιν.

Ἡ μεταγωγὴ δέον νὰ εἶναι ἐν συμφωνίᾳ πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τοῦ CCIR (REPORT No 137 LOS ANGELES 1959).

Ο προμηθευτὴς δέον νὰ ἐπισυνάψῃ εἰς τὴν προσφοράν πλήρη καὶ λεπτομερῆ περιγραφὴν τῆς μεθόδου τῆς μεταγωγῆς.

Ἐπίσης δέον νὰ προβλέψηται χειροκίνητος μεταγωγῆς. Αμφότεραι αἱ μεταγωγαὶ (αὐτόματος καὶ χειροκίνητος) δέον νὰ ἐπισημαίνωνται εἰς τὸν κύριον σταθμὸν (ἐλέγχου) τῆς ἀρμοδίας Διευθύνσεως.

γ) Συσκευαὶ παροχῆς ἐνεργείας.

"Απαντες οἱ σταθμοὶ τοῦ δικτύου θὰ ἐφοδιασθοῦν διὰ ἡλεκτροπαραγωγῶν ζευγῶν NO-BREAK. Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἡλεκτροπαραγωγῶν ζευγῶν, ρυθμιστῶν τάσεως καὶ αἱ πληροφορίαι περὶ τῶν μεταβολῶν τῆς τάσεως καὶ τῆς συχνότητος θὰ προδιαγραφοῦν ὑπὸ τῶν ἀρμοδίων Διευθύνσεων.

#### "Αρθρον 4.

Εὔκολαι συντηρήσεως

Δέον νὰ προβλέπωνται συσκευαὶ μετρήσεως, τηλεχειρισμῶν καὶ ἐλέγχων καθὼς ἐπίσης καὶ δργανα μετρήσεως διὰ τὴν ἐξασφάλισιν δύματος λειτουργίας.

Ο τύπος, δὲ κατασκευαστὴς καὶ τὰ τεχνικὰ χαρακτηριστικὰ δι’ ἔκκστον δργανον δέον νὰ ἀναφέρωνται εἰς τὴν προσφοράν εἰς ἰδιαίτερον κατάλογον μετὰ τῶν τιμῶν μονάδος.

#### "Αρθρον 5.

Χαρακτηριστικὰ ἐκπομπῆς.

Ἡ ποιότης ἐκπομπῆς τῶν τηλεφωνικῶν διοδεύσεων δέον νὰ συμμορφοῦται πρὸς τὰς συστάσεις No 287 καὶ 288 τοῦ CCIR. Δέον νὰ γίνωνται δλαι αἱ ἀναγκαῖαι μετρήσεις διὰ νὰ ἐπιτυγχάνηται ἐκπομπὴ σημάτων τηλεγραφικῶν καὶ τηλεπιλογῆς μὲ ἴκανοποιητικὴν ποιότητα καὶ ἐπαρκῆ ἀσφάλειαν. Ἡ ἐκπομπὴ τῶν σημάτων VIDEO δέον νὰ γίνηται συμφώνως πρὸς τὰ χαρακτηριστικὰ ὡς πρὸς τὴν ἐκπομπὴν τοῦ προγράμματος Τηλεοράσεως, τὰ ἀναφέρομενα διὰ τὰς περιοχὰς διαμορφώσεως τοῦ CCIR τῶν 840 καὶ 2500 KM κατὰ τὸ CCIR No 267, 272 καὶ δλαι τὰ παραρτήματα ἀναφορικῶν πρὸς τὰ Εὐρωπαϊκὰ πρότυπα τῶν 625 γραμμῶν. Τὰ ἐπόμενα τεχνικὰ χαρακτηριστικὰ τῶν συσκευῶν δέον νὰ ἀναφέρωνται λεπτομερῶς ὑπὸ τοῦ προμηθευτοῦ.

α) Ἰσχὺς ἐκπομπῆς.

β) Ἀποβολὴ κεραιῶν.

γ) Συντελεστὴς θορύβου εἰς τὸν δέκτην.

δ) Απώλεια φίλτρων καὶ δλαι συναφεῖς.

ε) Απώλεια κυματαγωγῶν.

στ) Βασικὸς θόρυβος δι’ ἔνα διαμορφωτὴν—ἀποδιαμορφωτὴν.

ζ) Θόρυβος ἐνδοδιαμορφώσεως δι’ ἔνα διαμορφωτὴν—ἀποδιαμορφωτὴν

η) Θόρυβος ἐνδοδιαμορφώσεως μιᾶς ζεύξεως καὶ ἐνδος τυπικοῦ μήκους κυματαγωγοῦ 30 μ.

Ο προσδοκώμενος λόγος σήματος πρὸς θόρυβον διὰ τὴν κατωτέρων, μέσην καὶ ἀνωτέρων διόδευσιν δέον νὰ δίδηται εἰς τὴν προσφοράν (CCIR REC. 294). Ο ὑπολογισμὸς θορύβου διὰ τὴν ἀνωτέρω διόδευσιν δέον νὰ δίδηται εἰς τὴν προσφοράν.

#### "Αρθρον 6.

Δοκιμαὶ παραλαβῆς.

Τρία εἰδή δοκιμῶν θὰ ἐφαρμοσθοῦν διὰ τὴν παραλαβὴν τοῦ ὑλικοῦ. Αἱ συνθῆκαι αἱ καθορίζομεναι εἰς τοὺς τεγυκοὺς δρους καὶ τὰς ποδιαγραφὰς τὰς κεχωρημένας εἰς τὸ παρὸν καὶ προσηρτημένας εἰς τὴν σύμβασιν θὰ ἐπαληθευθοῦν διὰ τῶν κατωτέρω περιγραφούμενων δοκιμῶν :

α) Δοκιμαὶ ἐργοστασίου. Ο προμηθευτὴς ὑποχρεοῦται νὰ γωνοτοποιῇ τὸ ἀποτελέσματα, τὰ λαμβανόμενα εἰς τὸ ἐργοστάσιον, ἐπὶ ἐντύπων μετρήσεων. Τὰ ἔντυπα ταῦτα θὰ ὑποβληθοῦν εἰς τὰς Διευθύνσεις διὰ τὴν παραλαβὴν τῶν ὑλικῶν.

Ο ἀγοραστὴς διατηρεῖ τὸ δικαίωμα τῆς ἀποστολῆς διντιπροσώπων πρὸς συμμετοχὴν εἰς τὰς δοκιμὰς ἢ ἐπιβεβαίωσιν αὐτῶν.

β) Δοκιμαὶ προσωρινῆς παραλαβῆς. Αἱ δοκιμαὶ αὗται θὰ γίνουν μὲ τὸ δίκτυον ἐν λειτουργίᾳ καὶ μετὰ περίοδον δύο μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας τῆς θέσεως ἐν λειτουργίᾳ τῆς ἐγκαταστάσεως, δύοτε δὲ προμηθευτὴς ὑφελεῖ: νὴ εἶναι εἰς θέσην νὰ ἐκπληρώσῃ τοὺς δρους τῶν προδιαγραφῶν.

γ) Δοκιμαὶ διοιστικῆς παραλαβῆς. Αἱ δοκιμαὶ αὗται θὰ πραγματοποιηθοῦν εἰς τὸ τέλος τῆς ἐξ ἐντος περιόδου ἐγγυήσεως, ἡ ὥποια ἀρχίζει ἀπὸ τὴν ἡμερομηνίαν περατώσεως τῆς προσωρινῆς παραλαβῆς.

δι’ δλαι τὰς ἀνωτέρω δοκιμὰς δὲ προμηθευτὴς δέον νὰ προβλέψῃ, ἰδιαίτεροι δαπάναις, τὰ ἀναγκαῖα δργανα μετρήσεως καὶ τὸ τεγυκόν προσωπικόν. Τὸ εἰδός καὶ αἱ μέθοδοι τῶν δοκιμῶν ὡς ἐπίσης τὰ προτεινόμενα ὑπὸ τοῦ προμηθευτοῦ δργανα δοκιμῶν δέον νὰ τύχουν τῆς ἐγκρίσεως τοῦ ἀγοραστοῦ. Τὰ χρησιμοποιηθόσμενα διὰ τὰς δοκιμὰς ταῦτας δργανα δέον νὰ ουθμισθοῦν ἐν συμφωνίᾳ μετὰ τοῦ ἀγοραστοῦ.

"Αρθρον 7.

. . . Έγγυησεις.

Ο προμηθευτής όφελει νά δηλώσῃ εἰς τὴν προσφοράν ὅτι διηγούμεται τὴν ἔκτελεσιν τῶν ὄρων τῶν ἀναφερομένων εἰς τὸ προδιαγραφάς ως πρὸς ὀλόκληρον τὰ δίκτυον μεταξὺ Βελιγραδίου καὶ Θεσσαλονίκης κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ γρόντος ἐγγυήσεως, λαμβάνων ὑπ' ὅψιν τὴν πιούτητα τοῦ τημήματος: Βελιγράδιον—Σταθμός Ι.

Εἰς περίπτωσιν διαχύδρου προμηθευτοῦ φερεσύγχων, τὰ διποῖα πρόκειται νά ἐγκατασταθοῦν εἰς Βελιγράδιον, ὁ προμηθευτής τῶν συσκευῶν ῥαδίοισι γύνοτητος ὄφελει νά ἐγγυήθῃ τὴν ποιότητά τοῦ πλήρη ἀνταλλακτικότηταν, λαμβάνων ἐπίσης ὑπὸ σημείωσιν τὴν ποιότητα τῶν φερεσύγχων τούτων.

Η περίοδος ἐγγυήσεως λήγει 12 μῆνας ἀπὸ τὸ τέλος τῆς προσφορινῆς παραλαβῆς. Ο προμηθευτής ὄφελει νά δηλώσῃ εἰς τὴν προσφοράν, ὅτι ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν νά ἀντικαταστήσῃ θειαῖς αὐτοῦ δαπάναις, οἰαδήποτε τημήματα ἃ μονάδας, αἱ ὅποιαι κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ γρόντος ἐγγυήσεως θὰ ἀποδειχθοῦν ἐλαττωματικαὶ ἢ μη ἕκκνοντοι ηὔκλητοι διὰ κατάλληλον λειτουργίαν τοῦ συστήματος.

Δέν περιλαμβάνεται ἀνωτέρῳ βίᾳ καὶ ἕκαδε γειρισμός. Ο προμηθευτής ὄφελει νά δηλώσῃ εἰς τὴν προσφοράν, ὅτι ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν νά ἐπανορθώνῃ οἰασθήποτε τυγχανές ἀνωμάλικας τῆς ἐγκαταστάσεως.

Ο προμηθευτής ἐπίσης εἶναι ὑποχρεωμένος, εἰς αἰτησιν τοῦ ἀγοραστοῦ νά ἔκτελῇ τὰς ἀναγκαῖας μετρήσεις πρὸς ἀποκατάστασιν τῆς λειτουργίας τῶν συσκευῶν καὶ τοῦ δίκτυου, ἐὰν τοῦτο ἦθελεν παρουσιάσει ποιότητα κατωτέρων τῶν τιμῶν τῶν ἀναφερομένων εἰς τὰς προδιαγραφάς.

Ο προμηθευτής ἔχει τὸ δικαίωμα νά προβῇ εἰς ἐπιτήπιον ἔκτελεσιν δοκιμῶν διεκδόσεως κατὰ μῆκος τοῦ ραδιοηλεκτοίκου δικτύου ἵδικας αὐτοῦ δαπάναις.

Ο ἀγοραστής διατηρεῖ τὸ δικαίωμα νά λαμβάνῃ μέρος εἰς τὰς ἀνωτέρω δοκιμᾶς καταμετρήσεως καὶ διαδόσεως.

"Αρθρον 8.

Ανταλλακτικά τημήματα καὶ ἀνταλλακτικαὶ λυχνίαι.

Ο προμηθευτής ὑποχρεοῦται νά συμπεριλαβῇ εἰς τὴν προσφοράν τοῦ πλήρη κατάλογον τῶν ἀνταλλακτικῶν τημήματων καὶ ἀνταλλακτικῶν λυχνιῶν, μετὰ τῶν τιμῶν μονάδως.

Ο προμηθευτής ὑποχρεοῦται νά περιλαμβάνῃ εἰς τὴν προσφοράν τοῦ δύο πλήρεις σειρὲς, ἔξι ὅλων τῶν λυχνιῶν τῶν γρησματοιούμενων, εἰς τὰς συσκευὰς (ῥαδίοισι γύνοτητοις καὶ φερεσύγχων).

## ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ

### Α. Γενικά Προδιαγραφαί.

Τὸ ὄκιδον δέον νά εἶναι σύμφωνον πρὸς τὰς ἀκολούθους προδιαγραφάς. Τὰ τημήματα τὰ γρησματοιούμενα ὑπὲ τῶν καταπέντεστῶν θὰ εἶναι πλήρως διὰ τροπικὰς συνθήκας καὶ κατάλληλα νά ἀνθίστανται εἰς κλιματικὰς συνθήκας ἀπὸ —150 εἰς +40°C καὶ ἔως 85% σχετικὴν ὑγρασίαν.

Διατί διαστον τύπον λυχνίας δι προμηθευτής ὄφελει νά παρέχῃ τὰ τεχνικὰ χαρακτηριστικά τὴν χρῆσιν καὶ τὴν ἡγγυμένην διάρκειαν. Ζωῆς. Εὰν μία λυχνία καταστρέφεται πρὸ τοῦ γρόντου ἐγγυήσεως τοῦ δεδομένου ὑπὸ τοῦ προμηθευτοῦ, θὰ εἶναι ὑποχρεωμένος νά τὴν ἀντικαταστήσῃ. Διεύθυνσης τῶν συσκευῶν τημήματων.

Η σημαντικότερης οἰσιδήποτε ἡλεκτρονικῶν λυχνίων μέλες συσκευῆς ὑπὸ ἄλλων λυχνίων τοῦ ἴδιου τύπου θὰ εἶναι διανατάν, νά ἐπιτυγχάνει τοῦ διὰ τὴν ἐλαχίστης ἐπαναρρυθμίσεως τῶν συσκευῶν τημήματων.

Τὰ συσκευὴ κύτη, μετὰ τὴν ἀντικατάστασιν, θὰ εἶναι ἐν θυμφάντι, ἀλλαγὴν καὶ κατὰ τὰ διάφορα τημήματα, πρὸς τὰς προδιαγραφαὶ τεχνητές.

Εἶναι ὑπὸ προμηθευτής διεύθυνσης εἶναι ἀναγκαῖον νά ἐπαναρρυθμίσῃ τὴν συσκευὴν μετὰ τὴν ἀντικατάστασιν. λυχνίας την, ὅφελει νά δηλώσῃ τοῦτο ρητῶς καὶ νά ὑποδείξῃ σαφῶς τὸν ἐλεγχόν την τὴν ρυθμίσιν ἢ ὅποιος δέον νά γίνη μετὰ τὴν ἀντικατάστασιν της λυχνίας. Επὶ πλέον δι προμηθευτής εἶναι

ὑποχρεωμένος νά ἀποστέλλῃ κατὰ τὴν παράδοσιν τοῦ ὄκιδου βιβλία ὄδηγιῶν περιέχοντα ὅλας τὰς ἀναγκαῖας μετρήσεις, αἱ ὅποιαι δέον νά γίνουν πρὸς τὸν σκοπὸν ὅπως καὶ συσκευαῖς συντηροῦνται συμφώνως πρὸς τὰς προδιαγραφάς. (1) Κατασκευαστής θὰ ἐγγυηθῇ τὴν πλήρη ἀνταλλακτικότηταν τῶν ἐφεδρικῶν πινάκων στοιχείων καὶ ὅργανων ἣνευ σίασπλήπτε μηχανικῆς ρυθμίσεως κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἀντικαταστάσεως.

Αἱ συγκοληγταὶ συνδέσεις θὰ ἀσφαλίζωνται μηχανικῶς καὶ θὰ ἔχουν χαμηλὴν ἡλεκτρικὴν ἀντίστασιν. Αἱ ὄκιδοι κανονισμοὶ ἔπαφαι τῶν ρευματοληπτῶν καὶ ρευματοδοτῶν θὰ εἶναι ἐκ καταλλήλου ὄκιδου ἐπαφῶν, ἐξασφαλίζουσαι χαμηλὴν ἀντίστασιν ἐπαφῆς ὑφ' ὅλας τὰς συνθήκας λειτουργίας.

Τὰ στηρίγματα τῶν λυχνίων κενοῦ καὶ ἀσφίου θὰ ἔχουν ἀσφαλεῖς ἐπαφὰς ἐκ καταλλήλου ὄκιδου ἐπαφῶν.

### Β. Χαρακτηριστικά φερεσύγχων συσκευῶν.

1) Τὸ δίκτυον Βελιγραδίου-Θεσσαλονίκης θὰ συνίσταται ἐξ :

24ων τηλεφωνικῶν διοδεύσεων

1ας ραδιοφωνικῆς διοδεύσεως διπλῆς κατεύθυνσεως.

2) Έκ τοῦ γεγονότος ὅτι ἡ ραδιοζεύξις Βελιγραδίου-Θεσσαλονίκης θὰ πραγματοποιηθῇ ὡς διακλάδωσις τῆς ραδιοζεύξεως Βελιγραδίου-Σκοπίων, τὰ φερεσύγχων εἰς Βελιγραδίον θὰ εἶναι τὰ ὑπάρχοντα (960 διοδεύσεις).

Τὰ φερεσύγχων τὰ ἐγκατασταθμόμενα εἰς Θεσσαλονίκην, δέον νά ἔχουν χωρητικήτα τούλαχιστον 600 διοδεύσεων.

Διὰ τῆς ἐπικοινωνίας Βελιγραδίου-Θεσσαλονίκης προβλέπεται ἡ τελικὴ χωρητικότης τῶν 5 ὑπερομάδων, ἥτοι 300 διοδεύσεις. Οἱ ἀριθμοὶ τῶν προβλεπομένων ὑπερομάδων εἶναι 4, 5, 6, 7 καὶ 8 καὶ θὰ ἐξαχθοῦν εἰς τὸν σταθμὸν μετασχηματισμοῦ BITOLA (Σταθμὸς Ι) μέσω τῶν φίλτρων τῆς κυρίας βασικῆς ὁμάδος μετὰ ζώνης διελεύσεως εἰς τὴν περιοχὴν συχνοτήτων 812-2044 K c/s τὰ φίλτρα ζώνης διελεύσεως δι' ὄδηγον συχνότητα συγκρίσεως τῶν 60 K c/s δέον νά προβλέπωνται ἐπίσης εἰς BITOLA (Σταθμὸς Ι).

Η σύγκρισις συχνότητος μέσω τῆς ὄδηγον συγκρότητος 60 K c/s θὰ πραγματοποιηθῇ εἰς τὸν σταθμὸν διακλαδώσεως BITOLA καὶ εἰς τὸν τερματικὸν σταθμὸν Θεσσαλονίκης. Προβλέπεται νά χρησιμοποιηθῇ ἡ ὑπερομάδα No 4 μετὰ τῆς ὄδηγον συγκρότητος 411,92 Kc/s. Στάθμη ἐκπομπῆς -20 DB εἰς τὸ σημεῖον τῆς μηδενικῆς σχετικῆς στάθμης.

Αμφότεραι αἱ ὁμάδες τῶν 12 διοδεύσεων θὰ ἐλέγχωνται τῇ βοηθείᾳ τῆς ὄδηγον 84,08. Στάθμη ἐκπομπῆς εἶναι -20 DB εἰς τὸ σημεῖον τῆς μηδενικῆς σχετικῆς στάθμης.

3) Μία ραδιοφωνικὴ διόδευσις δύο κατεύθυνσεων τῶν 50-1000 C/S προβλέπεται διὰ τὴν ἐκπομπὴν προγράμματος καὶ θὰ εὑρίσκηται εἰς τὴν σταθμὸν διακλαδώσεως BITOLA καὶ εἰς τὸν τερματικὸν σταθμὸν Θεσσαλονίκης. Προβλέπεται νά χρησιμοποιηθῇ ἡ ὑπερομάδα No 4 μετὰ τῆς ὄδηγον συγκρότητος 411,92 Kc/s. Στάθμη ἐκπομπῆς -20 DB εἰς τὸ σημεῖον τῆς μηδενικῆς σχετικῆς στάθμης.

3) Μία ραδιοφωνικὴ διόδευσις δύο κατεύθυνσεων τῶν

50-1000 C/S προβλέπεται διὰ τὴν ἐκπομπὴν προγράμματος καὶ θὰ εὑρίσκηται εἰς τὴν σταθμὸν διακλαδώσεως BITOLA καὶ εἰς τὸν τερματικὸν σταθμὸν Θεσσαλονίκης. Προβλέπεται νά χρησιμοποιηθῇ ἡ ἀποκατάστασις τῶν τηλεφωνικῶν διοδεύσεως εἰς τὴν περιοχὴν 84+96 KC/S τῆς βασικῆς ὁμάδος B (60+108 KC/S). Η θέσης εἰς λειτουργίαν τῆς ἐκπομπῆς προγράμματος καὶ ἡ ἀποκατάστασις τῶν τηλεφωνικῶν διοδεύσεων αἱ ὅποιαι διεκόπησαν κατὰ τὴν ἐκπομπὴν τοῦ προγράμματος δέον νά ἐπιτυγχάνηται κατὰ τὸν πλέον ἀπλοῦν τρόπον καὶ μὲ τὴν ἐλαχίστην καθυστέρησιν.

4) "Ολαι αἱ συσκευαὶ αἱ ἐγκατεστημέναι εἰς τοὺς τερματικοὺς σταθμοὺς θὰ ρευματοδοτοῦνται διὰ 220V/50 C/S μὲ διακλύμασιν τάσεως +10% + - 20% καὶ συγκρότης + 5%. Αἱ ἀναγκαῖαι προφυλάξεις δέον νά παρασχεθοῦν διὰ νὰ ἐπιτρέπηται ἡ κανονικὴ λειτουργία τῶν συσκευῶν ὑπὲ τὰς ἀνωτέρω ἀναφερθείσας συνθήκας διακυμάνσεως τάσεως καὶ συγκρότητος ἣνευ μειώσεως τῆς ποιότητος τοῦ δικτύου.

5) Η ρευματοδοτησίς ἐκ τῶν ἐφεδρικῶν ληστρητροπαραγώγων ζευγῶν εἰς τοὺς σταθμοὺς θέον νὰ ἐξασφαλίζηται ἣνευ διακοπῆς τῆς ἐπικοινωνίας.

6) Εἰδικὰ χαρακτηριστικά.

1) Συσκευαὶ τηλεφωνικῶν φερεσύγχων.

1) Η κατασκευὴ τῶν τερματικῶν συσκευῶν δέον νὰ ἀντιστοιχῇ πρὸς ἐκείνην τὴν κανονικῶν γρηγοριμοποιουμένην διὰ τετρασύρματον διαβίβασιν τῶν τηλεφωνικῶν διοδεύσεων διὰ καλωδίων.

2) Έκάστη συσκευή δέον νὰ είναι έφωδιασμένη, μὲ δῆλος τὰς μονάδας καὶ ἐφεδρείαν εἰς τὰς πλέον σημαντικὰς ἐξ αὐτῶν ἐν σχέσει πρὸς τὴν παραγωγὴν τῶν φερουσῶν συγχνοτήτων καὶ τὸ φιλτράρισμα εἰς τὰς σύντομέστερας προσομάδος, δύμαδος καὶ ὑπερομάδος μὲ διατάξεις αὐτομάτου μεταχωριῶν διὰ τὴν περίπτωσιν ἀνωμαλίας τῶν λειτουργούντων μονάδων. Ή γωρητικότητας τῶν μονάδων διὰ τὴν παραγωγὴν τῶν φερουσῶν συγχνοτήτων θὰ ἀποφασισθῇ ιδιαιτέρως ὑπὸ τῶν ὑπευθύνων Διευθύνσεων.

3) Σηματοδότει τὰς ἔξυπηρετοῦντες τὰς γειροκυνήτως λειτουργίας τὰς πηλεφωνικὰς διαδιέσεις δέον νὰ λειτουργοῦν εἰς συγχνότητας σηματοδοτήσεως 1825 C/S.

4) Κατὰ τὰς δοκιμὰς βρογῶν εἰς τὰς τερματικὰς συσκευὰς δέον νὰ ληφθοῦν τὰ ἐπόμενα ἀποτελέσματα:

α) Τὸ εὔρος ζώνης τῶν ίκανοποιητικῶν ἐκπέμπομένων ἀκουστικῶν συγχνοτήτων δέον νὰ ἔκτείνηται δι' ἔκάστην τηλεφωνικὴν διόδευσιν ἀπὸ 300 ἕως 3400 C/S, μὲ δὲ συγχνότητας θεωρεῖται ίκανοποιητικῶν ἐκπεμπομένη ἐὰν ἡ διαφορὰ τῶν ίσοδυνάμων αὐτῆς τῆς συγχνότητος καὶ ἐκείνης τῶν 800 C/S δὲν ὑπερβαίνει τὰ 2/5 τοῦ ὅρίου τοῦ ἀναφερομένου ὑπὸ τῶν συστάσεων τοῦ CCIR (Τόμος II BIS GENEVA 1956 σελὶς 43).

β) Ισχὺς ψοφομετρικοῦ θορύβου, προκαλουμένου ἀπὸ θερμικὴν διαταραχὴν εἰς ἡλεκτρονικὰς λυχνίας καὶ ἀγωγοὺς ἢ ἀπὸ τὴν ρευματοδότησιν, μετρουμένη εἰς σημεῖον τῆς μηδενικῆς σχετικῆς στάθμης, δέον νὰ μὴ ὑπερβαίνῃ τὰ 250 PW εἰς οἰανδήποτε τηλεφωνικὴν διόδευσιν.

γ) Ο συντελεστὴς ὄλικῆς ἀρμονικῆς παραμορφώσεως, μετρούμενος εἰς τὸ 800 C/S (ON εἰς μηδενικὴν σχετικὴν στάθμην) δέον νὰ μὴ ὑπερβαίνῃ τὸ 1 % εἰς οἰανδήποτε διόδευσιν.

δ) Η διαφωνία ἢ ἀντιστοιχοῦσα εἰς ἀντιληπτὴν διαφωνίκαν μεταξὺ οἰασδήποτε διοδεύσεως τοῦ συστήματος, μετρουμένη εἰς τὸ 800C/S, δέον νὰ μὴ είναι χειροτέρα ἀπὸ 7,5 N (65 DB).

ε) Η ισχὺς ψοφομετρικοῦ θορύβου, προκαλουμένου ἀπὸ μὴ ἀντιληπτὴν διαφωνίαν καὶ ἀπὸ τοὺς προαναφερθέντας θορύβους, β) μετρουμένη εἰς σημεῖον μηδενικῆς σχετικῆς στάθμης μιᾶς διοδεύσεως ὑπὸ συνθήκας μεγίστης ἐκμεταλλεύσεως, δέον νὰ μὴ ὑπερβαίνῃ τὰ 600 PW εἰς οἰανδήποτε διόδευσιν.

στ.) Τὰ ἄλλα χαρακτηριστικὰ ἐκπομπῆς τῶν συσκευῶν δέον νὰ είναι ἐν συμφωνίᾳ πρὸς τὰς συστάσεις τοῦ τελευταίου CCITT, τὰς ἀναφερομένας εἰς τὰς συσκευὰς φερεσύγχων ἐπὶ συγχρόνων καλωδίων.

II. Συσκευαὶ διὰ τὴν ἐκπομπὴν τοῦ ραδιοφωνικοῦ προγράμματος.

1) Διὰ τῆς χρήσεως τῶν συσκευῶν αὐτῶν θὰ είναι δυνατὴ ἢ ἐκπομπὴ τοῦ ραδιοφωνικοῦ προγράμματος εἰς ἀμφοτέρας τὰς κατευθύνσεις ταύτοχρόνως μὲ καλὴν ποικιλία ίκανοποιητικήν, διὰ μέσου τῶν συσκευῶν φερεσύγχων καὶ ραδιοσυσκευῶν ἀναφερθέντων ὡς ἄνω.

2) Αἱ συγχνότητες διαμορφώσεως ἀπὸ 50 ἕως 10000 C/S θὰ μετατεθοῦν εἰς τὴν συσκευὴν εἰς τὴν ζώνην συγχνοτήτων 84+96 KC/S τῆς βασικῆς δύμαδος. B. Ή κατ' οὐσίαν συγχνότης φερεσύγχων, παρεχομένη κατὰ τὴν μετάθεσιν, αὐτήν, δέον νὰ είναι 96 KC/S. Ή ἀντίστροφος πορεία δέον νὰ ἐφαρμόζηται εἰς τὴν ληψίν διὰ μετάπτωσιν ἀπὸ τὴν ζώνην 84+96 KC/S εἰς ἐκείνην τὸ 30+10000C/S.

3) Τὸ τιμῆμα ἐκπομπῆς καὶ λήψεως ἐκάστης συσκευῆς δέον νὰ ἐφοδιασθῇ μὲ περιοριστὰς θορύβους.

‘Ο τύπος καὶ τὰ χαρακτηριστικὰ τῶν ἀνωτέρω περιοριστῶν θὰ προσδιορισθοῦν διὰ κοινῆς συμφωνίας μεταξὺ τῶν Διευθύνσεων, βασιζομένης ἐπὶ τῶν ὑποβληθεισῶν προσφορῶν.

4) Αναφορικῶς πρὸς τὰ χαρακτηριστικὰ τὰ ὄποια προσδιορίζουν τὴν ποιότητα ἐκπομπῆς, ἐκάστη συσκευὴ

δέον νὰ πλήρωται τὰς ἐπόμενας συνθήκας κατὰ τὰς δοκιμὰς βρόγου :

α) Τὸ εὔρος ζώνης τῶν ἐνεργῶν ἐκπέμπομένων συγχνοτήτων δέον νὰ ἔκτείνηται ἀπὸ 50 ἕως 10000 C/S. Μὲ συγχνότητης θεωρεῖται ὡς ἐνεργῶν ἐκπέμπομένη, ἐὰν ἡ διαφορὰ τῆς σχετικῆς στάθμης τάσεως εἰς τὴν ἔξοδον τοῦ κυκλώματος, διὰ τὴν ραδιοφωνικὴν διαδιέσεις πρὸς τὴν τιμὴν μετρουμένην εἰς τὸ 800 C/S, δὲν ὑπερβαίνῃ τὸ 1/3 τοῦ ὅρίου τοῦ ὑποδεικνυομένου ὑπὸ τοῦ CCIR (Τόμος III BIS σελὶς 233 GENEVA 1956).

β) Λί μεταβολὴ τῆς στάθμης τάσεως εἰς τὸ 800 C/S εἰς τὴν ἔξοδον τῶν συσκευῶν ὡς πρὸς τὴν ὄνυματικὴν τιμὴν δέον νὰ μὴ ὑπερβαίνῃ τὴν τιμὴν +0,1M (τὸ 1 DB) κατὰ τὴν διάρκειαν περιόδου 24 ὥρων.

γ) Τὰ ὑπόλοιπα (διαφοροί) συγχνότητος τῶν φερεσύγχων εἰς τὴν ἔξοδον τῶν συσκευῶν ὡς πρὸς τὴν σχετικὴν στάθμην τηλεφωνικῆς διοδεύσεις δέον νὰ μὴ ὑπερβαίνουν τὴν τιμὴν τῶν -3N (-26 DB).

δ) Η σταθερότητας συγχνότητος τῶν φερεσύγχων δέον νὰ είναι καλλιτέρα ἀπὸ 5 X 10-6 διὰ περίοδον ἐνὸς μηνός.

ε) Η διλικὴ ἀπόσβεσις τῆς ἀρμονικῆς παραμορφώσεως, μετρουμένη εἰς οἰανδήποτε συγχνότητα τῆς ζώνης 50+10000 C/S καὶ διὰ στάθμην ἔξοδου -15 DEM, δέον νὰ είναι τούλαχιστον ίση πρὸς 30DB.

στ.) Η παραμόρφωσις φάσεως δέον νὰ μὴ ὑπερβαίνῃ τὰς ἀκολούθους τιμὰς :

2 MSE	εἰς τὸ 10000 C/S
6 "	" 100 "
25 "	" 50 "

ζ) Η στάθμη ψοφομετρικοῦ θορύβου, + μετρουμένη εἰς τὴν ἔξοδον τῆς ραδιοφωνικῆς διοδεύσεως, δέον νὰ είναι τούλαχιστον 7,7 M (67 DB) κάτω τοῦ μεγίστου ἢ τῆς στάθμης ἔξοδου (+15 DBM).)

η) Η διαφορὰ τῆς παραδιαφωνίας ἢ τῆς τηλεδιαφωνίας μεταξὺ τηλεφωνικοῦ καὶ ραδιοφωνικοῦ κυκλώματος καὶ ἀντιστρόφως, εἰς τὴν περίπτωσιν εἰς τὴν διόδευσιν αἱ ραδιοφωνικαὶ συσκευαὶ είναι ἐνσωματωμέναι εἰς τὰς συσκευὰς τηλεφωνικῶν φερεσύγχων, δέον νὰ μὴ ὑπερβαίνῃ τὸ ὄριον τὸ ἀναφερόμενον εἰς τὴν σελίδα 235, τόμος III BIS τῶν συστάσεων τοῦ CCIF GENEVA 1956.

5) Τὰ ἄλλα χαρακτηριστικὰ τὰ μὴ ἀναφερόμενα εἰς τὰς προδιαγραφὰς ταύτας (στάθμη κ.λ.π.) δέον νὰ είναι ἐν συμφωνίᾳ πρὸς τὰ συνιστώμενα ὑπὸ τοῦ CCIF (Τόμος III BIS GENEVA 1956) καὶ ἀναφερόμενα εἰς κανονικοῦ τύπου κυκλώματα προγράμματος.

#### Γ. Χαρακτηριστικὰ συσκευῶν ραδιοσυγχνότητος.

α) Χαρακτηριστικὰ πομπῶν

— Ζώνη συγχνοτήτων : εἰς τὴν περιοχὴν SHF (3000 + 10000 MC/S).

— Τύπος διαμορφώσεως : Διαμόρφωσις συγχνότητος

— Σταθερότης συγχνότητος : Καλλιτέρα ἀπὸ +0,05 %

— Ισχὺς διέδου ) δίδονται ὑπὸ

— Σύνθετος ἀντίστασις ραδιοσυγχνότητος ) τοῦ προμηθευτοῦ

— Σταθμη εἰσόδου ἀνὰ διόδευσιν : — 45 DB

— Σύνθετος ἀντίστασις εἰσόδου : 75 Ω ἀσύμμετρος

— Ακτινοβολία διασπορᾶς : Καλλιτέρα ἀπὸ 40 DB

κάτω τῆς ισχύος τῆς θεμελιώδους.

— Απόκλησις ἐνεργοῦ τιμῆς (R.M.S.) ἀνὰ διόδευσιν (διὰ 1 M V, 800 C/S. εἰς σημεῖον ἀναφορᾶς μηδενικῆς στάθμης) : 200 KC/S.

‘Η χαρακτηριστικὴ καμπύλη τοῦ κυκλώματος φίλτρου τοῦ ψοφομετροῦ δέον νὰ ἀντιστοιχῇ πρὸς τὸ διάγραμμα τοῦ σχήματος 30, τόμος IV CCIF — GENEVA 1954.

- 'Απόκλησις συχνότητος αίχμων διὰ τὴν τηλεόρασιν :  
8 MC/S.  
— Εύρος ζώνης τοῦ πομποῦ : Δίδεται ύπὸ τοῦ προμηθευτοῦ.  
— Ρευματοδότησις : 220V. 50 C/S  $\pm$  5 %.

- β) Χαρακτηριστικά δέκτου.  
— Ζώνη συχνοτήτων : εἰς ζώνην S.H.F. (3000—10000 MC/S).  
— Συντελεστής θορύβου : κατώτερος ή ίσος πρὸς 14 DB (τούτου ἔξαρτωμένου ἐκ χρησιμοποιουμένων συγνοτήτων).

Δίδονται ύπὸ τοῦ προμηθευτοῦ)

- Σύνθετος ἀντίστασις ραδιοσυχνότητος
- Σταθερότης συχνότητος τοῦ τοπικοῦ ταλαντωτοῦ
- Απόρριψις συχνότητος εἰδώλου
- Κατώφλιον εὐαίσθησίας δέκτου
- Στάθμη ἔξόδου ἀνὰ τηλεφωνικὴν διόδευσιν : 20 DB
- Σύνθετος ἀντίστασις ἔξόδου : 75 Ω ἀσύρματος.
- Μέση συχνότητος : 70 MC/S.

- (δίδονται ύπὸ τοῦ προμηθευτοῦ)
- Ικανότης περιορισμοῦ εἰς κανονικὰς συνθήκας λειτουργίας  
— Χαρακτηριστικά εύρους ζώνης τοῦ συνόλου τοῦ δέκτου  
— Τμῆμα ραδιοσυχνότητος, ἐνισχυτής μέσης συχνότητος.  
— Ρευματοδότησις : 120V, 50 C/S  $\pm$  5 %  
γ) Χαρακτηριστικά ἀναμεταβιβαστικῶν σταθμῶν.  
“Ομοια πρὸς ἔκεῖνα τοῦ πομποῦ καὶ δέκτου.  
δ) Χαρακτηριστικά κεραιῶν καὶ γραμμῶν μεταφορᾶς.  
— Απολαβὴ ὡς πρὸς ἡμίσεως μήκους κύματος : δίδεται ύπὸ τοῦ προμηθευτοῦ.  
— Απόβασις πλευρικῶν λωβῶν : Καλλιτέρα ἀπὸ 25 DB  
— Απόσβεσις διαφωνίας μεταξὺ δύο παραπλεύρων κεραιῶν : καλλιτέρα ἀπὸ 60 DB  
— Απόσβεσις διαφωνίας μεταξὺ δύο κεραιῶν πλάτη μὲ πλάτη : καλλιτέρα ἀπὸ 70 DB  
— Απώλειαι γραμμῶν μεταφορᾶς : δίδονται ύπὸ τοῦ προμηθευτοῦ.  
— Λόγος στασίμου κύματος : δίδεται ύπὸ τοῦ προμηθευτοῦ.