

### 31. COMMISSION DE L'HEURE

PRÉSIDENT: M. N. E. NÖRLUND, *Directeur de l'Institut Géodésique de Danemark, Copenhague.*

VICE-PRÉSIDENT: Général G. PERRIER.

DIRECTEUR DU BUREAU: M. E. ESCLANGON.

MEMBRES: MM. R. Baillaud, Banachiewicz, Bianchi, Carnera, Dneprovsky, Dyson, Fayet, Gallo, Guyot, A. Lambert, Lejay, Moreau, Niethammer, L. Picart, Postoev, Preipich-Freyberg, Sampson, Silva, Sollenberger, Sotome, Stewart, Stoyko, Tinoco, Verbaandert, Voûte.

Durant la période de 1933 à 1936 le Bulletin Horaire a donné les heures définitives des signaux horaires d'après la moyenne de 15 observatoires. A partir du 1<sup>er</sup> janvier 1937 on introduit trois observatoires en plus (Kharkov, Manille et Tokyo), qui communiquent régulièrement leurs résultats au B.I.H.

Au Bureau International de l'Heure certains perfectionnements sont actuellement en voie de réalisation. Il s'agit d'une horloge à diapason d'une part, et, de l'autre, d'un ensemble nouveau pour l'émission des signaux horaires. M. Lambert va donner une communication sur ce sujet.

M. R. Baillaud propose que chaque observatoire participant s'efforce d'enregistrer chaque jour les contacts de ses garde-temps d'une part, et d'autre part un signal horaire ou plusieurs signaux horaires bien définis, mais qui soient les mêmes pour tous. Il pourra déduire immédiatement la correction de chacun de ses garde-temps par rapport à ce signal ou à ces signaux. Mais l'organisme qui sera chargé d'entreprendre une étude d'ensemble pourra aisément comparer les divers garde-temps des observatoires les uns aux autres en éliminant les signaux horaires qui ne seront intervenus que comme véhicules de comparaison.

D'après ces considérations l'ordre du jour sera le suivant:

1. Rapport du Président de la Commission sur les comptes des trois dernières années.
2. Rapport du Directeur du B.I.H. sur l'activité du Bureau.
3. Communication de M. A. Lambert: Nouvelles installations en cours au Bureau International de l'Heure; les progrès qu'elles réaliseront.
4. Communication de M. J. de Graaff Hunter.
5. Proposition de M. R. Baillaud.
6. Demande au Comité exécutif de la subvention nécessaire au fonctionnement du B.I.H. jusqu'à la prochaine Assemblée générale.
7. Questions diverses.

N. E. NÖRLUND  
*Président de la Commission*