

RECOMMANDATION UIT-R PN.837-1

**CARACTÉRISTIQUES DES PRÉCIPITATIONS
POUR LA MODÉLISATION DE LA PROPAGATION**

(Question UIT-R 201/3)

(1992-1994)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

- a) que des statistiques relatives à l'intensité des précipitations sont nécessaires pour prévoir l'affaiblissement et la diffusion causés par les précipitations;
- b) que ces informations sont nécessaires pour toutes les parties du monde;
- c) qu'une version numérisée des cartes des zones hydroclimatiques a été élaborée qui pourra être précieuse pour certaines applications informatiques,

recommande

- d'utiliser les Fig. 1 à 3 dans le choix des régions hydroclimatiques pour la prévision des effets des précipitations;
- d'utiliser le Tableau 1 pour obtenir une estimation de la distribution cumulative médiane de l'intensité de pluie pour les régions hydroclimatiques
- d'utiliser le programme RAINZONE (On peut obtenir le programme RAINZONE auprès du Bureau des radiocommunications de l'UIT.) lorsque des applications informatiques font intervenir une zone hydroclimatique, quelles que soient les coordonnées géographiques.

TABLEAU 1

Régions hydroclimatiques**Intensité de pluie dépassée (mm/h) (Référence: Fig. 1 à 3)**

Pourcentage du temps (%)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
1,0	< 0,1	0,5	0,7	2,1	0,6	1,7	3	2	8	1,5	2	4	5	12	24
0,3	0,8	2	2,8	4,5	2,4	4,5	7	4	13	4,2	7	11	15	34	49
0,1	2	3	5	8	6	8	12	10	20	12	15	22	35	65	72
0,03	5	6	9	13	12	15	20	18	28	23	33	40	65	105	96
0,01	8	12	15	19	22	28	30	32	35	42	60	63	95	145	115
0,003	14	21	26	29	41	54	45	55	45	70	105	95	140	200	142
0,001	22	32	42	42	70	78	65	83	55	100	150	120	180	250	170

FIGURE 1
(voir le Tableau 1)

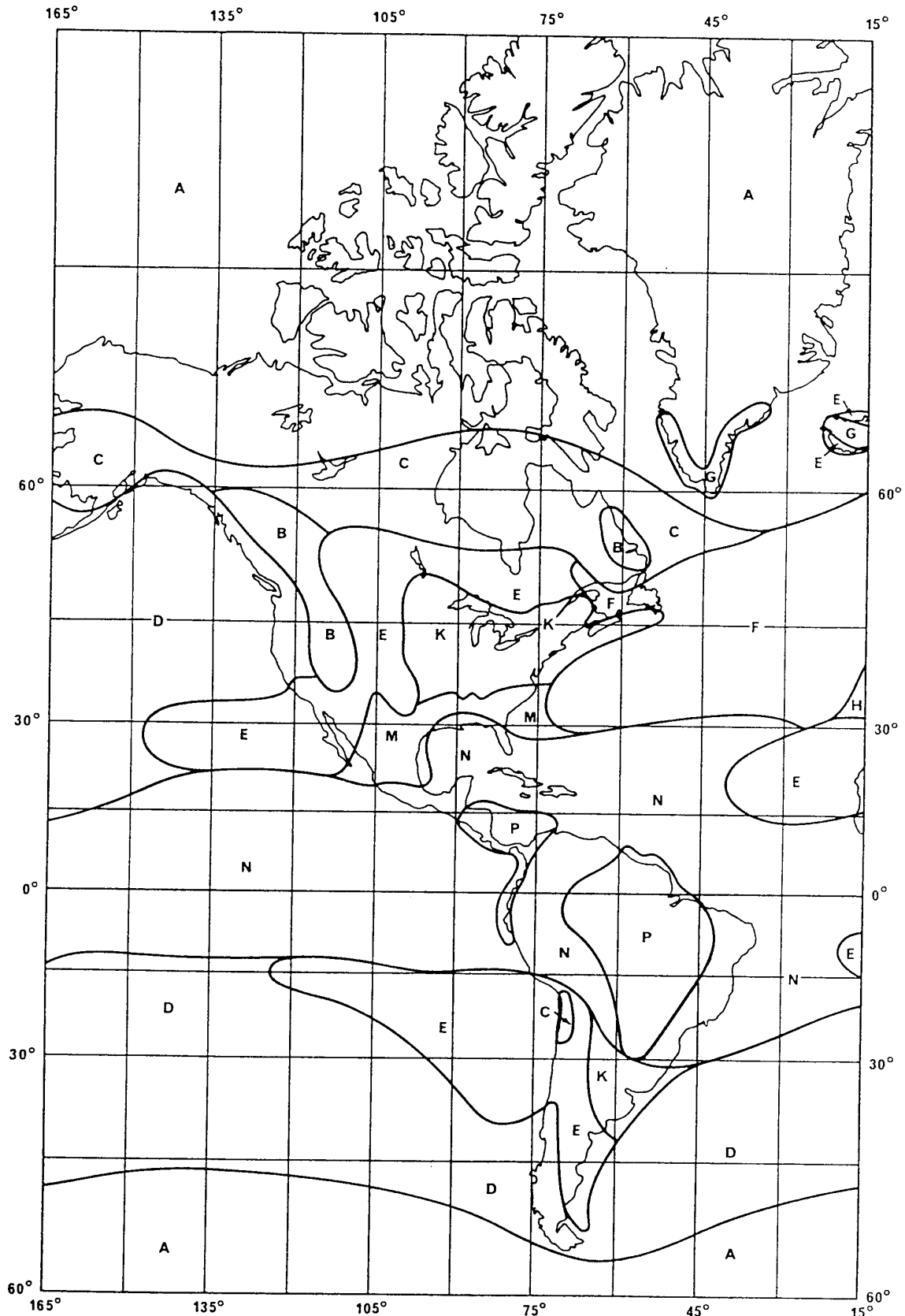


FIGURE 2
(voir le Tableau 1)

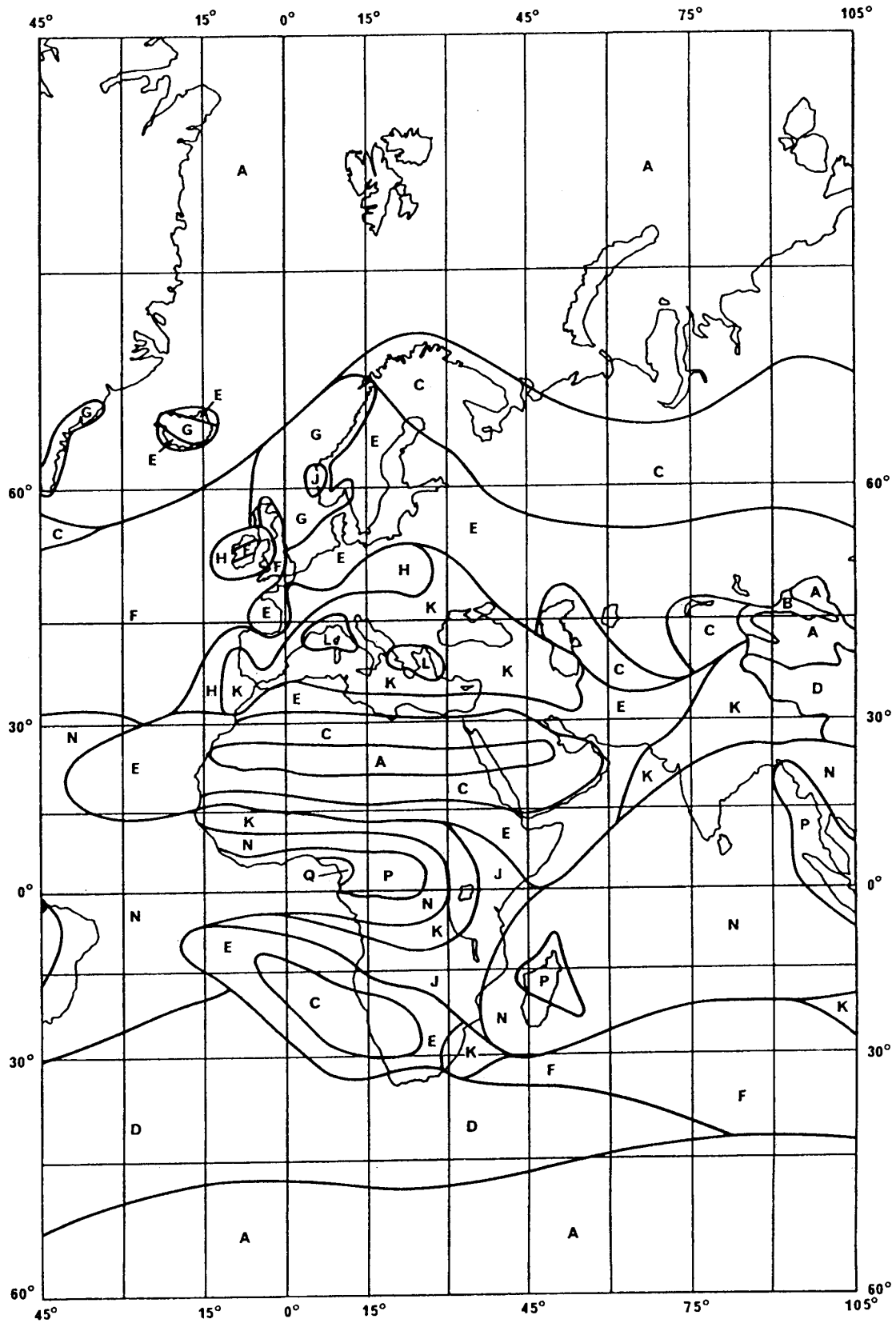


FIGURE 3
(See Table 1)

