

RECOMMANDATION UIT-R SM.1269

CLASSIFICATION DES RELÈVEMENTS

(Question UIT-R 28/1)

(1997)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

- a) que les mesures radiogoniométriques présentent un grand intérêt dans les enquêtes sur les cas de brouillage préjudiciable et pour assurer l'utilisation efficace du spectre radioélectrique;
- b) qu'il est important de connaître la précision des relèvements pour repérer l'emplacement le plus probable d'une source d'émission;
- c) qu'il est également utile de connaître la précision des relèvements pour le contrôle international des émissions;
- d) qu'un grand nombre de radiogoniomètres automatiques modernes se fondent sur le calcul de moyennes statistiques pour classer les relèvements afin de déterminer les positions,

recommande

- 1 d'utiliser les Tableaux 1 et 2 pour déterminer la précision des mesures de relèvement et pour classer les relèvements en fonction de ce critère;
- 2 qu'on indique la précision des relèvements en faisant suivre la valeur numérique de chaque relèvement de la lettre correspondante extraite des tableaux ci-après;
- 3 que les administrations fournissent des statistiques pour contribuer à attribuer des valeurs numériques de calcul des moyennes aux caractéristiques d'observation (par exemple, écart type, nombre d'échantillons, erreur réelle et moyenne arithmétique de l'échantillon).

TABLEAU 1

Classification des relèvements pour les fréquences inférieures à 30 MHz

Classe	Erreur absolue du relèvement (degrés)	Caractéristiques d'observation					
		Force du signal	Indication du relèvement	Évanouissement	Brouillage	Oscillation du relèvement (degrés)	Durée d'observation
A	± 2	Très bonne ou bonne	Nette	Négligeable	Négligeable	≤ 3	Suffisante
B	± 5	Assez bonne	Relèvement fluctuant	Léger	Faible	> 3 ≤ 5	Brève
C	± 10	Faible	Relèvement très fluctuant	Intense	Important	> 5 ≤ 10	Très brève
D	$> \pm 10$	A peine perceptible	Mal définie	Très intense	Très important	> 10	Insuffisante

Classe A: probabilité inférieure à 5% que l'erreur dépasse 2°.

Classe B: probabilité inférieure à 5% que l'erreur dépasse 5°.

Classe C: probabilité inférieure à 5% que l'erreur dépasse 10°.

Classe D: relèvements avec une erreur supérieure à ceux de la classe C.

NOTE 1 – Pour de plus amples explications sur la classification des relèvements, se reporter au Chapitre 3.6 du Manuel à l'usage des stations de contrôle des émissions (1995).

TABLEAU 2

Classification des relèvements pour les fréquences supérieures à 30 MHz

Classe	Erreur absolue du relèvement (degrés)	Caractéristiques d'observation				
		Force du signal	Indication du relèvement	Brouillage	Oscillation du relèvement (degrés)	Durée d'observation
A	± 1	Très bonne ou bonne	Nette	Négligeable	≤ 1	Suffisante
B	± 2	Assez bonne	Relèvement fluctuant	Faible	> 1 ≤ 3	Brève
C	± 5	Faible	Relèvement très fluctuant	Important	> 3 ≤ 5	Très brève
D	$\geq \pm 5$	A peine perceptible	Mal définie	Très important	> 5	Insuffisante

Classe A: probabilité inférieure à 5% que l'erreur dépasse 1°.

Classe B: probabilité inférieure à 5% que l'erreur dépasse 2°.

Classe C: probabilité inférieure à 5% que l'erreur dépasse 5°.

Classe D: relèvements avec une erreur supérieure à ceux de la classe C.

NOTE 1 – Pour de plus amples explications sur la classification des relèvements, se reporter au Chapitre 3.6 du Manuel à l'usage des stations de contrôle des émissions (1995).