



ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT d'un réseau

PCT

Abréviation signifiant : poste de commandement des transmissions, ou poste central de trafic. C'est la station principale d'un réseau ; c'est elle qui lance le premier appel, organise et dirige le trafic ; il est très important que ses indications soient suivies à la lettre.

Pour organiser un réseau, régional, départemental ou autre, il importe donc avant tout de désigner un PCT ; l'horaire, la fréquence et le mode de travail doivent être bien précisés à l'avance et strictement observés. Il est important de choisir le PCT parmi les stations les mieux entendues et couvrant le mieux le territoire intéressé. Le PCT sera avantagusement une station club où l'on dispose en général de plusieurs opérateurs afin de pallier toute défaillance. Néanmoins, deux cas peuvent se produire ; le premier est l'arrêt prévu de la station (travaux, entretien, ou fermeture du club) auquel cas l'annonce doit en être faite au cours du dernier exercice prévu ; le second est l'arrêt imprévu (panne, coupure EDF, etc.), automatiquement la station venant en tête de la liste d'appel ou « rôle » doit prendre la place du PCT et assurer le fonctionnement du réseau. Pour cela elle attend trois minutes avant de démarrer et de lancer l'appel ; si au bout de trois nouvelles minutes cette station est restée muette c'est à la deuxième station du rôle de faire office de PCT et ainsi de suite. Il est donc très important que toutes les stations du réseau aient l'heure exacte.

Rôle

C'est la liste exacte des stations participant régulièrement au réseau ; les stations doivent transmettre à leur tour (à tour de rôle) il est donc important que toutes les stations du réseau tiennent à jour leur liste de stations d'après les indications du PCT.

Une station du réseau peut ne pas être en mesure de transmettre ; si cette absence est prévue, elle doit être signalée au dernier exercice auquel elle participe, dans ce cas son tour est simplement sauté mais la station ne perd pas sa place ; si elle est fortuite le PCT note son absence et passe au suivant. Une station qui sans avertir n'a pas pris part à trois exercices successifs est rayée de la liste, elle reprend la queue de la liste lors de son retour en se comportant comme une station nouvelle ; en effet des stations peuvent désirer être incorporées au réseau ; pour cela, en fin de liste, le PCT lance un appel général, note les réponses et passe le nouveau tour (QRY). Une station qui a participé trois fois consécutives au réseau est inscrite d'office dans le rôle et sera appelée à son tour lors des exercices suivants.

Opérations

A la date et à l'heure précise convenue, le PCT lance l'appel au réseau ; exemple : RD27 (Réseau départemental de l'Eure) ou RR8 (région 8) de F8XX, cet appel dure trois minutes ; il est suivi de l'annonce du numéro de l'exercice et de la liste des participants inscrits au rôle ; viennent ensuite les messages à diffuser (souvent un message de principe, mot de code ou groupe de chiffres) ou la mention QRU. Le PCT passe alors à l'écoute de la première station du rôle ; il reprend pour accuser réception et pour passer le tour au suivant. En aucun cas la station du tour ne doit passer directement la parole à la suivante, **c'est au PCT seul de le faire**. A son tour, une station du réseau doit transmettre en accusant réception (un R suffit) en donnant le RST du PCT et en mentionnant si elle a ou non un message pour le PCT, QTC ou QRU ; exemple :

F8XX de F3ZZ = R, BJR, RST 579, QRU, 73 + K