

Test d'endurance des piles 9 v sur des micro- balises tchèques de OK2WN

Daniel F1EJS m'a confié des micro-balises avec les piles les moins chères qu'il a trouvées.

Les deux balises sous test avaient déjà tourné environ 7 heures, il y a plus de 15 jours.

Le temps aidant les piles ont repris un peu de leur « souffle » et se sont dépolarisées légèrement.

Après avoir mis en service les deux micro-balises les tensions à 16 h étaient de 8.7v (donc en charge).

Le lendemain à 9 h 30, 7.2 v et 6.2 v à 15 h 30, là il faut arrêter le supplice mais les deux ont tourné jusqu'à la fin même avec la tension de 6.2 v soit 21 h environ sans compter les 7 h précédentes.

Le but était de savoir qu'en plaçant les balises, par exemple, le samedi à 12 h elles pouvaient rester opérationnelles jusqu'au lendemain midi pour un entrainement le samedi après-midi et le dimanche matin pour d'autres concurrents, évidemment ! la consommation moyenne des balises /*- 20mA

