

ObstacleData

Le nouveau module du logiciel Driving, **ObstacleData**, permettant le transfert des données directement depuis les obstacles vers le bureau de calcul et le speaker a été utilisé, après Windsor, lors des concours internationaux de Keispelt au Grand-Duché du Luxembourg et de Saumur en France.

Tout comme à Windsor, le résultat a été un grand succès.

Un grand tableau LED, situé au milieu du terrain, affichait les résultats des obstacles, très rapidement, après que le concurrent ait quitté l'obstacle.

Un autre écran affichait, en permanence, la situation complète : résultat + classement.

Plusieurs techniciens de l'attelage, qui découvraient le système, ont apprécié la simplicité de l'encodage dans les obstacles et la vitesse du traitement.

A Saumur, la communication entre les obstacles et le speaker, pour communiquer les résultats des différents concurrents, a été réduite à quelques (moins de 10) appels via radio. Par rapport aux années précédentes ceci a diminué, de façon drastique, l'utilisation des radios. En fait les radios sont revenues à leur destinations initiales : organisation et sécurité.

Les petites erreurs rencontrées provenaient du manque d'attention des personnes qui encodaient. Les chronos électroniques travaillant en secondes, tous l'encodage était prévu en secondes.

Lors de problèmes avec l'encodage électronique, c'est le temps du chrono manuel qui est pris en considération. Si le temps dépasse 1 minutes il faut convertir ce temps en secondes et un temps de 1 minute et 10 secondes doit donc être encodé comme 70 secondes et non 110.

Etant donné que les résultats officiels sont basés sur l'encodage au départ des protocoles des obstacles, ces erreurs étaient corrigées lors du contrôle de concordance des deux systèmes (encodage manuel et encodage via les smartphones).

Les smartphones ont bien supporté l'épreuve car après les 65 concurrents, tous avaient encore une charge de batterie supérieure à 50%.

Certains concours se sont déjà manifestés pour utiliser le système dans les prochaines semaines.