

Linky Mesures Sondes, évolutions et état des connaissances

Bonjour à tous,

Ce jour (21/03/2018) a eu lieu une réunion d'étape avec les professionnels qui travaillent avec l'organisation sur la R&D concernant la métrologie du Linky.

Cette réunion était surtout axée sur les mesures en champs proches des câbles non torsadés du réseau domestique sous système de comptage connecté Linky.

Synthèse de la Réunion :

- Mis à part les oscilloscopes et les appareils de mesures de la LDE développés par Next-up organisation il n'existe pas actuellement sur le marché grand public d'appareils adaptés aux mesures des trames en kHz du Linky.

De plus il est constaté (situation réelles incluses) que les tous nouveaux appareils professionnels de mesures avec sonde de 3 kHz à 100 kHz mis sur le marché et acquis par l'organisation qui ont été testés ne sont eu aussi pas adaptés.

Les ingénieurs des industriels vous étudier s'il est possible de faire des modifications électroniques de ces appareils afin de les rendre parfaitement compatibles avec les trames spécifiques (mises en évidence sur les oscilloscopes) en kHz du Linky pour les mesures en champs proches.

A cette fin, plusieurs de ces nouveaux appareils des mesures disponibles avec sondes vont être étudiés par les ingénieurs développeurs afin de voir la faisabilité d'une telle modification, la réponse devrait intervenir avant fin avril 2018.

Cette démarche (approche) est très importante car elle a pour but de vulgariser pour la masse de la population profane un appareil de mesures de champs adapté au système Linky, fiable, et simple d'utilisation.

Cet appareil de mesures en champs proches de 0 à 50 cm venant en complément avec les appareils existants de mesures et visualisation en temporel (moniteur) et sonore des trames en kHz de la LDE.

Ceci sous-entend que toutes les mesures faites jusqu'à présent **avec des appareils même professionnels avec sondes** comme celles de l'ANFR avec des champs mètres Narda et autres et encore moins avec des appareils amateurs grand public ne correspondent pas à la réalité du système de comptage Linky, car généralement même avec des sondes en kHz la porteuse 50 Hz charge, sature et fausse les mesures, de plus ces appareils de mesures classiques ne sont pas adaptés aux temporels des trames en ms.

Soyons précis afin qu'il n'y ai pas d'ambiguïté, [le rapport du CSTB sur le Linky commandé par l'ANSES, même s'il n'est pas parfait, est le seul à ce jour qui dans son ensemble et de loin correspond le mieux à la réalité.](#)

Merci de votre attention.

Bien cordialement à tous.
Hugo

Vous pouvez diffuser