

Proposition de nomination de HB9AZO Dr. Heini Häberlin membre d'honneur de l'USKA

Le comité propose de nommer HB9AZO Heini membre d'honneur de l'USKA. En reconnaissance pour ses grands mérites dans le domaine de la compatibilité électromagnétique CEM (engl. EMC) pour défendre les intérêts des radioamateurs suisses. Heini a défendu, avec succès, durant de nombreuses années nos intérêts auprès de la commission internationale de normalisation TK77 CISPR (CISPR = commission internationale spéciale des perturbations radioélectriques).

Heini HB9AZO (né en 1947) a grandi à MuttENZ BL. Il a obtenu sa matu en 1966 à Bâle. Après sa matu, il poursuivra ses études à l'EPFZ dans le domaine de l'électrotechnique, il obtiendra en 1971 son diplôme d'ingénieur électricien (dipl. El.Ing.ETH). Il effectuera sa thèse de doctorat (l'ordinateur dans l'apprentissage) en 1978 auprès de son directeur de thèse le professeur Georg Epprecht. Le résultat de son travail est un système électronique interactif et adaptatif d'auto-apprentissage. Ce système sera repris dans l'enseignement à l'EPFZ où il sera utilisé avec succès durant des années, bien avant qu'il ne soit question d'«e-Learning» dans le public !

Sa carrière professionnelle, Heini la fera dans l'industrie, il participera durant deux ans au développement de la station militaire ondes courtes SE-430 dans l'entreprise Zellweger à Uster. En 1980 Heini sera chargé de cours pour l'électrotechnique et le photovoltaïque à la Haute école de Burgdorf, il occupera cette fonction à plein temps jusqu'en 2012 et à temps partiel jusqu'en 2015. Les ouvrages de Heini sont connus dans le monde professionnel. Il a rédigé plusieurs ouvrages dans le domaine du photovoltaïque, dans les années 1991, 2007, 2010 et qui seront réédités pour la dernière fois en 2012.

Heini obtiendra sa licence en 1974 et remportera de beaux succès dans le DX, il s'inscrira dans le «Top of Honor Roll». Une station performante, un bon emplacement, un mât de 17m surmonté d'une Beam 6 éléments lui seront très utiles pour cette activité.

En 2012, Heini deviendra membre à part entière de la commission internationale TK77/CISPR. Infatigable, il sera d'abord affecté à des travaux accessoires, Heini est occupé aujourd'hui à l'adaptation et la normalisation des nouvelles normes dans tout le domaine CEM. Ceci est d'autant

plus méritoire, quand on sait que dans ces commissions, ce sont avant tout des représentants des constructeurs qui siègent, et qui ont évidemment tout intérêt à ancrer dans les normes des valeurs limites les plus «libérales». Malheureusement, seules six associations nationales de radioamateurs sont représentées, aux côtés de l'USKA, dans ces commissions de normalisation, directement auprès de l'IARU R1. Heini prône une intensive collaboration avec Tore A. Worren LA9QL président du «EMC Committee (C7) de l'IARU R1», ainsi qu'avec les six autres associations nationales intéressées.

Ancien Docent de la haute école, Heini bénéficie d'une solide réputation dans ces commissions et défend concrètement et calmement les intérêts des radioamateurs d'une manière très professionnelle et extrêmement crédible. Le fait que ce travail admirable s'effectue largement « dans l'ombre », les membres de l'USKA (et les non-membres....) n'ont que peu d'informations de cet immense travail qu'Heini effectue avec persévérance, presque quotidiennement.

La dernière publication technique de Heini Häberlin s'intitule «simulation de la somme des perturbations provenant de nombreuses sources isotropiques dispersées». Il décrit de manière quantitative le fait, connu de nous tous, que dans la pratique, contrairement à ce qui était le cas par le passé, nous ne sommes plus confrontés à des sources de perturbations isolées mais avec un grand nombre de perturbateurs dont les effets se superposent. Heini propose que les limites internationales des niveaux de perturbations soient adaptées à ces connaissances et soient réduites d'au moins 10dB afin de retrouver, à peu de chose près, la situation qui prévalait par le passé.

L'USKA est consciente que les problèmes CEM en constante augmentation menacent l'existence même du radio amateurisme. L'USKA reconnaît l'importance des travaux de Heini Häberlin et au nom des radioamateurs suisses exprime toute sa reconnaissance et le remercie.