

From: Jacques SWINGHEDAUW [j.swynghedauw@wanadoo.fr]
Sent: mardi 30 septembre 2003 16:42
To: BREFORT Thierry (ENTR)
Cc: gegiraud@wanadoo.fr
Subject: PLC

Monsieur,

J'apprends avec stuppeur le projet de libéraliser la PLC dont on connait les nuisances en matière de réception des ondes décamétriques.

Je suis astronome amateur et en liaison avec des amateurs radio je procède à des tests de réception en ondes décamétriques, notamment la détection des orages magnétiques de la planète Jupiter.

Le spectre radio de la bande déca est suffisamment encombré pour ne pas ajouter d'autres sources de perturbations.

Nous travaillons avec des niveaux proches du microvolt et la perspective de supporter des champs radio-électriques qui induiront sur nos aériens des tensions supérieures à nos seuils de détection n'est pas tolérable.

J'imagine que ce qui généra la radio-astronomie est applicables aux ISM en général, dont les équipements médicaux.

J'ose espérer que la commission prendra acte de ma protestation et que la future législation sera suffisamment restrictive pour limiter au mieux les futures perturbations.

En vous remerciant de prendre en compte ce message,

Jacques Swynghedauw
Président de l'AstroClub Andromède (60)
Animateur au Centre d'Information Scientifique (CIS)
Secrétaire du Collectif AstroOise