

## MELCARNE Fabrizio (ENTR)

---

**From:** P.Thoms@t-online.de  
**Sent:** lundi 29 septembre 2003 10:54  
**To:** BREFORT Thierry (ENTR)  
**Subject:** Protest against PLC ( Deutsch, German )

Guten Tag Herr Breford,

zur Ausweitung vom PLC möchte ich mit folgenden Fakten entgegentreten:

Die Zukunft in der Funk-Übertragungstechnik liegt in DRM ( Digital Radio Mondiale ). Durch PLC wird diese Technik nutz-und wertlos.

DRM birgt einen übertragungstechnischen Gewinn, also gleiche Performance bei weniger Sendeleistung und geringerem Frequenzverbrauch. Das schon allein sind nicht unterschätzbare Kostenfaktoren auf der Sendeseite.

Ließe sich die UKW-Übertragungsqualität mittels DRM auf Kurzwelle transformieren, wäre das von der Größe des Versorgungsbereichs eine weitere Sensation.

PLC ist aufgrund der Physik mit der Zukunftstechnik DRM auf Kurzwelle nicht kompatibel. Deshalb bin ich strikt gegen PLC.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Thoms ( Funkrufzeichen DL6LAT)  
Birkenweg 35

D-25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop