

El satélite en el proceso de digitalización de la Televisión

MATELEC 2008,

Madrid, 30 de Octubre de 2008

The Quality Link

Las instalaciones colectivas son clave para la digitalización de la televisión.

- 1. Evolución de las ICT.**
- 2. Premios ASTRA a la calidad en la instalación colectiva.**



26.000€ en premios.

**Entrega de
premios hoy 13:30
stand de ASTRA**

ASTRA The Quality Link

10.000€ Categoría Absoluta: premia a la empresa que mayor número de instalaciones colectivas realice, ya sea en reforma o en obra nueva.

MAPEKA TELECOM



10.000€ Categoría Absoluta: premia a la empresa que mayor número de instalaciones colectivas realice, ya sea en reforma o en obra nueva.

MAPEKA TELECOM

10.000€ Categoría Calidad Técnica: premia a las empresas instaladoras que mejor ejecuten la instalación, respecto a la calidad técnica de la misma.

SALVADOR ALBALADEJO



10.000€ Categoría Absoluta: premia a la empresa que mayor número de instalaciones colectivas realice, ya sea en reforma o en obra nueva.

MAPEKA TELECOM

10.000€ Categoría Calidad Técnica: premia a las empresas instaladoras que mejor ejecuten la instalación, respecto a la calidad técnica de la misma.

SALVADOR ALBALADEJO

6,000€ Categoría Participación: Sorteo entre todas empresas participantes, ante el Notario D. Carlos del Moral Carro.

ESCAMILLA TELECOMUNICACIONES



El satélite en la digitalización de la TV





- **2M de hogares ya digitalizados DTH en España. ASTRA 80% mercado.**
- **Primer canal HD comercial en España. Canal Plus HD.**
- **Complemento a la TDT.**
- **Facilita el apagón analógico terrestre para conseguir dividendo digital.**



El satélite como complemento a la TDT



1. Alimentar reemisores. 
2. Directamente mediante antenas parabólicas. 
Principalmente en zonas rurales o de población dispersa.
3. Banda Ancha.

**En ASTRA 23.5°
con UNA SOLA
ANTENA
servicios de
televisión digital
y banda ancha.**





- Las ayudas públicas no deben favorecer un medio de transmisión frente al resto, y en concreto la televisión digital terrestre frente a otros como son el satélite, el cable o la IPTV.
- En este sentido cabe destacar las decisiones de la Union Europea en Berlin Brandenburgo y en North Rhine-Westphalia, donde la UE ha prohibido las ayudas publicas para ayudar el despliegue de la red TDT por considerarlas en contra del Mercado Común.
- Las Administraciones públicas españolas han de tener especial cuidado a la hora de asignar ayudas al desarrollo de la Televisión digital para que no vulneren el principio de neutralidad tecnológica.





- **Los canales TDT en satélite para lograr 100% de cobertura y facilitar el apagón.**
- **Necesidad de este servicio según se ha puesto de manifiesto en los pilotos de Soria y en A Fonsagrada.**
- **La Administraciones públicas juegan papel relevante definiendo regulación específica como ocurre en UK, Francia, Alemania, Portugal y recientemente en Italia.**
 - Francia,
 - 95% terrestre obligatorio (91% mínimo por zona)
 - Satélite obligatorio para los canales TDT
 - 4 canales HDTV finales octubre: TF1 HD, France 2 HD, M6 HD y Arte HD.
 - Dividendo Digital Telecomunicaciones ingresos esperados 1400 M€ y espaldarazo industria de Telecomunicaciones Francesa.
- **En España, se ha de garantizar la competencia y necesidad de regulación específica.**



Muchas gracias

Miguel.pingarron@ses-astra.com





ASTRA The Quality Link