

Plass Gerstmann, Roberto

De: Jaime Sancho [jsancho@tvn.cl]
Enviado: Martes, 20 de Noviembre de 2001 10:16 AM
Para: 'Plass Gerstmann, Roberto'
CC: carlos-solis@chilevision.cl; a.peralta@entelchile.net; 'marcelo pandolfo'; 'Alfonso Infante'
Asunto: Estándar de Tv Digital:

Estimado Roberto:

Entendí en la última reunión que cada miembro del grupo expresaría su posición respecto de si a este grupo le correspondía o no proponer una norma y en caso afirmativo si cada miembro tenía una preferencia.

Sobre la primera materia pienso que el requerimiento de identificar fortalezas y debilidades de cada uno de los estándares, así como la composición del grupo lleva implícito emitir una opinión sobre la conveniencia de adoptar alguno de los estándares existentes o en desarrollo. Por cierto la opinión del grupo o de cada uno de sus miembros representa solo eso y no implica compromiso alguno para la autoridad que convocó este grupo.

En el trabajo del grupo se intercambiaron propuestas de criterios, informes técnicos y opiniones, que sumados a los análisis y reflexiones personales me permiten tener una convicción respecto del cual sería el estándar más conveniente, como por lo demás lo expresé en diversas opiniones durante el intercambio ya mencionado.

Muy en síntesis, pienso que la viabilidad de tener una transición a televisión digital terrestre, descansa en la posibilidad de efectuar un período de simulcast durante el cual el gran público pueda optar a sintonizar los nuevos programas y servicios digitales y la televisión abierta y de cable analógica. De esta posibilidad se beneficiarán las estaciones de TV existentes, las nuevas o existentes que ofrezcan TV Digital y por cierto los servicios limitados o de difusión de datos en tanto el usuario pueda utilizar un receptor común al cual conectar los distintos dispositivos que requieran los distintos servicios (que en muchos casos también pueden ser comunes).

Para que esta transición sea posible o al menos no se vea seriamente dificultada, se requiere una canalización compatible con la televisión analógica o sea 6 Mhz.

De las opciones posibles en 6 Mhz de ancho de banda, por lejos la de menor riesgo es ATSC, puesto que a la fecha ningún país ha adoptado DVB-6 Mhz y la norma japonesa tienen plazos de desarrollo mucho más largos.

Adicionalmente, aún cuando técnicamente todos los estándares lo permitirían, para la posibilidad, que nos interesa, de efectuar emisiones en Alta Definición el estándar ATSC ofrece grandes ventajas en cuanto a la disponibilidad de receptores.

Por lo expuesto creo que el estándar que deberíamos adoptar en Chile es el de Estados Unidos y creo que por la larga tarea que nos queda para reasignación de espectro y planes de implantación, esta decisión no debe postergarse

Quedo a tu disposición para la cooperación que necesites

Atentamente

Jaime Sancho