



Robert K. Graves
Chairman

5 de mayo de 2008

Manuel Cipriano Pirgo
Presidente de la Comisión Multisectorial – TDT
República de Perú

Estimado Sr. Cipriano

Esta carta responde a sus dos cartas de 16 de abril de 2008 en relación con un viaje a los Estados Unidos para poder ver los sistemas, desarrollados para la norma ATSC, de recepción móvil y de mano en operación, y en relación con la propuesta para realizar pruebas de recepción de dispositivos móviles y de mano que se realizarán en tres diferentes regiones en el Perú durante los próximos meses.

Hemos examinado cuidadosamente el proyecto de protocolo para la realización de pruebas de recepción móviles y de mano bajo el estándar ATSC y hemos analizado los requisitos para el apoyo a estas pruebas con las empresas que han desarrollado estas capacidades para el estándar ATSC. Como se explica más adelante, ninguno de los dos principales grupos que han desarrollado estas capacidades están en condiciones de apoyar las pruebas extensivas en Perú en los plazos que se proponen en su carta. Sin embargo, creemos que la Comisión puede obtener la información necesaria con respecto a las capacidades móviles y de mano para la norma ATSC, visitando los EE.UU. para ver los sistemas móviles y de mano en operación, y examinar los resultados de las amplias pruebas que ya se han realizado en los EE.UU.

Como ya sabrá, ATSC está embarcado en un ambicioso esfuerzo para añadir formalmente capacidades móviles y de mano al estándar ATSC lo antes posible. Tres sistemas completos se han elaborado y presentado a ATSC, junto con varias otras propuestas parciales para añadir varias capacidades al sistema de movilidad. Dos de los sistemas completos, el sistema VSB Avanzado desarrollado por Samsung y Rohde & Schwarz y el sistema Móvil/Pedestre/Handheld (Portátil) (MPH), desarrollado por LG, Zenith y Harris, han sido ampliamente demostrados y probados en los últimos dos años, con excelentes resultados. Particularmente, el sistema MPH se ha demostrado y probado en Buenos Aires en octubre/noviembre de 2007 y en Santiago de Chile en marzo de 2008. Ambos A-VSB y MPH también se volvieron a probar y demostrar con éxito recientemente en la NAB 2008 durante el mes pasado en Las Vegas, con una variedad de dispositivos de recepción, incluyendo teléfonos móviles celulares GSM y CDMA.

Además, la Open Mobile Video Coalition (OMVC), que se formó hace más de un año y ahora representa aproximadamente la mitad de las estaciones de emisión de televisión en los EE.UU., ha llevado a cabo extensas pruebas en diferentes ciudades, de las dos propuestas móviles y de mano en competencia, y se espera que emita un informe de sus conclusiones a ATSC dentro de las próximas dos semanas. Esta información se espera que sea un aporte útil al proceso para determinar con

precisión las capacidades que formalmente serán incluidas en el estándar ATSC. Como usted sabe, ATSC sigue en forma abierta, democrática y minuciosa el proceso para determinar qué capacidades se incluirán en la norma, y de acuerdo a un calendario cuidadosamente definido para este proceso, se espera para el mes de septiembre u octubre una propuesta de norma, y un estándar final para finales de este año. Los radiodifusores esperan lanzar sus primeros servicios comerciales para recepción en dispositivos de mano y móviles para febrero de 2009, al mismo tiempo que las transmisiones de TV analógicas cesarán en los EE.UU.

Debido al limitado personal y equipos disponibles, estos recursos están completamente comprometidos en las etapas finales del proceso competitivo para incorporar una solución móvil y de mano a ATSC, las empresas que han desarrollado los sistemas A-VSB y MPH nos han informado de que no es posible, para cualquiera de estos grupos, apoyar las pruebas sobre los sistemas móviles y de mano para ATSC, en el Perú durante los próximos meses. Por otra parte, una gran cantidad de pruebas de estos sistemas ya han tenido lugar en los EE.UU., y creemos que la Comisión puede obtener la información necesaria, visitando los EE.UU., y evaluando los resultados de las pruebas llevadas a cabo por la OMVC.

En consecuencia, vamos a compartir con la Comisión los resultados de las pruebas de la OMVC tan pronto como sean publicadas, y obtener cualquier otra información que esté disponible sobre los sistemas en consideración para ATSC. También estamos trabajando con la Embajada de los EE.UU. en Lima y la Agencia para el Desarrollo y el Comercio de los Estados Unidos (USTDA), para organizar y financiar una visita a los EE.UU., para altos funcionarios encargados de formular políticas en el Perú, para una orientación en el proceso de transición relacionada con la TV digital terrestre, y para obtener más información sobre la transición y la familia de normas ATSC. Nosotros instaremos a USTDA para estructurar la visita de orientación para al menos tres miembros de la Comisión, y para garantizar que la visita pueda proporcionar una amplia exposición e información sobre los dos principales sistemas móviles y de mano en estudio. La visita también incluirá reuniones con miembros de ATSC para informarse sobre la situación actual y el progreso sobre la incorporación al estándar ATSC la norma para dispositivos móviles y de mano; como también reuniones con los representantes de la Open Mobile Video Coalición, para aprender todo acerca de las pruebas que se han llevado a cabo en los EE.UU.

Lamentamos que no estemos en condiciones de apoyar el ambicioso programa de pruebas expuesto en su carta, pero nos complace que exista una buena alternativa para que la Comisión pueda obtener la información que necesita para hacer sus recomendaciones.

Voy a permanecer en estrecho contacto con usted para hacer los arreglos necesarios para obtener los resultados de las pruebas de la OMVC y para la programación y organización de la visita de orientación sobre la TV digital terrestre en los EE.UU.

Gracias por su comprensión y cooperación.

Atentamente,

