

**SEMINARIO: ESTACIONES EN PLATAFORMAS A GRAN ALTITUD (HAPS) Y
CONSIDERACIONES RELACIONADAS CON LA CMR-19**

La 29ª Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II);

CONSIDERANDO:

- a. Que los Jefes de Estado en la Séptima Cumbre de las Américas, para alentar innovación inclusiva, aprobaron Mandatos para la Acción que incluyen el objetivo de asegurar un aumento significativo en el acceso a la banda ancha regional para el 2025, a fin de cerrar la brecha digital;
- b. que la CMR-19 considerará las medidas regulatorias que pueden facilitar el despliegue de aplicaciones de banda ancha a través de HAPS, definido por el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT numeral 1.66A como una "estación situada sobre un objeto a una altitud de 20 a 50 km y en un punto nominal, fijo y especificado con respecto a la Tierra";
- c. que la Resolución 160 (CMR-15) resuelve invitar al UIT-R a estudiar las necesidades de espectro adicionales de HAPS, examinando la idoneidad de las identificaciones existentes y llevando a cabo estudios de compartición y compatibilidad para identificaciones adicionales en asignaciones fijas existentes en la banda 38-39,5 GHz a nivel mundial y en bandas de 21,4-22 GHz y 24,25-27,5 GHz en la Región 2; y
- d. que un seminario sobre HAPS puede ayudar a los miembros de la CITEL en su entendimiento de las tecnologías HAPS para provisionar banda ancha y facilitar sus preparaciones para considerar las necesidades de espectro de HAPS para banda ancha en la CMR-19.

RESUELVE:

1. Aprobar la realización del Seminario: "ESTACIONES EN PLATAFORMAS A GRAN ALTITUD (HAPS) Y CONSIDERACIONES RELACIONADAS CON LA CMR-19" que se celebrará en el marco de la 30ª Reunión del CCP II en un momento conveniente para no interferir con el trabajo de las sesiones.
2. Realizar este seminario sin costo alguno para la CITEL, sus delegados, la Secretaría de la CITEL y el País Anfitrión de la Reunión del CCP.II.
3. Nombrar al miembro asociado, Facebook, Ana Luiza Alvarades (avaladares@fb.com) como coordinadora del seminario en colaboración con el presidente del Grupo de Trabajo sobre los Servicios Fijos y Móviles Terrestres, asegurándose una amplia representación de las entidades regionales.
4. Que el Miembro Asociado que propone este seminario sea quien lo patrocine.
5. Aprobar el proyecto de orden del día incluido en el Anexo como punto de partida para el examen de las cuestiones que se abordarán en el seminario.

¹ CCP.II-2017-29-4363r2_e

ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.II / RES. 118 (XXIX-17)

AGENDA PRELIMINAR

PARA EL SEMINARIO DEL CCP.II SOBRE LAS ESTACIONES EN PLATAFORMAS A GRAN ALTITUD (HAPS) Y CONSIDERACIONES RELACIONADAS CON LA CMR-19

Sesión	Título
1	Observaciones Iniciales
2	Avances en el desarrollo de plataformas HAPS
3	Desarrollo de Sistemas de Comunicación (equipo en las HAPS y equipos en las instalaciones del cliente)
4	Actualización sobre el estado del Grupo de Trabajo ITU-R 5C y sobre estudios de compartición
5	Presentación sobre el uso de herramienta de modelación para HAPS
6	Observaciones finales