



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Agenda

**“Broadband for All – fundamental
transformation of our society”**

**Oficina del Comisionado
Luis Fernando Borjón Figueroa**

**Estocolmo, Suecia
20 al 24 de Junio de 2015**

CONTENIDO

PROGRAMA – “BROADBAND FOR ALL”	3
DÍA 1, LUNES 22 DE JUNIO.	3
DÍA 2, MARTES 23 DE JUNIO.	3
ANTECEDENTES.	4
REPRESENTANTES DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES	4
OBJETIVO GENERAL.	4
INDICADORES GENERALES DE MÉXICO.	5
PERFIL DE PAÍS.	6
SUECIA	6
DÍA 1-LUNES 22 DE JUNIO	7
REGISTRO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN	7
COFFE BREAK - NETWORKING	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
PARTICIPACIÓN DEL COMISIONADO FERNANDO BORJÓN EN EL DEBATE: “WHY AND HOW TO MASTER AN ICT-ENABLED DIGITAL TRANSFORMATION OF OUR SOCIETY?”	8
LUNCH - NETWORKING	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
PANEL DE DEBATE: “WILL THE EXPECTED RESULTS FROM WRC-15 BE SUFFICIENT TO MEET THE TRAFFIC EXPANSION OF MOBILE BROADBAND UNTIL THE INTRODUCTION OF 5G AFTER 2020?”	10
CENA PARA PARTICIPANTES DEL EVENTO.	11
DÍA 2- MARTES 23 DE JUNIO	11
DIALOGO RUMBO A LA CONFERENCIA MUNDIAL DE COMUNICACIONES (WRC)	11
REUNIÓN BILATERAL CON SUECIA, GÖRAN MARBY DIRECTOR GENERAL DE LA AUTORIDAD REGULADORA DE SUECIA (PTS).	12
SEMINARIO DE ESPECTRO POR PTS.	13

PROGRAMA – “Broadband for All”

Día 1, Lunes 22 de Junio.

- 08:00 - 08:30** Registro.
- 08:30 - 10:30** Bienvenida e Introducción.
- 10:30 - 11:00** *Coffee break – networking*
- 11:00 - 12:00** **Participación del Comisionado Fernando Borjón en el debate “Why and how to master an ICT-enabled digital transformation of our society?”.**
- 12:00 - 13:30** *Lunch - Networking*
- 13:30 - 15:30** Conferencias:
-Broadband for all in Sweden, Russia, Australia.
-Regulatory aspects on autonomous driving.
- 15:30 - 16:00** *Coffee break – networking*
- 16:00 - 17:00** Panel de debate: *“Will the expected results from WRC-15 be sufficient to meet the traffic expansion of mobile broadband until the introduction of 5G after 2020?”*
- 17:30 -21:00** **Cena para participantes del evento.**

Fin del día.

Día 2, Martes 23 de Junio.

- 08:00 - 09:00** Diálogo para el *World Radiocommunications Conference*
- 09:00 - 11:00** Technology Briefing
- 11:30 - 12:15** **Reunión Bilateral con Göran Marby, Director Genral de la Autoridad Reguladora Sueca PTS**
- 13:00 - 14:30** Seminario de Espectro de PTS

Fin del día.

ANTECEDENTES.

La Reunión Anual de Reguladores “Banda Ancha para todos” es un foro de alto nivel organizado por la empresa Ericsson en coordinación con la Autoridad Regulatoria Sueca de Correos y Telecomunicaciones (PTS) que reúne autoridades regulatorias y de política pública, así como expertos técnicos en materia de telecomunicaciones con la finalidad de facilitar el intercambio de conocimientos y mejores prácticas regulatorias.

REPRESENTANTES DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

- Luis Fernando Borjón Figueroa, Comisionado.
- Elizabeth Cecilia Peña Jáuregui, Directora General de la oficina del Comisionado Borjón.

La presente delegación se constituyó con base a la experiencia en el ámbito internacional y a la invitación de Ericsson en coordinación con la Autoridad Regulatoria Sueca de Correos y Telecomunicaciones (PTS).

OBJETIVO GENERAL.

La participación de la delegación del Instituto Federal de Telecomunicaciones está orientada a contribuir con el cumplimiento de los objetivos institucionales establecidos en su Programa Anual de Trabajo de 2015.¹

De acuerdo con tales objetivos, el IFT **debe regular y supervisar en forma eficaz y oportuna el uso y aprovechamiento del espectro, las redes y los servicios, así como ser un regulador eficaz, imparcial, transparente y con mejores prácticas de gestión.**

Para contribuir a la consecución de tales objetivos, se promoverá el análisis y discusión de mejores prácticas en materia de regulación, recabando y reportando la información que obtenga como resultado de las diversas reuniones bilaterales, foros y eventos en los que se participará.

Asimismo, el IFT procurará la creación y fortalecimiento de alianzas internacionales con los representantes de ministerios y reguladores sectoriales que fomenten la cooperación internacional y la aplicación efectiva de la legislación en materia de telecomunicaciones y radiodifusión.

¹ El Programa Anual de Trabajo se encuentra disponible en el siguiente vínculo: <http://www.ift.org.mx/iftweb/wp-content/uploads/2015/01/PAT-2015-vF.pdf>

INDICADORES GENERALES DE MÉXICO

	2013 (al tercer trimestre)	2014 (al tercer trimestre)
Suscriptores de Banda Ancha Fija	13.46 millones	13.9 millones
Suscriptores de Banda Ancha Móvil	25.31 millones	33.38 millones
Suscripciones totales de Banda Ancha	38.77 millones	47.28 millones
Suscriptores de Telefonía Móvil	103.8 millones	102.2 millones
Suscriptores de Telefonía Fija	20.60 millones	20.64 millones

[Fuente: IFT](#)

Tercer Informe Trimestral de 2014

En lo relativo a las **telecomunicaciones fijas**, la penetración de líneas por cada 100 habitantes se ubicó en 17.2, destacando el crecimiento en el número de líneas de los operadores con menor participación de mercado. Por su parte, la penetración de banda ancha fija se situó en 12 suscriptores por cada 100 habitantes.

En las **telecomunicaciones móviles** la penetración de líneas llegó a 85.4 suscriptores por cada 100 habitantes, de las cuales el 85 por ciento corresponde a líneas de prepago y el restante 15 por ciento a líneas de pospago. Al cierre del tercer trimestre de 2014, la penetración de banda ancha móvil fue de 44.38 suscriptores por cada 100 habitantes.

La penetración en el **mercado de televisión (TV) restringida** se ubicó en 51.5 suscriptores por cada 100 hogares, de los cuales el 55 por ciento corresponde a suscriptores de TV satelital y el 45 por ciento a suscriptores de TV por cable.

PERFIL DE PAÍS

Suecia

Con una extensión de 449 964 km², es el quinto país más extenso de Europa. En 2012, contaba con una población total de poco más de **9.5 millones de personas**.

El mercado de telecomunicaciones de Suecia ha mostrado un fuerte crecimiento en los sectores móviles y de banda ancha, así como una disminución continua en telefonía fija.

Suecia tiene una de las tasas de penetración de banda ancha más altas de Europa. El sector de la fibra es también uno de los más importantes, debido al apoyo de un régimen regulador eficaz que ha promovido y facilitado el acceso a la red. El país tiene una de las densidades más altas de fibra óptica para banda ancha en Europa y el acceso a los servicios más rápidos está mejorando las expectativas de los consumidores sobre el potencial de los servicios en línea.

Suecia ha generado inversiones considerables en las redes móviles, así como también ha hecho de la banda ancha móvil un área de rápido crecimiento. Este país, fue un precursor en la comercialización de servicios basados en LTE. Con el cierre de la red analógica en 2007, el espectro en las bandas de 450MHz y 900MHz ha sido usado mucho tiempo en banda ancha móvil. El Espectro en las bandas de 800MHz y 1800MHz también está proporcionando capacidades adicionales a operadores de redes móviles para sus redes LTE.

Swedish Post and Telecom Authority (PTS) es una autoridad pública dependiente del Ministerio de Empresa, Energía y Comunicaciones. PTS cuenta con aproximadamente 250 empleados, especializados en finanzas, derecho e ingeniería. La autoridad es una agencia independiente de acuerdo con el modelo de autoridad pública sueca. PTS está encabezada por una junta nombrada por el Gobierno. El Director General es el director ejecutivo. <http://www.pts.se/en-GB/About-PTS/Organisation/>

Las actividades en curso de PTS se financian a través de los cargos impuestos a los operadores, las empresas y personas que tienen licencias sujetas a supervisión del PTS, por ejemplo, las licencias para los diversos tipos de uso² de la radio. El presupuesto anual del PTS es poco más de 200 millones de coronas suecas³. Además de esto, hay aportes y créditos de aproximadamente 300 millones de coronas al año, para la adquisición de servicios de comunicaciones robustos y con acceso para personas con discapacidad.

Sector	2013	2014
Suscriptores por sector (millones):		
Banda Ancha Fija	3.14	3.28
Banda Ancha Móvil	7.77	8.51
Telefonía Móvil	14.42	14.52
Línea Telefónica Fija	3.9	3.7
TV cable	2.38	2.27
TV TDT	.578	.565
TV Satelital	.636	.628
IPTV	.722	.835

Fuente: [Estadísticas de PTS](#)

² Los tipos de licencia son; banda ancha móvil, telefonía móvil, radiodifusión, la radio móvil terrestre y servicios satelitales

³ El presupuesto de PTS equivale a 378'286,115 de pesos ó 24.646.021 dólares

Peso mexicano (MXN) 1,8710 MXN por SEK 0.5344 SEK por MXN

Dólar Americano (USD) 0,1212 USD por SEK 8.2508 SEK por USD

DÍA 1-LUNES 22 DE JUNIO

Bienvenida e Introducción

Arun Bansal, Senior Vice-President & Head of Business Unit Radio, Ericsson



Se unió a Ericsson en 1995 y ha ocupado diversos cargos en la empresa, incluyendo las funciones como Gerente en países como Indonesia y Bangladesh. Ha ocupado diversas posiciones en Ericsson para el desarrollo empresarial y la operación comercial entre diversos países y regiones.

Ulf Pehrsson, Vice-Presidente de Relaciones con Gobierno e Industria, Ericsson



Antes de unirse a Ericsson, sirvió como el Director General Adjunto del Ministerio sueco de Asuntos Exteriores (MAE). Cuenta con más de 25 años de experiencia en el gobierno y de las telecomunicaciones, el Sr. Pehrsson es el arquitecto del enfoque estratégico de la compañía en el desarrollo de fuertes vínculos con gobiernos y los reguladores de todo el mundo.

Keynote: Perspectives on Smart Africa and Broadband for all

Minister Jean P Nsengimana, Ministry of Youth & ICT, Rwanda



Su experiencia profesional abarca desde el mundo académico, público y privado. Anteriormente fue Director para Ruanda de la compañía de EE.UU., Voxiva, donde lideró la implementación de soluciones de información centrada en móviles en los sectores salud y agricultura.

Keynote: Policy perspectives on ICT in Colombia

Diego Molano de Colombia.



Ingeniero electrónico en la Universidad Javeriana, donde también hizo una maestría en Economía; cursó un master en Negocios (MBA) en el International Institute for Management Development (IMD), de Lausana, Suiza.

Impulsa el más revolucionario plan de disminución de brecha digital en Colombia. Es asesor del Presidente de Colombia, Juan Manuel Santos y fue Ministro de Comunicaciones de ese país

Keynote: Technologies for the Networked Society

Ulf Ewaldsson, Group CTO, Ericsson



Anteriormente, Ewaldsson fue Jefe de Producto Área de Radio en la Unidad de Negocio Redes de Ericsson. En esta posición, que ocupó desde enero de 2007 hasta febrero de 2012, jugó un papel decisivo para ayudar a crear algunos de los productos que reflejan el liderazgo tecnológico de Ericsson, tales como HSPA y LTE en la red de acceso por radio; el RBS multi-estándar 6000 ; y la unidad de radio de la antena integrada.

Participación del Comisionado Fernando Borjón en el debate: “Why and how to master an ICT-enabled digital transformation of our society?”

OBJETIVO

El objetivo es reunir diversos puntos de vista y experiencias de las iniciativas nacionales de transformación digital, para compartir y profundizar en las experiencias de los panelistas relativas a:

- **Formulación de políticas.**
- **Aplicación de Políticas.**

LOGÍSTICA DEL PANEL

- El moderador dará el enfoque del tema en el panel, aproximadamente de 2 a 3 minutos.
- El moderador introducirá brevemente a los panelistas
- La contribución individual debe centrarse en el objetivo que se presenta, con énfasis en sus experiencias personales y reflexiones.
- Se evitara presentaciones, y deseablemente sólo se compartirá información contextual en caso de ser necesario para que el público entienda la experiencia compartida.
- **Cada intervención debe ser de 5 minutos e incluirá una o dos preguntas del moderador.**
- Una vez que todas las intervenciones se han realizado, comenzará la sesión de preguntas por parte del público.

Moderador: René Sumer, Director de Relaciones con Gobierno e Industria.



Es responsable en los ámbitos de: regulación de Medios y contenido, Derechos de Autor, Convergencia, Políticas de gestión de información (tales como Privacidad de datos). Es también responsable de la investigación de formulación de políticas y la promoción de políticas.

PARTICIPANTES:

Dr Nagy Hanna, S Fellow, Centro para Políticas sobre Tecnologías Emergentes , Estados Unidos



Es un autor, educador, orador público, y experto mundial sobre estrategias de transformación e innovación digitales. Actualmente es profesor visitante en la transformación digital en la Universidad de Wits de Sudáfrica, y asesor de los gobiernos, las multinacionales de las TIC y las empresas de consultoría sobre las políticas y estrategias de TIC.

Corinne Charette, Viceministra Adjunta Principal, Industry Canada, Canada



Fue nombrada para el cargo el 16 de marzo del 2015. Apoya la transición de Canadá a una economía digital, promoviendo el desarrollo y uso de tecnologías de la información y de las comunicaciones de clase mundial y la infraestructura para el desarrollo económico, social y beneficio cultural de todos los canadienses.

Juan Antonio Ketterer, Jefe, División de Mercado de Capitales y Finanzas del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)



Actualmente es el Jefe de los Mercados de Capitales e Instituciones Financieras del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Además de sus diez años de trabajo en el BID, el Sr. Ketterer cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector financiero internacional. Esto incluye cargos directivos de diferentes empresas financieras y comerciales en España.

Richard Bean, Vicepresidente, ACMA, Australia



Antes de unirse al ACMA, supervisó los asuntos regulatorios, legales y funciones de recursos humanos en infraestructura de banda ancha inalámbrica propietario e ISP Unwired.

Fue nombrado Vicepresidente del ACMA en 2010 para un mandato de cinco años. Como vicepresidente, tiene un interés particular en las actividades de protección y seguridad cibernética de la ACMA, y es el portavoz de la Autoridad para esos asuntos.

Lena Carlsson, Directora Ejecutivo , Comité para Digitalization , Suecia



Antes de unirse a la Comisión para la digitalización, era vicepresidente y responsable a nivel mundial de dominio estratégico para el desarrollo de una nueva oferta de servicios profesionales para una compañía de TI. El objetivo principal de la Comisión es presentar propuestas de nuevas iniciativas de política al Gobierno, también tiene la tarea de análisis y seguimiento de los progresos realizados en cuanto al cumplimiento de la meta de las TIC en políticas.

Conferencias

Broadband for all in Sweden

Goran Marby, Director General de la Autoridad Reguladora De Suecia (PTS)



Director General de la Autoridad Postal y de Telecomunicaciones de Suecia, presidió además el Grupo de Reguladores Europeos de las Comunicaciones Electrónicas BEREC en 2014 y en 2015 fungirá como Vicepresidente de este mismo Organismo. Cuenta con 20 años de experiencia en el sector de Tecnologías de Información. Obtuvo el grado de Maestro en Finanzas por la Universidad de Gotemburgo en Suecia.

Broadband for all in Mexico

Mónica Aspe Bernal, Subsecretaría de Telecomunicaciones, Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), Mexico



Mónica Aspe Bernal se desempeñaba como coordinadora de la Sociedad de la Información y el Conocimiento y tenía a su cargo el Programa México Conectado, el cual a la fecha cuenta con 65 mil sitios públicos de todo el país, con internet gratuito, lo que permite dar servicios de internet en escuelas, hospitales, edificios de gobierno, plazas, parques, entre otros.

Broadband for all in India

Sudhir Gupta, Secretario de la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de la India (TRAI)



Es Ingeniero en Electrónica por la Universidad de Indore y Post graduado en IT y Administración por el Indian Institute of Public Administration en Nueva Delhi, India. Ha laborado durante diez años en esta Institución, donde ha tenido un papel clave en la formulación de recomendaciones y políticas sobre licitaciones de espectro para 3G, tecnología LTE y Banda ancha, portabilidad de números móviles y el nuevo régimen de unificación de licencias.

Broadband for all in Australia

Richard Bean, Vicepresidente, ACMA, Australia



Antes de unirse al ACMA, supervisó los asuntos regulatorios, legales y funciones de recursos humanos en infraestructura de banda ancha inalámbrica propietario e ISP Unwired.

Fue nombrado Vicepresidente del ACMA en 2010 para un mandato de cinco años. Como vicepresidente, tiene un interés particular en las actividades de protección y seguridad cibernética de la ACMA, y es el portavoz de la Autoridad para esos asuntos.

Regulatory aspects on autonomous driving

Ingela Sundin, Directora de la sección de Ingeniería de los vehículos, Agencia Sueca del transporte, Sweden



Panel de debate: "Will the expected results from WRC-15 be sufficient to meet the traffic expansion of mobile broadband until the introduction of 5G after 2020?"

Moderador: José Costa, Chairman ITU-R WP 5A, Vice-Chairman ITU-R SG 5 & Director Wireless Access Standards, Ericsson



En noviembre de 2009 se incorporó a Ericsson como parte de la venta de negocios y activos inalámbricos de Nortel a Ericsson. Participa en la elaboración de normas y recomendaciones de radio de espectro en la UIT, donde es Vicepresidente del Consejo de la UIT -R Estudio 5 (servicios terrenales) y Presidente del Grupo de Trabajo 5A (Servicio móvil terrestre por encima de 30 MHz (excluidas las IMT)).

PARTICIPANTES:

Phillip Marnick, Director del Grupo de política del espectro de Ofcom.



Es responsable de la creación y aplicación de la estrategia para la gestión del espectro, que implica la adjudicación y concesión de licencias. Tiene 27 años de experiencia en la industria de las comunicaciones inalámbricas.

Anteriormente trabajo en O2, BT, Orange, J-Phone – Japan, Extreme Mobile and SpinVox.

Shin Yi Peng, Comisionada del Órgano Regulador de Taiwán, NCC, Taiwán



Es profesora de derecho en la Universidad Nacional Tsing Hua (NTHU). Actualmente está sirviendo como Comisionado de la Comisión Nacional de Comunicaciones (NCC). Anteriormente era la directora del Instituto de Derecho de Ciencia y Tecnología en NTHU y también fue Directora Adjunta del Centro de Investigación de NTHU de Humanidades y Ciencias Sociales.

Rémi Stefanini, Head of Mobile Access, ARCEP, France



Ingeniero en Minería, se graduó de la Escuela Politécnica y la Escuela Nacional Superior de Telecomunicaciones, comenzó su carrera en 2005, dentro de ARCEP en la unidad "operadores móviles" en la dirección de "operadores y la regulación de los recursos escasos"; se convirtió en jefe de la unidad en el 2008.

Dr. Wilhelm Eschweiler, Vicepresidentes de la Agencia de la Red Federal de Electricidad, Gas, Telecomunicaciones, Correos y Ferrocarriles de Alemania (Bundesnetzagentur BNetzA),



Está a cargo de los sectores de telecomunicaciones y ferrocarriles. Es Licenciado en Derecho por la Universidad de Bonn, Alemania y tiene un Doctorado por la Universidad de Lausana, Suiza. Fue jefe de la "política europea de las TIC " en el Ministerio Federal de Economía y Energía.

Cena para participantes del evento.

PARTICIPANTES:

Fernando Borjón Figueroa, Comisionado, IFT.
Elizabeth Peña, Directora General, IFT.

FIN DEL DIA

DÍA 2- MARTES 23 DE JUNIO

Dialogo rumbo a la Conferencia Mundial de Comunicaciones (WRC)

PARTICIPANTES:

Fernando Borjón Figueroa, Comisionado, IFT.
Elizabeth Peña, Directora General, IFT.

Diálogo sobre el período de estudio de la UIT anterior a la CMR 2015

Dr Håkan Ohlsén, Director, Spectrum and Radio Technology Strategy, Ericsson



Desde 1998 ha estado en la sede de Ericsson enfocado en las estrategias de acceso de normalización. En 2004 fue elegido Vicepresidente de la UIT -R WP8F que hoy es WP5D, el grupo responsable de la UIT IMT y su evolución. Actualmente es Director de espectro y estrategia de la tecnología de radio.

Lasse Wieweg, Director, Government & Industry Relations, Ericsson



Ha trabajado con temas de telecomunicaciones toda su carrera profesional, llegó a Ericsson en 1973. En 1986, tomó el cargo del departamento de gestión de frecuencias dentro de la Autoridad Sueca de Telecomunicaciones. Desde 1997, volvió a Ericsson, dirigiendo las políticas internacionales en los dominios del Reglamento de Radiocomunicaciones y del espectro dentro de la Función Grupo Ericsson en Estocolmo, Suecia.

Technology Briefing

Mikael Halén, Director de Relaciones Gobierno y de la industria, Ericsson



Cuenta con Maestría en Ciencias en Física Aplicada e Ingeniería Eléctrica de Linköping Institute of Technology y un Diploma en Marketing y Economía. Se unió a Ericsson en 1984 y ha ocupado puestos de responsabilidad en Marketing y Gestión de Productos para la banda ancha móvil y Local. En su actual cargo, Mikael tiene una responsabilidad global para asuntos regulativos relacionados con la banda ancha móvil. Su experiencia internacional incluye funciones de gestión de 3G / WCDMA en Japón.

ICT trends in the transport & vehicle sectors

Olle Isaksson, Head of Strategy, Industry & Society, Ericsson



Cuenta con más de 25 años de experiencia de la Información y la Comunicación (TIC) donde ha ocupado una serie de puestos directivos en gestión de productos, Marketing, Ventas y Gestión de la Cadena de Suministro, móviles aplicando Soluciones TIC a nivel mundial sobre las necesidades de las empresas y sobre todo en los sectores de transporte , energía y salud.

Coffee Break- Networking

5G technology research & standardization

Dr Sara Mazur, Vicepresidenta y Jefe de Investigación de Ericsson



Ha sido Vicepresidenta y Jefe de Investigación de Ericsson desde 2012. Se desempeñó como Jefe de Administración del sistema dentro de la Unidad de Negocio Redes de Ericsson. Su atención se ha centrado en la tecnología en toda la unidad y coordinación de la investigación y la gestión estratégica de las tecnologías.

Reunión Bilateral Con Suecia, Göran Marby Director General de la Autoridad Reguladora De Suecia (PTS).

PARTICIPANTES:

Fernando Borjón Figueroa, Comisionado, IFT.

Elizabeth Peña, Directora General, IFT.

Goran Marby, Director General de la Autoridad Reguladora De Suecia (PTS)



Presidió el Grupo de Reguladores Europeos de las Comunicaciones Electrónicas BEREC en 2014 y en 2015 fungirá como Vicepresidente de este mismo Organismo. Cuenta con 20 años de experiencia en el sector de Tecnologías de Información. Obtuvo el grado de Maestro en Finanzas por la Universidad de Gotemburgo en Suecia.

Temas Generales:

- Plan de gestión de Espectro
- Estrategia para la gestión del espectro para maximizar el beneficio social.
- Desarrollo de la Banda ancha en Suecia
- Gobernanza, privacidad y seguridad en Internet.

Temas específicos:

- Políticas que fomentan el desarrollo tecnológico y el mayor aprovechamiento de las telecomunicaciones
- Cooperación de las Autoridades Reguladoras de Comunicaciones Nórdicas
- El desarrollo del mercado permite la flexibilización de la regulación de banda ancha.
- La penetración de los servicios de banda ancha para impulsar el comercio y el crecimiento del país.

Seminario de Espectro por PTS.

The Swedish approach for continued improvements in mobile broadband coverage and capacity.

Jonas Wessel, Jefe del Departamento de Espectro (PTS)



Es responsable de las políticas y normas para el espectro de frecuencias, planificación de frecuencias y licencias de concesión para los transmisores de radio individuales. También para la concesión de licencias a raíz de una licitación abierta; por ejemplo, mediante subasta.

The Swedish long-term spectrum strategy

Ylva Mälarstig, Jefe de Análisis de Espectro (PTS)



Está a cargo de la futura utilización del espectro radioeléctrico en Suecia. Se encontraba dirigiendo el trabajo de desarrollo de la estrategia de espectro a largo plazo de Suecia y es responsable de la implementación de la estrategia con el objetivo de maximizar el beneficio socioeconómico de espectro radioeléctrico en Suecia. Ylva es también el líder de proyecto "Spectrum" en el Organismo de Reguladores Europeos de las Comunicaciones Electrónicas (ORECE), y activa en la

GPER.

Discusión, preguntas y respuestas.

FIN DEL DIA