



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES OFICINA
DEL COMISIONADO RAMIRO CAMACHO CASTILLO
IFT/100/PLENO/OC-RCC/007/2023

Ciudad de México a 30 de agosto de 2023

LIC. DAVID GORRA FLOTA
SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO EN EL
INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 23, fracción II de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y 15, fracción I del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, me permito enviar para conocimiento del Pleno de este Instituto Federal de Telecomunicaciones mi informe de participación en el evento *Technology Policy Institute Aspen Forum*, que se llevó a cabo en Aspen, Colorado, Estados Unidos del 20 al 22 de agosto de 2023, organizado por el *Technology Policy Institute*.

Se anexa el informe de actividades correspondiente y el programa de dicho evento.
Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

RAMIRO CAMACHO CASTILLO

COMISIONADO

Insurgentes Sur 1143,
Col. Nochebuena, C.P. 03720
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. 55 5015 4000

FIRMADO POR: RAMIRO CAMACHO CASTILLO
FECHA FIRMA: 2023/08/31 1:58 AM
AC: AUTORIDAD CERTIFICADORA
ID: 64847
HASH:
65612C1A2EA6C651E7F9726471670BC0B09BF9948733A8
7089989FCB40371F65

OFICINA DEL COMISIONADO RAMIRO CAMACHO CASTILLO

Ciudad de México a 30 de agosto de 2023

PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES PRESENTE

Informe que presenta el Comisionado Ramiro Camacho Castillo respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones en el evento "Technology Policy Institute Aspen Forum", que se llevó a cabo en Aspen, Colorado, Estados Unidos, del 20 al 22 agosto de 2023, organizado por el Technology Policy Institute.

Este evento titulado "Technology Policy Institute Aspen Forum" reúne a diversos expertos de la academia, industria y reguladores internacionales, con el fin de discutir y compartir sus experiencias y perspectivas en temas de políticas públicas y regulación, para hacer frente a los nuevos retos de los avances tecnológicos.

En este contexto, el evento se conformó por varios paneles de debate, charlas informales, conferencias magistrales y grupos de trabajo en los que se discutieron temas y situaciones actuales de las diversas políticas públicas y regulaciones tecnológicas, así como sus desafíos y oportunidades hacia el futuro, para lograr que dichas políticas públicas sean acordes con la innovación tecnológica y estén al alcance de todos. Las actividades comenzaron desde el día 20 de agosto con una recepción de bienvenida, en la que tuve la oportunidad de intercambiar algunas opiniones iniciales en un ambiente relajado previo al inicio formal del evento.

El día 21 de agosto tuve la oportunidad de asistir a diversos paneles en los que se abordaron algunos temas como "las principales interrogantes sobre Inteligencia artificial en políticas públicas", "el futuro de los medios", "las cuestiones clave de política sobre el espacio para telecomunicaciones", "retos y oportunidades en AI", "estrategias para una eficiente asignación del espectro", entre otros.

El día 22 de agosto participé en el panel titulado “*The Telecom Regulators*”, cuyo tema principal fue proporcionar una descripción general de la política y regulación en Telecomunicaciones que se realiza en América del Norte, con un enfoque de comparación entre los tres reguladores de la región sobre políticas públicas, regulación, iniciativas y prospectivas, en temas como el acceso a banda ancha, cobertura universal, espectro, competencia económica, promoción de contenidos en radiodifusión y ciberseguridad, entre otros. Asimismo, los tres reguladores de la región compartimos los desafíos comunes y las alternativas para mejorar la colaboración transfronteriza.

Particularmente, mencioné las acciones relevantes que hemos realizado como Instituto en temas como:

- El pago de los derechos por el espectro en México y la Red Compartida. La participación de mercado del preponderante antes y después de la Reforma en Telecomunicaciones;
- El sector satelital en México y las Disposiciones Regulatorias en materia de Comunicación vía Satélite que recientemente se publicaron, así como su relación con las constelaciones LEO;
- La homologación de equipos y nuestra neutralidad tecnológica;
- Las acciones que han contribuido a la cobertura universal, el objetivo de la Red Compartida, y las concesiones que hemos otorgamos a CFE;
- El programa de conectividad social de la SICT, para identificar las localidades con prioridades de conectividad;
- Las acciones que hemos realizado en materia de protección de los usuarios en México, así como las facultades del IFT y de la PROFECO;
- La coordinación que llevamos a cabo frecuentemente con EE.UU. para evitar interferencias en la frontera común; entre otros temas.

Asimismo, como parte de las actividades de ese día, tuve la oportunidad de estrechar vínculos institucionales y compartir experiencias con otros reguladores, académicos e integrantes de la industria de la región, sobre temas de actualidad y retos a los que nos enfrentamos como reguladores. Igualmente, asistí a las sesiones de los distintos seminarios que se desarrollaron durante el día 22 de agosto y que también se incluyen en el programa anexo.

Finalmente, participé en diferentes reuniones bilaterales con los distintos asistentes al evento, con el objetivo principal de impulsar la agenda de promoción del sector de las telecomunicaciones y la radiodifusión del Instituto, mismas que se indican a continuación:

Reuniones bilaterales del IFT en el marco del Foro TPI Aspen

Iniciativa Privada

- FuboTV
- Deutsche Telekom AG
- Flux Photonics
- Nextdoor
- Google
- Cisco

Academia & Think Tanks

- University of North Texas
- University of Michigan—Flint
- Centre for Russia Europe Asia Studies (CREAS)

Sector Público

- Federal Communications Commission

ATENTAMENTE

RAMIRO CAMACHO CASTILLO
COMISIONADO

AGENDA

SUNDAY, AUGUST 20

5:00 pm

Astor Ballroom II

TPI Tech Hub & Registration

6:00 pm

Fountain Courtyard

Welcome Reception

Scott Wallsten, *President and Senior Fellow, Technology Policy Institute*

MONDAY, AUGUST 21

7:30 am

Prefunction Lounge

Breakfast

8:00 am

Grand Astor Ballroom I

Opening Remarks

Scott Wallsten, *President and Senior Fellow, Technology Policy Institute*

8:10 am

Grand Astor Ballroom I

Academic Keynote Address

Matthew Gentzkow, *Professor of Economics, Stanford University*

8:40 am

Grand Astor Ballroom I

What are the Major AI Policy Questions?

Halie Craig, *Senior Advisor, Committee on Commerce, Science & Transportation, U.S. Senate*

Danielle Li, *Associate Professor, Sloan School of Management, MIT*

Katie Shay, *Associate General Counsel and Director, Business & Human Rights, Cisco Systems, Inc.*

Hal Varian, *Chief Economist, Google*

Scott Wallsten (moderator), *President and Senior Fellow, Technology Policy Institute*



MONDAY, AUGUST 21 CONTINUED

9:30 am

Grand Astor Ballroom I

Fireside Chat: AI - Separating Hype from Reality

Oren Etzioni, CEO, Allen Institute for Artificial Intelligence
Shane Greenstein (moderator), Martin Marshall Professor of Business Administration, Harvard Business School

10:00 am

Break

10:15 am

Grand Astor Ballroom I

The Future of Media

Jean Barnard, Director of Research and Portfolio Manager, Kennedy Capital Management
Steven Brody, Assistant General Counsel, Regulatory and Government Affairs, Fubo
Conrad Grodd, Vice President, Investor Relations, Roku Inc.
Laura Martin, Senior Analyst, Needham & Company
Brian Sullivan (moderator), Anchor of "Last Call" and Senior Correspondent, CNBC

11:00 am

Grand Astor Ballroom I

A Four Corners' View from Capitol Hill

Kate O'Connor, Chief Counsel, Communications and Technology Subcommittee, Energy and Commerce Committee, U.S. House of Representatives (Majority)
Duncan Rankin, Senior Advisor, Commerce, Science & Transportation Committee, U.S. Senate (Minority)
Edgar Rivas, Senior Policy Advisor, Office of Senator John Hickenlooper, U.S. Senate
Brian Sullivan (moderator), Anchor of "Last Call" and Senior Correspondent, CNBC

11:45 am

Grand Astor Ballroom I

Fireside Chat: State Attorneys General

The Honorable Bridget Hill, Attorney General, State of Wyoming
The Honorable Phil Weiser, Attorney General, State of Colorado
Andy Kenney (moderator), Public Affairs Reporter, Colorado Public Radio

MONDAY, AUGUST 21 CONTINUED

12:30 pm

Fountain Courtyard

Courtyard Luncheon Keynote

Laurent Therivel, *CEO, UScellular*

1:30 pm

Fountain Courtyard

What Does a Revitalized Transatlantic Partnership Mean for Tech Policy?

Jennifer Bachus, *Principal Deputy Assistant Secretary, Bureau of Cyberspace and Digital Policy, U.S. Department of State*

Meredith Broadbent, *Senior Adviser, Scholl Chair in International Business, Center for Strategic and International Studies*

Peter Brown, *Senior Adviser/First Counsellor on Technology Policy, European Parliament*

Wolfgang Kopf, *Senior Vice President, Group Public and Regulatory Affairs, Deutsche Telekom*

Ambassador David Gross (moderator), *Partner, Wiley LLP*

2:15 pm

Afternoon Break

6:00 pm

Astor Ballroom II

Cocktail Reception & Tech Hub Experience

7:00 pm

Concurrent Breakout Session Dinner

7:00-9:00 pm

Pyramid

Concurrent Breakout Session: Space Cowboys: Key Outer Space Policy Questions

Asha Balakrishnan, *Assistant Director, Science and Technology Policy Institute*

Kalpak Gude, *Head of Domestic Regulatory Affairs, Project Kuiper at Amazon*

Scott Blake Harris, *Senior Spectrum Advisor, NTIA*

Ed Hearst, *CEO, Hearst Technology and Trade*

Peter Davidson, *Global Vice President, Government Affairs & Policy, Intelsat*

Jennifer Warren, *Vice President, Civil & Regulatory Affairs, Lockheed Martin*

Sarah Oh Lam (moderator), *Senior Fellow, Technology Policy Institute*



MONDAY, AUGUST 21 CONTINUED

7:00–9:00 pm

Maroon Bells

Concurrent Breakout Session: Decoding AI: Policy Challenges and Opportunities

Graham Gilmer, *Senior Vice President, Artificial Intelligence Practice Group, Booz Allen Hamilton*

David Hughes, *Founder and Chief Strategist, AI:OK*

Victoria Jeffries, *Global Head of Competition Policy, Meta*

Nathaniel Lovin, *Senior Research Associate and Lead Programmer, Technology Policy Institute*

Ben Sheffner, *Senior Vice President & Associate General Counsel, Law & Policy, Motion Picture Association*

Lee Tiedrich, *Multistakeholder Expert Group, Co-Chair of IP Committee; Co-Lead, AI & Climate Committee, Global Partnership on AI and Distinguished Faculty Fellow in Law & Responsible Technology; Executive in Residence; & AI Health and Distinguished Faculty Fellow in Law & Responsible Technology; Executive in Residence; & AI Health, Duke University*

Suzy Wilson, *General Counsel & Associate Register of Copyrights, US Copyright Office*

Shane Tews (moderator), *President, Logan Circle Strategies*

7:00–9:00 pm

Grand Astor Ballroom I

Concurrent Breakout Session: The Spectrum Puzzle: Strategies for Efficient Allocation and Management

Pedro Bustamante, *Assistant Teaching Professor, Information Networking Institute, Carnegie Mellon University*

Thomas Hazlett, *H.H. Macaulay Endowed Chair in Economics, Clemson University*

Scott Imhoff, *Senior Vice President, Cambium Networks*

Carolyn Kahn, *Chief Spectrum Economist, The Mitre Corporation*

Evan Kwerel, *Senior Economic Advisor, Federal Communications Commission*

Tom Power, *Senior Vice President and General Counsel, CTIA*

Edgar Rivas, *Senior Policy Advisor, Office of Senator John Hickenlooper, U.S. Senate*

Becky Tangren, *Vice President & Associate General Counsel, NCTA – The Internet & Television Association*

Gregory Rosston (moderator), *Gordon Cain Senior Fellow, Stanford Institute for Economic Policy Research*

MONDAY, AUGUST 21 CONTINUED

7:00-9:00 pm

Astor IIC

Concurrent Breakout Session: Getting a BEAD on Broadband Funding: Status, Successes, Controversies

Bryan Darr, *Executive Vice President, Government Affairs and Smart Cities, Ookla*

Evan Feinman, *Director of Broadband Equity, Access, and Deployment Program, NTIA*

Brandy Reitter, *Executive Director, Colorado Broadband Office, Colorado Governor's Office of Information Technology*

Christopher Sarabalis, *Founder, FluxPhotonics*

Katharine Saunders, *Vice President & Deputy General Counsel, Verizon*

Jay Schwarz, *Vice President, Global Public Policy, Comcast*

Tom Tyler, *Deputy Director for ConnectLA, Louisiana Office of Broadband Development and Connectivity*

Scott Wallsten (moderator), *President and Senior Fellow, Technology Policy Institute*

TUESDAY, AUGUST 22

7:30 am

Prefunction Lounge

Breakfast

8:30 am

Grand Astor Ballroom I

Fireside Chat: Trust & Safety

Monika Bickert, *Vice President, Content Policy, Meta*

David Graff, *Vice President, Trust & Safety, Google*

Sarah Oh Lam (moderator), *Senior Fellow, Technology Policy Institute*



TUESDAY, AUGUST 22 CONTINUED

9:00 am

Grand Astor Ballroom I

Content Moderation: Who Fact-Checks the Fact-Checkers?

Jay Bhattacharya, *Professor of Health Policy, Stanford University*

Laura Bisesto, *Global Head of Policy, Privacy, Compliance and Deputy General Counsel, Nextdoor*

Ashkhen Kazaryan, *Senior Fellow, Free Speech & Peace, Stand Together*

Julie Owono, *Facebook Oversight Board, Executive Director of the Content Policy & Society Lab and Berkman Klein Center for Internet & Society at Harvard University*

Jason Willick (moderator), *Opinion Columnist, The Washington Post*

9:45 am

Break

10:00 am

Grand Astor Ballroom I

Chips, China, and the New Frontier of Industrial Policy

Theresa Fallon, *Founder and Director, Centre for Russia Europe Asia Studies, Brussels*

Xiaomeng Lu, *Director of Geo-Technology Practice, Eurasia Group*

Christine McDaniel, *Senior Research Fellow, Mercatus Center*

Roger Noll, *Professor of Economics Emeritus, Stanford University*

Scott Wallsten (moderator), *President and Senior Fellow, Technology Policy Institute*

10:45 am

Grand Astor Ballroom I

Whose Data is it?

Jeffrey Prince, *Kelley School of Business, Indiana University*

Jamie Susskind, *Legislative Director, Senator Marsha Blackburn (R-TN), U.S. Senate*

Kristian Stout, *Director of Innovation Policy, International Center for Law & Economics*

Shane Tews (moderator), *President, Logan Circle Strategies*

TUESDAY, AUGUST 16 CONTINUED

11:30 am

Grand Astor Ballroom I

Antitrust & Competition: Is the Neo-Brandeisian Approach Working?

Svetlana Gans, *Partner, Gibson, Dunn & Crutcher, LLP*

John Kwoka, *Neal F. Finnegan Distinguished Professor of Economics, College of Social Sciences and Humanities, Northeastern University*

Carl Shapiro, *Distinguished Professor of the Graduate School, Haas School of Business, University of California at Berkeley*

Howard Shelanski, *Professor of Law, Georgetown University Law Center*

Thomas Lenard (moderator), *Senior Fellow & President Emeritus, Technology Policy Institute*

12:15 pm

Fountain Courtyard

Courtyard Luncheon Discussion The Telecom Regulators

Ramiro Camacho Castillo, *Commissioner, Federal Institute of Telecommunications, Mexico*

Narda Jones, *Chief of Staff, Chairwoman Jessica Rosenworcel, U.S. Federal Communications Commission*

Ian Scott, *Chairperson and CEO, Canadian Radio-Television and Telecommunications Commission*

Bryan Tramont (moderator), *Managing Partner, Wilkinson Barker Knauer LLP*

1:00 pm

Fountain Courtyard

How Will Current Policies Affect Future Broadband Investment?

Will Adams, *Vice President, Strategic Policy & Planning, T-Mobile*

Michelle Carey, *Vice President, Charter Communications*

Jonathan Chaplin, *Managing Partner, New Street Research*

Michelle Connolly, *Professor of the Practice in the Economics Department, Duke University*

Janice Hauge, *Professor of Economics, University of North Texas*

Scott Wallsten (moderator), *President and Senior Fellow, Technology Policy Institute*

2:00 pm

Adjourn

FIRMADO POR: RAMIRO CAMACHO CASTILLO
FECHA FIRMA: 2023/08/31 1:58 AM
AC: AUTORIDAD CERTIFICADORA
ID: 64848
HASH:
AABD4820084BDF6666818D7C2ECC1B705999A41834A21E
98A68BD9E9E975238D