

Conectando os Pontos: Conferência Mundial de Radiocomunicações

Bem-vindo à nova série da Connect Everyone Coalition (CEC), Conectando os Pontos.

Vamos ajudar você a se atualizar, de forma rápida, sobre as pessoas, políticas, eventos e tecnologias que estão contribuindo para reduzir a divisão digital e, finalmente, conectar todas as pessoas, em todos os lugares.

Em 30 segundos: A cada quatro anos, países de todo o mundo se reúnem na Conferência Mundial de Radiocomunicações (WRC). Nela, são negociadas as regras para o uso do espectro de radiofrequências — a infraestrutura de comunicação do mundo.

A próxima WRC será realizada em Xangai, na China, em 2027. Formuladores de políticas públicas aguardam para saber quem o Departamento de Estado selecionará para integrar a delegação dos Estados Unidos e qual abordagem o governo adotará.

Como a CEC vê a questão:

Criar uma estrutura tecnologicamente neutra = reduzir a divisão digital

A WRC-27 definirá a estrutura regulatória global para o uso do espectro e dos satélites. Essa estrutura é fundamental para garantir que as redes não interfiram umas nas outras, não reduzam a qualidade dos serviços nem deixem regiões sem conexão.

As decisões tomadas na WRC influenciam a cobertura móvel global, a banda larga rural e a interoperabilidade entre redes de diferentes países.

Na CEC, acreditamos que é essencial que todas as tecnologias de conectividade, incluindo as ofertas de satélites em órbita terrestre baixa (LEO), possam funcionar em conjunto. Isso é fundamental para ampliar o acesso à banda larga a preços acessíveis e nos ajudar, finalmente, a superar por completo a divisão digital.

Liderança dos EUA no espaço = liderança dos EUA na regulamentação espacial

Quase 80% da agenda da WRC-27 é dedicada a questões relacionadas ao espaço. Com os Estados Unidos na liderança da atual corrida espacial, o país precisa chegar à conferência de Xangai preparado para defender sua vantagem, preservar condições equitativas de concorrência em escala global e contestar propostas injustas ou novas barreiras regulatórias que possam colocar a liderança americana no setor espacial em desvantagem.

A conferência será um momento importante para os Estados Unidos protegerem investimentos em inovação espacial, promoverem um acesso justo ao espectro e evitarem ceder o controle sobre a regulamentação global.

A alocação do espectro é uma política de longo prazo: as decisões tomadas hoje determinarão como novas tecnologias, como a tecnologia sem fio 6G, as redes de satélites e os sistemas de aviação funcionarão durante décadas.

Durante um webinar recente da CEC, os painelistas Kristian Stout, diretor de política de inovação do International Center for Law & Economics, e Michael Calabrese, diretor do programa Wireless Future da New America, explicaram a importância das decisões de política pública tomadas na WRC no contexto da atual corrida espacial.

O rápido crescimento da inovação americana em satélites ultrapassou em muito o ritmo da burocracia existente na WRC. Isso significa que a regulamentação global das faixas de espectro destinadas ao uso por satélites na conferência corre o risco de criar um gargalo regulatório.

Como explicaram Stout e Calabrese, a União Internacional de Telecomunicações (UIT) precisa acompanhar esse ritmo ou aceitar, na prática, regras americanas como padrão de fato.

Assista ao webinar completo [aqui](#).

Cenário atual: Os tomadores de decisão aguardam para saber quem será escolhido para representar a delegação dos Estados Unidos na WRC. A delegação inclui representantes do Departamento de Estado, do Departamento de Comércio e da Comissão Federal de Comunicações (FCC).

Ainda nesta semana, a Subcomissão de Comunicações e Tecnologia da Comissão de Energia e Comércio da Câmara dos Representantes dos EUA realizou uma audiência intitulada “Garantindo a liderança dos EUA em tecnologia de comunicações”.

A audiência examinou estratégias para manter a liderança americana em tecnologia de comunicações e o que está em jogo na WRC-27.

Os membros do Congresso destacaram as consequências que a WRC pode ter para a economia, a segurança nacional e a inovação dos Estados Unidos, bem como a necessidade de uma participação americana forte na conferência para garantir uma liderança bem-sucedida.

Assista à audiência completa [aqui](#).

Esta mensagem foi encaminhada para você? Cadastre-se [aqui](#) para receber conteúdo da Connect Everyone Coalition.

###