



AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL

PROTOCOLO GERAL

ASSESSORIA TÉCNICA/SUPERINTENDENCIA DE RADIOFREQUENCIA E FISCALIZAÇÃO

Setor de Autarquias Sul, SAUS, Quadra 6, Bloco F, Térreo – Biblioteca

70070-940 – Brasília – DF

Consulta Pública número 535, de 3 de junho de 2004.

Proposta de Atribuição das Faixas de Frequencia 410-430 e 440-450 MHz adicionalmente ao Serviço Móvel, exceto Móvel Aeronáutico, no Brasil, em caráter primário.

Sres,

A Huawei do Brasil Telecomunicações Ltda gostaria de contribuir para a consulta pública sobre a Atribuição das Faixas de Frequencia 410-430 e 440-450 MHz adicionalmente ao Serviço Móvel, exceto Móvel Aeronáutico, no Brasil, em caráter primário com as seguintes considerações:

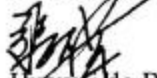
- A faixa de 450 MHz é uma faixa padronizada mundialmente pelo 3GPP2, publicada pela TTA e aprovada pela UIT para uso do IMT-2000 e CDMA2000.
- A faixa de 450 MHz permite uma redução no investimento em infraestrutura devido ao seu maior alcance de rádio comparado com outras frequencias mais altas em uso no Brasil para serviços celulares e de acesso fixo.
- A tecnologia CDMA2000 na faixa de 450 MHz oferece a possibilidade de implantar um sistema com alta capacidade de tráfego e dados banda larga até 2.4 Mbit/s atualmente, oferecendo uma plataforma de serviços avançados ao usuario final.
- A tecnologia CDMA2000 na faixa de 450 MHz conta com grande número de redes em operação comercial, nas quais a Huawei é fornecedora do sistema em mais de 14 redes.
- Existem muitos fornecedores tanto de redes como de aparelhos CDMA2000 na faixa de 450 atualmente. Este número está crescendo constantemente devido à grande aceitação destes sistemas.



- A faixa que a Huawei recomendaria para uso no Brasil seria a Banda A nas subfaixas de 452.5000-457.475 MHz e 462.500-467.475 MHz devido ao fato de ser a banda mais utilizada e conseqüentemente dispor de mais equipamento em uso comercial atualmente.
- A alocação deste espectro ajudaria a viabilizar a implantação de sistemas para áreas com menos acesso a serviços de telecomunicações, tanto desde o ponto de vista da operadora como do usuário final, pelo fato de reduzir o investimento necessário.

Agradecemos a oportunidade de expressar-lhe a nossa posição sobre o assunto em questão e colocamo-nos à sua inteira disposição para discutirmos com mais detalhes.

Atenciosamente,



Huawei do Brasil