



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Construção da rede 5G e produção legislativa sobre telecomunicações

O Governo da RAEM definiu o objectivo de “construir uma cidade inteligente” em 2016. Em 2017, assinou com o Grupo *Alibaba* o “Acordo-Quadro para a Cooperação Estratégica na Área de Construção de Uma Cidade Inteligente”. Com o esforço conjunto do Governo e da sociedade, registou-se desenvolvimento ao nível da “inteligência” do turismo, da saúde, do trânsito, da governação electrónica, entre outras vertentes de Macau.

Nas LAG para o corrente ano, refere-se expressamente a aceleração da construção da rede 5G e do centro de megadados, entre outras infra-estruturas modernas, com vista a promover a construção de uma cidade inteligente e habitável em Macau. Em Macau, a rede 5G já se desenvolveu há algum tempo, mas, em comparação com as regiões vizinhas, o seu desenvolvimento ainda é relativamente lento. São características da rede 5G a alta taxa de transferência e a baixa latência, logo, essa rede necessita de vários espectros para satisfazer as necessidades de cobertura interna e externa. Assim, as dificuldades na construção da rede 5G em Macau têm a ver, principalmente, com os recursos ao nível de espectro e das estações base. Face à elevada densidade populacional e de construções em Macau, o planeamento e a construção das estações base são tarefas prementes que as autoridades têm de resolver.



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

A construção da rede 5G e o desenvolvimento de uma cidade inteligente exigem garantias jurídicas perfeitas. Desde a consulta pública sobre o “Regime de Convergência de Redes e Serviços de Telecomunicações”, realizada em Fevereiro do ano passado, não houve mais informações. A sociedade deposita grandes expectativas em relação à construção da rede 5G em Macau, na esperança de elevar a qualidade de vida dos residentes. Os serviços competentes devem dar a devida atenção ao assunto e acelerar os respectivos trabalhos.

Assim sendo, interpelo sobre o seguinte:

1. Para implementar a rede 5G, é preciso ter um número suficiente de estações base 5G. Atendendo a que a densidade populacional e das construções em Macau é elevada, a distribuição e a localização das estações base devem ser planeadas de forma científica. Segundo informações, as autoridades têm desenvolvido muitos trabalhos no âmbito da construção das estações base, incluindo averiguar as propriedades do Governo e das instalações municipais, apoiar os operadores na construção das estações base, encarregar uma entidade terceira para efectuar um estudo sobre a segurança da radiação das estações base, etc. As autoridades dispõem de algum plano concreto para a distribuição das estações base? Qual é a actual taxa de cobertura das estações de 5G? Qual é o ponto de situação do respectivo estudo?



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

2. O Governo da RAEM irá, através da “Lei das Telecomunicações” (anterior proposta de lei “Regime de Convergência de Redes e Serviços de Telecomunicações”), estabelecer a base jurídica da rede 5G em Macau. Segundo informações, as autoridades já concluíram os trabalhos de elaboração da respectiva proposta de lei, tendo entrado já em processo legislativo. Quando é que a respectiva proposta de lei vai ser entregue à Assembleia Legislativa para apreciação?

3. Sob o impacto da epidemia, muitas escolas primárias e secundárias começaram a utilizar o sistema de ensino electrónico para a realização de trabalhos de ensino, e a importância da fluidez da rede está a ganhar cada vez mais destaque. Até ao momento, o acesso gratuito à rede Wi-Fi ainda não foi estendido a todas as escolas de Macau; as escolas têm de requerer anualmente banda larga junto do Governo; e os docentes e os alunos das aulas *online* e dos cursos de Inteligência Artificial deparam-se com problemas na rede. Assim sendo, como é que as autoridades vão melhorar a construção da *internet* nas escolas, em prol da concretização da rede Wi-Fi gratuita para todas as escolas de Macau?

27 de Novembro de 2020

A Deputada à Assembleia Legislativa da RAEM,

Chan Hong