



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Relativamente ao desenvolvimento dos serviços de telecomunicações 5G, bem como, em particular, à concorrência leal no sector e ao ponto de situação da configuração e aplicação destes serviços

O segundo plano quinquenal da RAEM propõe, claramente, a promoção da actualização global do conceito “inteligente +” e a aplicação das tecnologias inteligentes nas diversas áreas como as da vida da população e da economia. O relatório das LAG para este ano também define alguns objectivos, isto é, a emissão das licenças 5G este ano e a aceleração da construção da respectiva rede, a fim de promover a construção e o desenvolvimento da cidade inteligente de Macau. Até ao momento, ouviu-se apenas o relato da elaboração da lei de telecomunicações para regular a aplicação dos serviços 5G, mas nunca se apresentou qualquer proposta, nem foram divulgados os detalhes sobre as instalações complementares e a aplicação destes serviços. No Interior da China, Hong Kong e Taiwan, os serviços 5G já estão a ser aplicados em áreas como as da saúde inteligente, da imprensa e dos média, da Internet nos carros e da Internet industrial das coisas, contribuindo para a concretização da reconversão e valorização económica, e para a criação de novas indústrias, portanto, a sociedade de Macau anseia saber qual o ponto de situação da produção legislativa e das instalações complementares.

No tocante à configuração de “hardware”, sabemos que a configuração nuclear da rede 5G assenta nas estações de base 5G, e a estrutura e a forma das estações



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

(TRADUÇÃO)

de base influenciam directamente a implementação da rede 5G, porque, quanto maior for a frequência, maior será a deterioração do sinal durante a transmissão e mais elevada será a densidade das estações de base 5G. Tendo em conta que os terrenos são caros em Macau, a situação de planeamento e construção das referidas estações de base despertou especial atenção da sociedade.

Além disso, segundo sabemos, apenas uma operadora de telecomunicações em Macau concluiu, basicamente, a instalação das estações de base 5G. Como os “activos da concessão” não estão abertos, as outras operadoras que pretendam instalar estações de base 5G devem alugar redes e equipamentos à operadora que detém os “activos da concessão”, portanto, é difícil concretizar uma concorrência leal, e a sociedade receia que o mercado não consiga desenvolver-se de forma saudável. Segundo outra opinião, se cada operadora construir as suas estações de base, é inevitável o aumento das obras de escavação, por isso, espera-se que o Governo explique qual é a sua opção e como se mantém um equilíbrio.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. Nas respostas a interpelações escritas de Deputados¹, os Serviços de Correios e Telecomunicações afirmaram que o Governo da RAEM ia divulgar, em tempo oportuno, os detalhes sobre a emissão das licenças 5G, no entanto, já se passaram 4 meses desde a entrada no ano de 2022. Qual é então o ponto da situação? As autoridades vão tentar divulgar, neste trimestre ou no

¹ Respostas às interpelações escritas apresentadas pelo Deputado Ngan Iek Hang, em 9 de Novembro de 2021 (Despacho n.º 144/VII/2021) e pela Deputada Wong Kit Cheng, em 12 de Novembro de 2021 (Despacho n.º 151/VII/2021).



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

(TRADUÇÃO)

terceiro trimestre, uma proposta sobre a emissão das licenças 5G?

2. Qual é a vontade das operadoras de telecomunicações na prestação dos serviços 5G, e qual é o ponto de situação da construção de “hardware”? Após a entrada em vigor da lei, há que introduzir uma concorrência suficiente, para assegurar que a população tenha espaço de escolha no consumo, com vista a promover o desenvolvimento saudável do sector. Isto vai ser feito?
3. Após a aplicação da tecnologia 5G nas telecomunicações, de entre as áreas da vida da população, da cultura e do comércio, em que área é que vai ser divulgada, primeiro, uma proposta de melhoramento sobre a construção da cidade inteligente de Macau? Quanto, em particular, ao desenvolvimento dos serviços públicos com o apoio de 5G, quais são as inovações ao nível da aplicação?

4 de Maio de 2022

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Leong Hong Sai