



(Tradução)

Interpelação Escrita

Acelerar a optimização dos serviços de telecomunicações, em prol do desenvolvimento da cidade inteligente de Macau

Recentemente, com o objectivo da definição dum plano de médio e longo prazo, o Governo efectuou uma consulta pública sobre a estratégia e as áreas principais para o desenvolvimento da cidade inteligente de Macau. Para alcançar tal objectivo, são indispensáveis serviços de telecomunicações modernos e de qualidade. Todavia, existe ainda uma diferença entre Macau e os países desenvolvidos no âmbito das infra-estruturas das redes e das leis complementares. E se não se acelerar, quanto antes, o passo da sua construção, teme-se que isso se transforme num factor impeditivo do desenvolvimento da cidade inteligente de Macau.

O referido desenvolvimento exige a passagem da era da internet para a era da internet das coisas. E para o efeito, são necessários serviços 5G, uma tecnologia indispensável para o desenvolvimento da cidade inteligente de Macau. Recentemente, a Direcção dos Serviços de Correios e Telecomunicações afirmou que “ia introduzir ligeiras alterações à actual licença dos serviços de telecomunicações 4G, para que os operadores pudessem aproveitar os actuais espectros para desenvolver os trabalhos preparatórios dos serviços de telecomunicações 5G ou até 4,5G, em prol da realização dos testes necessários.” Acrescentou-se ainda que há que aguardar pela definição



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

do regime de convergência antes de se dar início à candidatura à licença dos serviços de telecomunicações 5G¹.

Entretanto, o Governo não dispõe, até ao momento, de um calendário para os trabalhos legislativos do regime de convergência de redes e serviços de telecomunicações (regulamentação que vai contribuir para a concretização da interconexão das três redes por uma empresa, ao nível das telecomunicações, internet e teledifusão, bem como para a promoção da concorrência, em prol do progresso dos serviços de telecomunicações). Existem em Macau quatro concessionárias de telecomunicações e muitos operadores interessados em participar no desenvolvimento dos serviços de telecomunicações 5G, mas a actual situação de incerteza vai dissuadi-los, sem dúvida, de investirem mais recursos, software e hardware, para esse efeito. Ademais, segundo informações dos operadores do sector, há que instalar, interna e externamente, equipamentos que permitam a cobertura dos serviços de telecomunicações 5G, e como a quantidade de estações-base de 5G é superior às de 4G, o impacto para os residentes vai ser maior, no decurso do desenvolvimento da cidade inteligente². A falta de orientações, quer nas actuais políticas quer nos regulamentos existentes, não só dificulta as operações do sector como também tem impacto para o desenvolvimento da cidade inteligente.

Pelo exposto, interpelo o Governo sobre o seguinte:

¹ “A Direcção dos Serviços de Correios e Telecomunicações vai esforçar-se para que os operadores adiantem o desenvolvimento dos trabalhos preparatórios dos serviços de telecomunicações 5G”, notícia da Rádio Macau, 11 de Junho de 2018.

² “Segundo informações de operadores do sector das telecomunicações, devido à falta de regulamentação e orientações no âmbito da construção das redes 5G, a concretização destes serviços é difícil”, notícia da Rádio Macau, 5 de Junho de 2018.



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

1. Segundo o Plano Quinquenal”, a “interconexão das três redes” terá lugar em 2019. Mas ainda não existe um calendário para os trabalhos legislativos do regime de convergência das redes e serviços de telecomunicações. Qual é o ponto de situação desses trabalhos? Vai ser possível levá-los a cabo nos prazos previstos?
2. Segundo informações recolhidas, uma empresa de telecomunicações está a fazer testes sobre a tecnologia 5G. Assim sendo, o Governo deve criar condições mais favoráveis, no âmbito das instalações físicas (por exemplo, os activos de concessão) e legislação, para que mais operadores e empresas participem na exploração e utilização dos serviços de telecomunicações 5G, com vista a manter o equilíbrio no mercado das telecomunicações e acelerar o desenvolvimento da cidade inteligente. Vai fazê-lo?

15 de Junho de 2018

**A Deputada à Assembleia Legislativa da
Região Administrativa Especial de Macau,**

Wong Kit Cheng