

商务及经济发展局局长与传媒谈话内容（只有中文）

\*\*\*\*\*

以下是商务及经济发展局局长邱腾华今日（十二月一日）出席「自由贸易与全球化—香港的回顾与展望」研讨会后，就第五代流动服务和电动方程式赛车与传媒谈话的内容：

商务及经济发展局局长：就第五代（5G）流动服务的频谱（编配）而言，为迎接 5G 的应用，世界各地都正在作出准备。5G 频谱的重要性，是它不单止是像以往那些应用在电讯和通讯的频谱般，它还可以应用于物联网。在智慧城市的发展中，它可以应用在日常的生活管理，或把科技应用在生活和工作中。国际电信联盟定了大约于二〇一九年决定 5G 频谱的编配，并打算于二〇二〇年开始推出。香港在这方面的发展需要先拔头筹，所以现时我们已开展了一些前期的准备工作，主要有两方面：第一，通讯局（通讯事务管理局）今日会公布一个安排，就无线物联网推出新的牌照制度。在新安排下，我们可以接受申请，以使用 920-925 兆赫共用频带作为无线物联网平台的用途。这可以方便一些希望运用新技术作新尝试的人，可以提供一个新的平台予一些用家，作为一个开始。就这方面的工作，我们会采取一个较宽松（的发牌制度）和牌照费较低的方式，目的是吸引更多人使用 920-925 兆赫这共用频带。通讯局稍后会作出公布和安排，这是我们第一步的发展。

短期内，通讯局亦会公布，就 26 吉赫及 28 吉赫频带中提供合共 4.1 吉赫频谱，询问业界是否有兴趣把有关频带作为 5G 使用。这是另一种方式鼓励大家留意有关发展，通讯局会就市场反应和兴趣作出准备工夫，决定将会如何指配有有关频谱。以上两个准备措施可以为香港迎接 5G 的来临和发展智慧城市作前期工作，希望我们可以快人一步作好准备。

此外，明天香港会有电动（方程式）赛车的活动，连续两日、在周末举办双赛事。这已是香港第二次引入这项既是娱乐和体育，也是旅游的盛事。透过电视直播，无论是本地或海外的观众，均可看到电动（方程式）赛车在香港美丽的城市线下，以及在中环海滨参与这项赛事。我们（根据主办单位）估计，今年能在现场观看赛事的人数，会由去年的两万人增加至三万五千人，（主办单位）亦特别扩大了 E-Village，让市民入内参观。这个活动除了是香港的一个盛事，亦可以吸引多些高端旅客来港消费。凭过往经验，一个旅客来港观看这项赛事，平均消费都会高于一般旅客。我们（根据主办单位）估计，这项活动可以为香港带来一亿八千万的额外旅游收益。希望大家明天收看这项赛事时，可以开开心心度过一个周末。

记者：局长，5G 频谱预计可以在二〇二〇年何时推出？拍卖价会比 4G 高出多少？会否担心这方面的成本会转移到消费者身上？

商务及经济发展局局长：我要就几个方面作出澄清，5G 和以往的 4G 不同，5G 不单是用于电讯或通讯的频谱，亦可用于物联网，即是 Internet of Things，可用于家中或工作的地方，或作为一种管理用的频谱，基本上是一个完全不同的概念。正因为两者的用途不同，价钱上(服务收费)与以往用于通讯的频谱会截然不同。这亦是为何我们推出刚才所说的两种「先行先试」工作，可让一些作好准备的人，能够在有限度的频谱里先试试。我们亦会尽量采取较宽松的方式和合理的价钱，鼓励更多人开始提供（物联网服务）。大家可以想想，当将来推出 5G 的时候，如何应用在物联网，将来的指配方式如何进行，这些我们都会考虑。

记者：你刚才表示要快人一步，即是什么时候？刚才你提及国际上二〇二〇年才会开始。

商务及经济发展局局长：我刚才提及的发牌制度，如果本地的营办商有兴趣便可以申请。提出申请后，他们便可以在一个有限的规模下开展工作，无须等待到二〇二〇年，能够以「先行先试」方式去做（物联网服务）。

记者：有没有方法可以加快推进，在二〇二〇年前推出 5G？

商务及经济发展局局长：现时我们的做法正正是在国际电信联盟在二〇二〇年前、5G 频谱编配之前，在有限的范围内，提供机会让本地不同的营办商利用共用频谱作「先行先试」，在国际间全面采纳 5G 频谱前，我们已是走先一步。

完

2017 年 12 月 1 日（星期五）

香港时间 19 时 08 分