

二零二六至二零二八年的频谱供应表

引言

根据政府在二零零七年四月公布的《无线电频谱政策纲要》，通讯事务管理局（「通讯局」）会公布频谱供应表，告知业界拟于未来三年供应的无线电频谱。频谱供应表会以滚动方式每年更新，或按需要因应最新的发展情况而调整。二零二六至二零二八年频谱供应表详情如下列出，表内的频谱可透过公开竞投、招标程序或其他合适方法提供予业界使用。

2. 频谱供应表旨在供业界及公众参考。频谱供应表的公布并不构成任何频谱编配或指配。通讯局在实际编配和指配频谱而行使酌情权时，将不受频谱供应表约束。在行使《电讯条例》（第106章）第32H(2)(a)、(b)条及第32I(1)条所赋予的权力前，通讯局将进行就有关个案的整体情况属合理的独立咨询程序。通讯局就频谱编配及 / 或指配作出决定前，亦将考虑有关个案的所有相关事宜。如情况需要，通讯局有权背离或偏离频谱供应表。

最新的二零二六至二零二八年频谱供应表

频带 (兆赫)	频宽 (兆赫)	最早供应 时间 ^[1]	目标咨询 时间	附注
一. 用以提供流动 / 固定无线服务的频谱				
1920.3 – 1949.9 1950.1 – 1979.7 2110.3 – 2139.9 2140.1 – 2169.7	118.4	2029	2028	重新指配有关频谱，于二零三一年十月现有指配期届满后供流动服务使用
39500 – 43500	4000	2027/2028 ^[2]	2027/2028 ^[2]	指配新频谱以提供流动 / 固定无线服务

频带 (兆赫)	频宽 (兆赫)	最早供应 时间 ^[1]	目标咨询 时间	附注
二. 用以提供创新服务的频谱				
无				

注

^[1] 「最早供应时间」指预计透过拍卖、招标或其他合适方法向市场供应相关频谱的最早时间，惟需视乎咨询结果和 / 或所制定的相关附属法例而定。最早供应时间并不一定为指配频谱的确实日期。

^[2] 有关 39500 – 43500 兆赫频带内新频谱的公众咨询和供应的实际时间，将视乎技术和市场发展于稍后再作决定。

以往版本的频谱供应表所包括的频谱

甲. 归入储备的频谱

频带 (兆赫)	频宽 (兆赫)	附注
216 – 223	7	频道 11C (219.584 – 221.120 兆赫) 由二零一七年九月四日起停止用于数码声音广播服务。 频道11A至11D (216 – 223兆赫) 可用于新的数码广播和电讯服务，包括广播类流动电视服务。

频带 (兆赫)	频宽 (兆赫)	附注
617 – 652 663 – 698	70	这些频带内的频谱已纳入二零二一年十月进行的拍卖，但没有任何竞投者竞投。通讯局已将相关频谱归入储备，并会视乎业界的意向，将频谱重新供应市场。
1430 – 1444	14	此频带内的频谱专供无人驾驶飞机系统使用，现时可供申请，以共用方式作行政指配。
1466 – 1480	14	此频带可用于新的数码广播和电讯服务，包括广播类流动电视服务。 根据在二零零八年一月进行的发展流动电视服务第二次咨询的结果，已将此频带归入储备以待市场的进一步发展。
2010 – 2019.7	9.7	此频带已纳入二零一一年二月 / 三月进行的「850 兆赫、900 兆赫和 2 吉赫频带内的无线电频谱以提供公共流动服务的拍卖」，但没有任何竞投者竞投。通讯局会检讨对此频带的需求。
2019.7 – 2024.7	5	此频带内的频谱早前指配予流动网络营办商以提供第三代流动服务，指配期已于二零一六年十月二十一日届满。根据通讯局在二零一三年十一月十五日公布的决定 ¹ ，此频带已于二零一六年十月指配期届满后归入储备。
6910 – 6925	15	根据通讯局于二零二四年三月一日公布的决定 ² ，此频带将保留作为储备。
7025 – 7125	100	此频带是二零二四年十一月举行拍卖后剩余的频段。通讯局稍后将检讨业界的意向，以确定该频谱的未来路向。

¹ 请参阅 http://www.coms-auth.hk/filemanager/statement/tc/upload/237/ca_statements20131115_tc.pdf。

² 请参阅 https://www.coms-auth.hk/filemanager/statement/tc/upload/632/ca_statement_20240301.pdf。

频带 (兆赫)	频宽 (兆赫)	附注
24250 – 25550	1300	在二零二四年二月开展的行政指配工作中，此频带并未指配予任何申请人。视乎市场未来的需求，通讯局稍后或会再次邀请有兴趣人士提交行政指配申请。
27950 – 28350	400	此频带现时可供申请，以共用方式作行政指配。

乙. 已指配的频谱

频带 (兆赫)	频宽 (兆赫)	附注
703 – 738 758 – 793	70	这些频带内的频谱已在二零二一年十月拍卖，有关指配于二零二二年六月生效。
825 – 832.5 870 – 877.5	15	这些频带内的频谱已在二零二一年十月拍卖，有关指配于二零二一年十二月生效。
832.5 – 837.5 877.5 – 882.5 885 – 890 930 – 935	20	这些频带内的频谱将根据二零二四年十一月拍卖的结果，于二零二六年六月重新指配，以提供公共流动服务。
890 – 915 935 – 960	50	这些频带内的频谱已根据二零一八年十二月拍卖的结果，于二零二一年一月十二日重新指配，以提供公共流动服务。

频带 (兆赫)	频宽 (兆赫)	附注
1710 – 1785 1805 – 1880	150	现有频谱受配者已于二零一八年七月获赋予优先权，透过行政方式获得 1720 – 1730 兆赫、1740 – 1770 兆赫、1815 – 1825 兆赫及 1835 – 1865 兆赫频带内的 80 兆赫频谱（「优先权频谱」）。所有现有频谱受配者已行使其优先权取得相关的优先权频谱。在 1710 – 1720 兆赫、1730 – 1740 兆赫、1770 – 1785 兆赫、1805 – 1815 兆赫、1825 – 1835 兆赫及 1865 – 1880 兆赫频带内余下的 70 兆赫频谱亦已于二零一八年十二月拍卖。这些频带内全数 150 兆赫的频谱皆于二零二一年九月三十日重新指配，以提供公共流动服务。
1904.9 – 1919.9	15	此频带内的频谱早前指配予流动网络营办商以提供第三代流动服务，指配期已于二零一六年十月二十一日届满。根据通讯局在二零一三年十一月十五日公布的决定 ¹ ，此频带已于二零一六年十月指配期届满后归入储备。1904.9 – 1915.0 兆赫频带内的频谱其后于二零一九年指配予政府使用。
2300 – 2390	90	此频带内的频谱将根据二零二四年十一月拍卖的结果，于二零二七年三月重新指配，以提供公共流动服务。
2500 – 2570 2620 – 2690	140	这些频带内 90 兆赫的频谱根据二零二一年十月拍卖的结果，已于二零二四年三月重新指配，以提供公共流动服务。 这些频带内 50 兆赫的频谱将根据二零二五年十月拍卖的结果，于二零二八年六月重新指配，以提供公共流动服务。 全部 140 兆赫的频谱将于二零三九年三月重新指配。

频带 (兆赫)	频宽 (兆赫)	附注
3300 – 3400	100	此频带内的频谱（只限室内使用）已在二零一九年十一月拍卖，有关指配于二零一九年十二月生效。
3400 – 3600	200	此频带内的频谱已在二零一九年十月拍卖，有关指配于二零二零年四月生效。
4800 – 4840 4920 – 4960	80	这些频带内的频谱已在二零二一年十月拍卖，有关指配于二零二一年十二月生效。
4840 – 4920	80	此频带内的频谱已在二零一九年十月拍卖，有关指配于二零一九年十二月生效。
6570 – 6770 6925 – 7025	300	这些频带内的频谱已在二零二四年十一月拍卖，有关指配于二零二五年三月生效。
25550 – 27950	2400	此频带内的频谱已在二零一九年四月及二零二四年八月以行政方式指配，以提供大规模公共流动服务。
27950 – 28350	400	通讯局把此频带内的频谱以按地区划分的共用方式指配，以提供地区性公共无线宽频服务或地区性专用无线宽频系统。频谱指配会持续接受申请，首次指配已于二零一九年十月作出。

通讯事务管理局办公室
二零二六年二月十六日