无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 10—10.4  卫星地球探测（有源）5.474A 5.474B 5.474C  固定  移动  无线电定位  [业余]  5.479 5.474D |  | 10—10.4  卫星地球探测（有源）  固定  移动  无线电定位  [业余] | 10—10.4  卫星地球探测（有源）5.474A 5.474B 5.474C  固定  移动  无线电定位  [业余]  5.479 5.474D |
| 10.15—10..3  固定 |
| 10.3—10.45  将予规划 |
| 10.4—10.45  固定  移动  无线电定位  [业余] | 10.4—10.45  固定  移动  无线电定位  [业余] | 10.4—10.45  固定  移动  无线电定位  [业余] |
| 10.45—10.5  无线电定位  固定  移动  [业余]  [卫星业余] | 10.45—10.5  无线电定位  [业余]  [卫星业余] | 10.45—10.5  无线电定位  [业余]  [卫星业余] | 10.45—10.5  无线电定位  [业余]  [卫星业余]  5.481 |
| 10.5—10.55  固定  移动  无线电定位 | 10.5—10.68  固定  无线电定位 | 10.5—10.68  固定 | 10.5—10.55  固定  移动  无线电定位 |
| 10.55—10.6  固定  移动（航空移动除外）  无线电定位 | 10.55—10.6  固定  移动（航空移动除外）  [无线电定位] |
| 10.6—10.68  卫星地球探测（无源）  固定  移动（航空移动除外）  射电天文  空间研究（无源）  [无线电定位]  5.149 5.482 5.482A | 10.6—10.68  卫星地球探测（无源）  固定  移动（航空移动除外）  射电天文  空间研究（无源）  [无线电定位]  5.149 5.482 5.482A |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 10.68—10.7  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 5.483 | 10.68—10.7  禁止任何形式的电波发射 | 10.68—10.7  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 10.68—10.7  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 5.483 |
| 10.7—10.95  固定  卫星固定（空对地） 5.441  移动（航空移动除外）  [无线电定位] | 10.7—11.7  固定  卫星固定 | 10.7—11.7  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外） | 10.7—10.95  固定  卫星固定（空对地） 5.441  移动（航空移动除外） |
| 10.95—11.2  固定  卫星固定（空对地）5.484A 5.484B  移动（航空移动除外）  [无线电定位] | 10.95—11.2  固定  卫星固定（空对地）5.484A 5.484B  移动（航空移动除外） |
| 11.2—11.45  固定  卫星固定（空对地）5.441  移动（航空移动除外）  [无线电定位] | 11.2—11.45  固定  卫星固定（空对地）5.441  移动（航空移动除外） |
| 11.45—11.7  固定  卫星固定（空对地）5.484A 5.484B  移动（航空移动除外）  [无线电定位] | 11.45—11.7  固定  卫星固定（空对地）5.484A 5.484B  移动（航空移动除外） |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 11.7—12.2  固定  移动（航空移动除外）  广播  卫星广播 5.492  5.487 5.487A | 11.7—12.2  固定  移动（航空移动除外）  广播  卫星广播 | 11.7—12.2  固定  移动（航空移动除外）  广播  卫星广播 | 11.7—12.2  固定  移动（航空移动除外）  广播  卫星广播 5.492  5.487 5.487A |
| 12.2—12.5  固定  卫星固定（空对地） 5.484B  移动（航空移动除外）  广播    5.484A 5.487 | 12.2—12.5  卫星固定（空对地） | 12.2—12.5  固定  移动（航空移动除外）  广播  卫星固定（空对地） | 12.2—12.5  固定  卫星固定（空对地） 5.484B  移动（航空移动除外）  广播    5.484A 5.487 |
| 12.5—12.75  固定  卫星固定（空对地） 5.484A 5.484B  移动（航空移动除外）  卫星广播 5.493 | 12.5—13.25  固定  卫星固定  移动 | 12.5—12.75  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  卫星广播 | 12.5—12.75  固定  卫星固定（空对地） 5.484A 5.484B  移动（航空移动除外）  卫星广播 5.493 |
| 12.75—13.25  固定  卫星固定（地对空） 5.441  移动  [空间研究（深空）（空对地）] | 12.75—13.25  固定  卫星固定（地对空）  移动  [空间研究（深空）（空对地）] | 12.75—13.25  固定  卫星固定（地对空） 5.441  移动  [空间研究（深空）（空对地）] |
| 13.25—13.4  卫星地球探测（有源）  航空无线电导航 5.497  空间研究（有源）  无线电定位  5.498A | 13.25—13.4  航空无线电导航 | 13.25—13.4  卫星地球探测（有源）  航空无线电导航  空间研究（有源） | 13.25—13.4  卫星地球探测（有源）  航空无线电导航 5.497  空间研究（有源）  5.498A 5.499 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 13.4—13.65  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究 5.499C 5.499D  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  5.501B | 13.4—13.75  无线电定位 | 13.4—13.75  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究  [卫星标准频率和时间信号（地对空）] | 13.4—13.65  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究 5.499C 5.499D  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  5.499 5.500 5.501 5.501B |
| 13.65—13.75  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究 5.501A  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  5.501B | 13.65—13.75  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究 5.501A  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  5.499 5.500 5.501 5.501B |
| 13.75—14  卫星固定（地对空）5.484A  无线电定位  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  [空间研究]  [卫星地球探测]  5.502 5.503 | 13.75—14  卫星固定（地对空）  无线电定位 | 13.75—14  卫星固定（地对空）  无线电定位  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  [空间研究]  [卫星地球探测] | 13.75—14  卫星固定（地对空） 5.484A  无线电定位  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  [空间研究]  [卫星地球探测]  5.499 5.500 5.501 5.502 5.503 |
| 14—14.25  卫星固定（地对空） 5.457A 5.484A 5.506 5.484B  无线电导航 5.504  固定  [卫星移动（地对空）] 5.504B 5.506A  [空间研究]  5.504A CHN18 | 14—14.4  卫星固定（地对空）  [卫星移动（地对空）] | 14—14.3  卫星固定（地对空）  无线电导航  [卫星移动（地对空）]  [空间研究] | 14—14.25  卫星固定（地对空） 5.457A 5.457B  5.484A 5.506 5.506B 5.484B  无线电导航 5.504  [卫星移动（地对空）] 5.504B 5.504C 5.506A  [空间研究]  5.504A 5.505 |
| 14.25—14.3  卫星固定（地对空） 5.457A 5.484A 5.506 5.484B  无线电导航 5.504  固定  [卫星移动（地对空）（卫星航空移动除外）]  5.504B 5.506A 5.508A  [空间研究]  CHN18 | 14.25—14.3  卫星固定（地对空） 5.457A 5.457B  5.484A 5.506 5.506B 5.484B  无线电导航 5.504  [卫星移动（地对空）] 5.504B 5.506A 5.508A  [空间研究]  5.504A 5.505 5.508 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 14.3—14.4  固定  卫星固定（地对空） 5.457A 5.484A  5.506 5.484B  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）（卫星航空移动除外）]  5.504B 5.506A 5.509A  [卫星无线电导航]    CHN18 |  | 14.3—14.4  固定  卫星固定（地对空）  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）]  [卫星无线电导航] | 14.3—14.4  固定  卫星固定（地对空） 5.457A 5.484A  5.506 5.506B 5.484B  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）] 5.504B 5.506A 5.509A  [卫星无线电导航]  5.504A |
| 14.4—14.47  固定  卫星固定（地对空） 5.457A 5.484A  5.506 5.484B  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）（卫星航空移动除外）]  5.504B 5.506A 5.509A  [空间研究（空对地）]    CHN18 | 14.4—14.47  固定  卫星固定（地对空）  移动  [卫星移动（地对空）] | 14.4—14.47  固定  卫星固定（地对空）  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）]  [空间研究（空对地）] | 14.4—14.47  固定  卫星固定（地对空） 5.457A 5.457B  5.484A 5.506 5.506B 5.484B  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）] 5.504B 5.506A 5.509A  [空间研究（空对地）]  5.504A |
| 14.47—14.5  固定  卫星固定（地对空） 5.457A 5.484A  5.506  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）（卫星航空移动除 外）] 5.504B 5.506A 5.509A  [射电天文]  5.149 CHN12 CHN18 | 14.47—14.5  固定  卫星固定（地对空）  移动  [卫星移动（地对空）] | 14.47—14.5  固定  卫星固定（地对空）  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）]  [射电天文] | 14.47—14.5  固定  卫星固定（地对空） 5.457A 5.457B  5.484A 5.506 5.506B  移动（航空移动除外）  [卫星移动（地对空）] 5.504B 5.506A  5.509A  [射电天文]  5.149 5.504A |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 14.5—14.8  固定  卫星固定（地对空）5.510 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F CHN39  移动  [空间研究] 5.509G CHN18 | 14.5—15.35  固定  移动 | 14.5—15.35  固定 | 14.5—14.8  固定  卫星固定（地对空） 5.510 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F  移动  [空间研究] 5.509G |
| 14.8—15.35  固定  移动  [空间研究]  5.339 CHN18 | 14.8—15.35  固定  移动  [空间研究]  5.339 |
| 15.35—15.4  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 | 15.35—15.4  禁止任何形式的电波发射 | 15.35—15.4  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 15.35—15.4  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 5.511 |
| 15.4—15.43  无线电定位 5.511E 5.511F  航空无线电导航 | 15.4—15.7  航空无线电导航 | 15.4—15.43  无线电定位  航空无线电导航 | 15.4—15.43  无线电定位 5.511E 5.511F  航空无线电导航 |
| 15.43—15.63  卫星固定（地对空）5.511A  无线电定位 5.511E 5.511F  航空无线电导航  5.511C | 15.43—15.63  卫星固定（地对空）  无线电定位  航空无线电导航 | 15.43—15.63  卫星固定（地对空） 5.511A  无线电定位 5.511E 5.511F  航空无线电导航  5.511C |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 15.63—15.7  无线电定位 5.511E 5.511F  航空无线电导航 |  | 15.63—15.7  无线电定位  航空无线电导航 | 15.63—15.7  无线电定位 5.511E 5.511F  航空无线电导航 |
| 15.7—16.6  无线电定位 | 15.7—17.3  无线电定位 | 15.7—16.6  无线电定位 | 15.7—16.6  无线电定位  5.512 5.513 |
| 16.6—17.1  无线电定位  [空间研究（深空）（地对空）] | 16.6—17.1  无线电定位  [空间研究（深空）（地对空）] | 16.6—17.1  无线电定位  [空间研究（深空）（地对空）]  5.512 5.513 |
| 17.1—17.2  无线电定位 | 17.1—17.2  无线电定位 | 17.1—17.2  无线电定位  5.512 5.513 |
| 17.2—17.3  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源）  5.513A | 17.2—17.3  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源） | 17.2—17.3  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源）  5.512 5.513 5.513A |
| 17.3—17.7  卫星固定（地对空） 5.516  [无线电定位] | 17.3—17.7  卫星固定（地对空） | 17.3—17.7  卫星固定（地对空）  [无线电定位] | 17.3—17.7  卫星固定（地对空） 5.516  [无线电定位]  5.514 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 17.7—18.1  固定  卫星固定（空对地） 5.484A  卫星固定（地对空） 5.516  移动 | 17.7—18.4  固定  卫星固定（空对地）（地对空） | 17.7—18.4  固定  卫星固定（空对地） （地对空）  移动 | 17.7—18.1  固定  卫星固定（空对地） 5.484A  卫星固定（地对空） 5.516  移动 |
| 18.1—18.4  固定  卫星固定（地对空） 5.520  卫星固定（空对地） 5.484A  卫星气象（空对地）  移动  5.519 | 18.1—18.4  固定  卫星固定（地对空） 5.520  卫星固定（空对地） 5.484A 5.516B  移动  5.519 5.521 |
| 18.4—18.6  固定  移动  卫星固定（空对地） 5.484A | 18.4—18.8  固定  卫星固定（空对地） | 18.4—18.6  固定  移动  卫星固定（空对地） | 18.4—18.6  固定  移动  卫星固定（空对地） 5.484A 5.516B |
| 18.6—18.8  卫星固定（空对地） 5.522B  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.522A | 18.6—18.8  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  卫星地球探测（无源）  [空间研究（无源）] | 18.6—18.8  固定  卫星固定（空对地） 5.522B  移动（航空移动除外）  卫星地球探测（无源）  [空间研究（无源）]  5.522A |
| 18.8—19.3  固定  移动  卫星固定（空对地） 5.523A | 18.8—19.3  固定  卫星固定（空对地） | 18.8—19.3  固定  移动  卫星固定（空对地） | 18.8—19.3  固定  移动  卫星固定（空对地） 5.516B 5.523A |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 19.3—19.7  固定  卫星固定（空对地）（地对空） 5.523B  5.523C 5.523D 5.523E  移动 | 19.3—19.7  固定  卫星固定（空对地）（地对空） | 19.3—19.7  固定  移动  卫星固定（空对地）（地对空） | 19.3—19.7  固定  卫星固定（空对地）（地对空） 5.523B  5.523C 5.523D 5.523E  移动 |
| 19.7—20.1  卫星固定（空对地） 5.484A 5.516B 5.527A  5.484B  固定  移动  [卫星移动（空对地）]  5.524 | 19.7—21.2  卫星固定（空对地） | 19.7—20.1  卫星固定（空对地）  [卫星移动（空对地）] | 19.7—20.1  卫星固定（空对地） 5.484A 5.516B 5.527A 5.484B  [卫星移动（空对地）]    5.524 |
| 20.1—20.2  卫星固定（空对地） 5.484A 5.516B 5.527A  5.484B  卫星移动（空对地）  固定  移动  5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 | 20.1—20.2  卫星移动（空对地）  卫星固定（空对地） | 20.1—20.2  卫星固定（空对地） 5.484A 5.516B 5.527A 5.484B  卫星移动（空对地）  5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 |
| 20.2—21.2  卫星固定（空对地）  卫星移动（空对地）  固定  移动  [卫星标准频率和时间信号（空对地）]  5.524 | 20.2—21.2  卫星固定（空对地）  卫星移动（空对地）  [卫星标准频率和时间信号（空对地）] | 20.2—21.2  卫星固定（空对地）  卫星移动（空对地）  [卫星标准频率和时间信号（空对地）]  5.524 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 21.2—21.4  卫星地球探测（无源）  固定  移动  空间研究（无源） | 21.2—21.4  固定 | 21.2—21.4  固定 | 21.2—21.4  卫星地球探测（无源）  固定  移动  空间研究（无源） |
| 21.4—22  固定  移动  卫星广播 5.208B  5.530A 5.530B 5.530D | 21.4—22  卫星广播 | 21.4—22  固定  卫星广播 | 21.4—22  固定  移动  卫星广播 5.208B  5.530A 5.530B 5.530D 5.531 |
| 22—22.21  固定  移动 CHN40    5.149 CHN12 | 22—23.55  固定 | 22—23.6  固定 | 22—22.21  固定  移动（航空移动除外）  5.149 |
| 22.21—22.5  卫星地球探测（无源）  固定  移动（航空移动除外）  射电天文  空间研究（无源）  5.149 5.532 | 22.21—22.5  卫星地球探测（无源）  固定  移动（航空移动除外）  射电天文  空间研究（无源）  5.149 5.532 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 22.5—22.55  固定  移动 |  |  | 22.5—22.55  固定  移动 |
| 22.55—23  固定  卫星间 5.338A  移动  空间研究（地对空） 5.532A    5.149 CHN12 | 22.55—23.15  固定  卫星间 5.338A  移动  空间研究（地对空） 5.532A  5.149 |
| 23—23.15  固定  卫星间 5.338A  移动  无线电定位  空间研究（地对空） 5.532A  5.149 CHN12 |
| 23.15—23.55  固定  卫星间 5.338A  移动  无线电定位 | 23.15－23.55  固定  卫星间 5.338A  移动 |
| 23.55—23.6  固定  移动  无线电定位 | 23.55—23.6  固定 | 23.55—23.6  固定  移动 |
| 23.6—24  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 | 23.6—24  禁止任何形式的电波发射 | 23.6—24  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 23.6—24  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 24—24.05  业余  卫星业余  无线电定位  5.150 | 24—24.05  工业、科学和医疗（ISM）  [业余] | 24—24.05  业余  卫星业余  [工业、科学和医疗（ISM）] | 24—24.05  业余  卫星业余  5.150 |
| 24.05—24.25  无线电定位  [业余]  [卫星地球探测（有源）]  5.150 | 24.05—24.25  无线电定位  工业、科学和医疗（ISM）  [业余] | 24.05—24.25  无线电定位  [业余]  [卫星地球探测（有源）]  [工业、科学和医疗（ISM）] | 24.05—24.25  无线电定位  [业余]  [卫星地球探测（有源）]  5.150 |
| 24.25—24.45  无线电导航  固定  移动  无线电定位 | 24.25—24.45  无线电导航 | 24.25—24.45  无线电导航  固定  移动 | 24.25—24.45  无线电导航  固定  移动 |
| 24.45—24.65  固定  卫星间  移动  无线电导航  [无线电定位] CHN24  5.533 | 24.45—24.65  固定  无线电导航 | 24.45—24.65  固定  卫星间  移动  无线电导航 | 24.45—24.65  固定  卫星间  移动  无线电导航  5.533 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 24.65—24.75  固定  卫星固定（地对空） 5.532B  卫星间  移动  5.533 | 24.65—24.75  固定 | 24.65—24.75  固定  卫星固定（地对空）  卫星间  移动 | 24.65—24.75  固定  卫星固定（地对空） 5.532B  卫星间  移动  5.533 |
| 24.75—25.25  固定  卫星固定（地对空） 5.535  移动 | 24.75—25.25  固定  卫星固定（地对空） | 24.75—25.25  固定  卫星固定（地对空）  移动 | 24.75—25.25  固定  卫星固定（地对空） 5.535  移动 |
| 25.25—25.5  固定  卫星间 5.536  移动  [卫星标准频率和时间信号（地对空）] | 25.25—27  固定 | 25.25—25.5  固定  卫星间  移动  [卫星标准频率和时间信号（地对空）] | 25.25—25.5  固定  卫星间 5.536  移动  [卫星标准频率和时间信号（地对空）] |
| 25.5—27  卫星地球探测（空对地） CHN41  固定  卫星间 5.536  移动  空间研究（空对地）  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  5.536A | 25.5—27  卫星地球探测（空对地）  固定  卫星间  移动  空间研究（空对地）  [卫星标准频率和时间信号（地对空）] | 25.5—27  卫星地球探测（空对地） 5.536B  固定  卫星间 5.536  移动  空间研究（空对地） 5.536C  [卫星标准频率和时间信号（地对空）]  5.536A |
| 27—27.5  固定  卫星固定（地对空）  卫星间 5.536 5.537  移动 | 27—28.35  固定  卫星固定（地对空） | 27—27.5  固定  卫星固定（地对空）  卫星间  移动 | 27—27.5  固定  卫星固定（地对空）  卫星间 5.536 5.537  移动 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 27.5—28.5  固定  移动  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B  5.539    5.538 5.540 |  | 27.5—28.5  固定  移动  卫星固定（地对空） | 27.5—28.5  固定 5.537A  移动  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B  5.539    5.538 5.540 |
| 28.35—28.5  卫星固定（地对空） |
| 28.5—29.1  固定  移动  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B  5.523A 5.539  [卫星地球探测（地对空）] 5.541  5.540 | 28.5—29.1  卫星固定（地对空） | 28.5—29.5  固定  移动  卫星固定（地对空）  [卫星地球探测（地对空）] | 28.5—29.1  固定  移动  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B  5.523A 5.539  [卫星地球探测（地对空）] 5.541  5.540 |
|
|
| 29.1—29.5  固定  移动  卫星固定（地对空） 5.516B 5.523C  5.523E 5.535A 5.539 5.541A  [卫星地球探测（地对空）] 5.541  5.540 | 29.1—29.25  固定  卫星固定（地对空） | 29.1—29.5  固定  移动  卫星固定（地对空） 5.516B 5.523C  5.523E 5.535A 5.539 5.541A  [卫星地球探测（地对空）] 5.541  5.540 |
|
| 29.25—30  卫星固定（地对空） |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 29.5—29.9  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B  5.539 5.527A 5.484B  [卫星地球探测（地对空）] 5.541  [卫星移动（地对空）]  [固定]  [移动]  5.540 5.542 |  | 29.5—29.9  卫星固定（地对空）  [卫星地球探测（地对空）]  [卫星移动（地对空）] | 29.5—29.9  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B  5.539 5.527A 5.484B  [卫星地球探测（地对空）] 5.541  [卫星移动（地对空）]  5.540 5.542 |
| 29.9—30  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B  5.539 5.527A 5.484B  卫星移动（地对空）  卫星地球探测（地对空）5.541 5.543  [固定]  [移动]    5.525 5.526 5.527 5.538 5.540  5.542 | 29.9—30  卫星移动（地对空）  卫星固定（地对空）  [卫星地球探测（地对空）] | 29.9—30  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B  5.539 5.527A 5.484B  卫星移动（地对空）  [卫星地球探测（地对空）] 5.541 5.543  5.525 5.526 5.527 5.538 5.540  5.542 |
| 30—31  卫星固定（地对空）5.338A  卫星移动（地对空）  [卫星标准频率和时间信号（空对地）]  [固定]  [移动]  5.542 | 30—31  卫星固定（地对空） | 30—31  卫星固定（地对空）  卫星移动（地对空）  [卫星标准频率和时间信号（空对地）] | 30—31  卫星固定（地对空）5.338A  卫星移动（地对空）  [卫星标准频率和时间信号（空对地）]  5.542 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 31—31.3  固定 5.338A  移动  [卫星标准频率和时间信号（空对地）]  [空间研究] 5.544  5.149 | 31—31.3  固定 | 31—31.3  固定  移动  [卫星标准频率和时间信号（空对地）]  [空间研究] | 31—31.3  固定 5.338A 5.543A  移动  [卫星标准频率和时间信号（空对地）]  [空间研究] 5.544 5.545  5.149 |
| 31.3—31.5  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 | 31.3—31.5  禁止任何形式的电波发射 | 31.3—31.5  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 31.3—31.5  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 |
| 31.5—31.8  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  [固定]  [移动（航空移动除外）]  5.149 | 31.5—33  将予规划 | 31.5—31.8  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  [固定]  [移动（航空移动除外）] | 31.5—31.8  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  [固定]  [移动（航空移动除外）]  5.149 |
| 31.8—32  固定 5.547A  无线电导航  空间研究（深空）（空对地）  无线电定位  5.547 5.548 CHN33 | 31.8—32  固定  无线电导航  空间研究（深空）（空对地） | 31.8—32  固定 5.547A  无线电导航  空间研究（深空）（空对地）  5.547 5.547B 5.548 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 32—32.3  固定 5.547A  无线电导航  空间研究（深空）（空对地）  无线电定位  5.547 5.548 CHN33 |  | 32—32.3  固定  无线电导航  空间研究（深空）（空对地） | 32—32.3  固定 5.547A  无线电导航  空间研究（深空）（空对地）  5.547 5.547C 5.548 |
| 32.3—33  固定 5.547A  卫星间  无线电导航  无线电定位  5.547 5.548 | 32.3—33  固定  卫星间  无线电导航 | 32.3—33  固定 5.547A  卫星间  无线电导航  5.547 5.547D 5.548 |
| 33—33.4  固定 5.547A  无线电导航  无线电定位  5.547 | 33—33.4  无线电导航 | 33—33.4  固定  无线电导航 | 33—33.4  固定 5.547A  无线电导航  5.547 5.547E |
| 33.4—34.2  无线电定位 | 33.4—34.2  无线电定位 | 33.4—34.2  无线电定位 | 33.4—34.2  无线电定位  5.549 |
| 34.2—34.7  无线电定位  空间研究（深空）（地对空） | 34.2—35.2  无线电定位 | 34.2—34.7  无线电定位  空间研究（深空）（地对空） | 34.2—34.7  无线电定位  空间研究（深空）（地对空）  5.549 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 34.7—35.2  无线电定位  [空间研究] |  | 34.7—35.2  无线电定位  [空间研究] | 34.7—35.2  无线电定位  [空间研究] 5.550  5.549 |
| 35.2—35.5  气象辅助  无线电定位 | 35.2—37  将予规划 | 35.2—35.5  气象辅助  无线电定位 | 35.2—35.5  气象辅助  无线电定位  5.549 |
| 35.5—36  气象辅助  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源）  5.549A | 35.5—36  气象辅助  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源） | 35.5—36  气象辅助  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源）  5.549 5.549A |
| 36—37  卫星地球探测（无源）  固定  移动  空间研究（无源）  5.149 5.550A | 36—37  卫星地球探测（无源）  固定  移动  空间研究（无源） | 36—37  卫星地球探测（无源）  固定  移动  空间研究（无源）  5.149 5.550A |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 37—37.5  固定  移动（航空移动除外）  空间研究（空对地）  5.547 CHN33 | 37—38  固定 | 37—37.5  固定  移动（航空移动除外）  空间研究（空对地） | 37—37.5  固定  移动（航空移动除外）  空间研究（空对地）  5.547 |
| 37.5—38  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  空间研究（空对地）  [卫星地球探测（空对地）]  5.547 CHN33 | 37.5—38  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  空间研究（空对地）  [卫星地球探测（空对地）] | 37.5—38  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  空间研究（空对地）  [卫星地球探测（空对地）]  5.547 |
| 38—39.5  固定  卫星固定（空对地）  移动  [卫星地球探测（空对地）]  5.547 | 38—39.5  固定 | 38—39.5  固定  卫星固定（空对地）  移动  [卫星地球探测（空对地）] | 38—39.5  固定  卫星固定（空对地）  移动  [卫星地球探测（空对地）]  5.547 |
| 39.5—40  固定  移动  卫星移动（空对地）  卫星固定（空对地）5.516B  [卫星地球探测（空对地）]  5.547 | 39.5—42.5  将予规划 | 39.5—40  固定  移动  卫星移动（空对地）  卫星固定（空对地）  [卫星地球探测（空对地）] | 39.5—40  固定  移动  卫星移动（空对地）  卫星固定（空对地） 5.516B  [卫星地球探测（空对地）]  5.547 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 40—40.5  卫星地球探测（地对空）  固定  移动  卫星移动（空对地）  空间研究（地对空）  卫星固定（空对地） 5.516B  无线电定位  [卫星地球探测（空对地）] |  | 40—40.5  卫星地球探测（地对空）  固定  移动  卫星移动（空对地）  空间研究（地对空）  卫星固定（空对地）  [卫星地球探测（空对地）] | 40—40.5  卫星地球探测（地对空）  固定  移动  卫星移动（空对地）  空间研究（地对空）  卫星固定（空对地） 5.516B  [卫星地球探测（空对地）] |
| 40.5—41  固定  卫星固定（空对地）  广播  卫星广播  [移动]  5.547 | 40.5—42.5  固定  卫星固定（空对地）  广播  卫星广播  [移动] | 40.5—41  固定  卫星固定（空对地）  广播  卫星广播  [移动]  5.547 |
| 41—42.5  固定  卫星固定（空对地）  广播  卫星广播  [移动]  5.547 5.551H 5.551I | 41—42.5  固定  卫星固定（空对地） 5.516B  广播  卫星广播  [移动]  5.547 5.551F 5.551H 5.551I |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 42.5—43.5  固定  卫星固定（地对空） 5.552  移动（航空移动除外）  射电天文  5.149 5.547 | 42.5—47  将予规划 | 42.5—43.5  固定  卫星固定（地对空）  移动（航空移动除外）  射电天文 | 42.5—43.5  固定  卫星固定（地对空） 5.552  移动（航空移动除外）  射电天文  5.149 5.547 |
| 43.5—47  移动 5.553  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航  5.554 | 43.5—47  移动  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航 | 43.5—47  移动 5.553  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航  5.554 |
| 47—47.2  业余  卫星业余 | 47—47.2  业余  卫星业余 | 47—47.2  业余  卫星业余 | 47—47.2  业余  卫星业余 |
| 47.2—47.5  固定  卫星固定（地对空） 5.552  移动  5.552A | 47.2—50.2  将予规划 | 47.2—50.2  固定  卫星固定（地对空）  移动 | 47.2—47.5  固定  卫星固定（地对空） 5.552  移动  5.552A |
| 47.5—47.9  固定  卫星固定（地对空） 5.552  移动 | 47.5—47.9  固定  卫星固定（地对空） 5.552  移动 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 47.9—48.2  固定  卫星固定（地对空） 5.552  移动  5.552A |  |  | 47.9—48.2  固定  卫星固定（地对空） 5.552  移动  5.552A |
| 48.2—50.2  固定  卫星固定（地对空）5.338A 5.552  移动  5.149 5.340 5.555 | 48.2—50.2  固定  卫星固定（地对空） 5.516B 5.338A 5.552  移动  5.149 5.340 5.555 |
| 50.2—50.4  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.340 | 50.2—50.4  禁止任何形式的电波发射 | 50.2—50.4  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源） | 50.2—50.4  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.340 |
| 50.4—51.4  固定  卫星固定（地对空）5.338A  移动  [卫星移动（地对空）] | 50.4—51.15  固定 | 50.4—51.4  固定  卫星固定（地对空）  移动  [卫星移动（地对空）] | 50.4—51.4  固定  卫星固定（地对空）5.338A  移动  [卫星移动（地对空）] |
| 51.15—52.6  将予规划 |
| 51.4—52.6  固定 5.338A  移动  射电天文  5.547 5.556 | 51.4—52.6  固定  移动 | 51.4—52.6  固定 5.338A  移动  5.547 5.556 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 52.6—54.25  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文  5.340 5.556 | 52.6—54.25  禁止任何形式的电波发射 | 52.6—54.25  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源） | 52.6—54.25  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.340 5.556 |
| 54.25—55.78  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.556A  空间研究（无源） | 54.25—59  将予规划 | 54.25—55.78  卫星地球探测（无源）  卫星间  空间研究（无源） | 54.25—55.78  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.556A  空间研究（无源）  5.556B |
| 55.78—56.9  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.556A  空间研究（无源）  [固定] 5.557A  [移动] 5.558  5.547 | 55.78—58.2  卫星地球探测（无源）  固定  卫星间  移动  空间研究（无源） | 55.78—56.9  卫星地球探测（无源）  固定 5.557A  卫星间 5.556A  移动 5.558  空间研究（无源）  5.547 5.557 |
| 56.9—57  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.558A  空间研究（无源）  [固定]  [移动] 5.558  5.547 | 56.9—57  卫星地球探测（无源）  固定  卫星间 5.558A  移动 5.558  空间研究（无源）  5.547 5.557 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 57—58.2  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.556A  空间研究（无源）  [固定]  [移动] 5.558  5.547 |  |  | 57—58.2  卫星地球探测（无源）  固定  卫星间 5.556A  移动 5.558  空间研究（无源）  5.547 5.557 |
| 58.2—59  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文  [固定]  [移动]  5.547 5.556 | 58.2—59  卫星地球探测（无源）  固定  移动  空间研究（无源） | 58.2—59  卫星地球探测（无源）  固定  移动  空间研究（无源）  5.547 5.556 |
| 59—59.3  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.556A  空间研究（无源）  [固定]  [移动] 5.558 | 59—61  将予规划 | 59—59.3  卫星地球探测（无源）  固定  卫星间  移动  无线电定位  空间研究（无源） | 59—59.3  卫星地球探测（无源）  固定  卫星间 5.556A  移动 5.558  无线电定位 5.559  空间研究（无源） |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 59.3—64  固定  卫星间  移动 5.558  无线电定位 5.559  5.138 |  | 59.3—61  固定  卫星间  移动  无线电定位 | 59.3—64  固定  卫星间  移动 5.558  无线电定位 5.559  5.138 |
| 61—61.5  无线电定位  工业、科学和医疗（ISM） | 61—61.5  固定  卫星间  移动  无线电定位  [工业、科学和医疗（ISM）] |
| 61.5—71  将予规划 | 61.5—64  固定  卫星间  移动  无线电定位 |
| 64—65  固定  卫星间  射电天文  5.547 5.556 | 64—65  固定  卫星间  移动（航空移动除外） | 64—65  固定  卫星间  移动（航空移动除外）  5.547 5.556 |
| 65—66  卫星地球探测  固定  卫星间  移动（航空移动除外）  空间研究  5.547 | 65—66  卫星地球探测  固定  卫星间  移动（航空移动除外）  空间研究 | 65—66  卫星地球探测  固定  卫星间  移动（航空移动除外）  空间研究  5.547 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 66—71  卫星间  移动 5.553 5.558  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航  无线电定位  5.554 |  | 66—71  卫星间  移动  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航 | 66—71  卫星间  移动 5.553 5.558  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航  5.554 |
| 71—74  固定  卫星固定（空对地）  移动  卫星移动（空对地） | 71—76  将予规划 | 71—74  固定  卫星固定（空对地）  移动  卫星移动（空对地） | 71—74  固定  卫星固定（空对地）  移动  卫星移动（空对地） |
| 74—76  固定  卫星固定（空对地）  移动  广播  卫星广播  [空间研究（空对地）]  5.561 | 74—75.5  固定  卫星固定（空对地）  移动  广播  卫星广播  [空间研究（空对地）] | 74—76  固定  卫星固定（空对地）  移动  广播  卫星广播  [空间研究（空对地）]  5.561 |
| 75.5—76  固定  卫星固定（空对地）  移动  广播  卫星广播  [空间研究（空对地）] |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 76—77.5  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）]  5.149 | 76—77.5  无线电定位  [业余]  [卫星业余] | 76—77.5  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）] | 76—77.5  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）]    5.149 |
| 77.5—78  业余  卫星业余  无线电定位 5.559B  [射电天文]  [空间研究（空对地）]  5.149 | 77.5—78  业余  卫星业余  无线电定位 | 77.5—78  业余  卫星业余  无线电定位  [射电天文]  [空间研究（空对地）] | 77.5—78  业余  卫星业余  无线电定位 5.559B  [射电天文]  [空间研究（空对地）]  5.149 |
| 78—79  无线电定位  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）]  [射电天文]  5.149 5.560 | 78—81  无线电定位  [业余]  [卫星业务] | 78—79  无线电定位  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）]  [射电天文] | 78—79  无线电定位  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）]  [射电天文]  5.149 5.560 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 79—81  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）]  5.149 |  | 79—81  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）] | 79—81  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余]  [空间研究（空对地）]  5.149 |
| 81—84  固定 5.338A  卫星固定（地对空）  移动  卫星移动（地对空）  射电天文  [空间研究（空对地）]  5.149 5.561A | 81—86  将予规划 | 81—84  固定  卫星固定（地对空）  移动  卫星移动（地对空）  射电天文  [空间研究（空对地）] | 81—84  固定 5.338A  卫星固定（地对空）  移动  卫星移动（地对空）  射电天文  [空间研究（空对地）]  5.149 5.561A |
| 84—86  固定 5.338A  移动  卫星固定（地对空）  射电天文  5.149 | 84—86  固定  移动  卫星固定（地对空）  射电天文 | 84—86  固定 5.338A  移动  卫星固定（地对空） 5.561B  射电天文  5.149 |
| 86—92  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 | 86—92  禁止任何形式的电波发射 | 86—92  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 86—92  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 92—94  固定 5.338A  移动  无线电定位  射电天文  5.149 | 92—100  将予规划 | 92—94  固定  移动  无线电定位  射电天文 | 92—94  固定 5.338A  移动  无线电定位  射电天文  5.149 |
| 94—94.1  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源）  [射电天文]  5.562 5.562A | 94—94.1  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源）  [射电天文] | 94—94.1  卫星地球探测（有源）  无线电定位  空间研究（有源）  [射电天文]  5.562 5.562A |
| 94.1—95  固定  移动  无线电定位  射电天文  5.149 | 94.1—95  固定  移动  无线电定位  射电天文 | 94.1—95  固定  移动  无线电定位  射电天文  5.149 |
| 95—100  固定  移动  无线电定位  射电天文  无线电导航  卫星无线电导航  5.149 5.554 | 95—100  固定  移动  无线电定位  射电天文  无线电导航  卫星无线电导航 | 95—100  固定  移动  无线电定位  射电天文  无线电导航  卫星无线电导航  5.149 5.554 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 100—102  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文  5.340 5.341 | 100—102  禁止任何形式的电波发射 | 100—102  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文 | 100—102  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文  5.340 5.341 |
| 102—105  固定  移动  射电天文  5.149 5.341 | 102—109.5  将予规划 | 102—105  固定  移动  射电天文 | 102—105  固定  移动  射电天文  5.149 5.341 |
| 105—109.5  固定  移动  射电天文  空间研究（无源） 5.562B  5.149 5.341 | 105—109.5  固定  移动  射电天文  空间研究（无源） | 105—109.5  固定  移动  射电天文  空间研究（无源） 5.562B  5.149 5.341 |
| 109.5—111.8  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 5.341 | 109.5—111.8  禁止任何形式的电波发射 | 109.5—111.8  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 109.5—111.8  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 5.341 |
| 111.8—114.25  固定  移动  射电天文  空间研究（无源） 5.562B  5.149 5.341 | 111.8—114.25  将予规划 | 111.8—114.25  固定  移动  射电天文  空间研究（无源） | 111.8—114.25  固定  移动  射电天文  空间研究（无源） 5.562B  5.149 5.341 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 114.25—116  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 5.341 | 114.25—116  禁止任何形式的电波发射 | 114.25—116  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 114.25—116  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 5.341 |
| 116—119.98  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.562C  空间研究（无源）  5.341 | 116—122  将予规划 | 116—122  卫星地球探测（无源）  卫星间  空间研究（无源） | 116—119.98  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.562C  空间研究（无源）  5.341 |
| 119.98—122.25  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.562C  空间研究（无源）  5.138 5.341 | 119.98—122.25  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.562C  空间研究（无源）  5.138 5.341 |
|
| 122—123  工业、科学和医疗（ISM） | 122—122.25  卫星地球探测（无源）  卫星间  空间研究（无源）  [工业、科学和医疗（ISM）] |
| 122.25—123  固定  卫星间  移动 5.558  [业余]  5.138 | 122.25—123  固定  卫星间  移动  [业余]  [工业、科学和医疗（ISM）] | 122.25—123  固定  卫星间  移动 5.558  [业余]  5.138 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 123—126  卫星固定（空对地）  卫星移动（空对地）  无线电导航  卫星无线电导航  [射电天文]  5.554 | 123—126  将予规划 | 123—130  卫星固定（空对地）  卫星移动（空对地）  无线电导航  卫星无线电导航  [射电天文] | 123—130  卫星固定（空对地）  卫星移动（空对地）  无线电导航  卫星无线电导航  [射电天文] 5.562D  5.149 5.554 |
| 126—130  卫星固定（空对地）  卫星移动（空对地）  无线电导航  卫星无线电导航  [射电天文]  5.149 5.554 | 126—148.5  将予规划 |
| 130—134  卫星地球探测（有源） 5.562E  固定  卫星间  移动 5.558  射电天文  5.149 5.562A | 130—134  卫星地球探测（有源）  固定  卫星间  移动  射电天文 | 130—134  卫星地球探测（有源） 5.562E  固定  卫星间  移动5.558  射电天文  5.149 5.562A |
| 134—136  业余  卫星业余  [射电天文] | 134—136  业余  卫星业余  [射电天文] | 134—136  业余  卫星业余  [射电天文] |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 136—141  射电天文  无线电定位  [业余]  [卫星业余]  5.149 |  | 136—141  射电天文  无线电定位  [业余]  [卫星业余] | 136—141  射电天文  无线电定位  [业余]  [卫星业余]  5.149 |
| 141—148.5  固定  移动  射电天文  无线电定位  5.149 | 141—148.5  固定  移动  射电天文  无线电定位 | 141—148.5  固定  移动  射电天文  无线电定位  5.149 |
| 148.5—151.5  射电天文  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.340 | 148.5—151.5  禁止任何形式的电波发射 | 148.5—151.5  射电天文  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源） | 148.5—151.5  射电天文  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.340 |
| 151.5—155.5  固定  移动  射电天文  无线电定位  5.149 | 151.5—164  将予规划 | 151.5—155.5  固定  移动  射电天文  无线电定位 | 151.5—155.5  固定  移动  射电天文  无线电定位  5.149 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 155.5—158.5  固定  卫星地球探测（无源）  移动  射电天文  空间研究（无源） 5.562B  5.149 5.562F 5.562G |  | 155.5—158.5  固定  卫星地球探测（无源）  移动  射电天文  空间研究（无源） | 155.5—158.5  固定  卫星地球探测（无源）  移动  射电天文  空间研究（无源） 5.562B  5.149 5.562F 5.562G |
| 158.5—164  固定  卫星固定（空对地）  移动  卫星移动（空对地） | 158.5—164  固定  卫星固定（空对地）  移动  卫星移动（空对地） | 158.5—164  固定  卫星固定（空对地）  移动  卫星移动（空对地） |
| 164—167  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 | 164—167  禁止任何形式的电波发射 | 164—167  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 164—167  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 |
| 167—174.5  固定  卫星间  移动 5.558  卫星固定（空对地）  5.149 | 167—168  将予规划 | 167—174.5  固定  卫星固定（空对地）  卫星间  移动 | 167—174.5  固定  卫星间  移动 5.558  卫星固定（空对地）  5.149 5.562D |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 174.5—174.8  固定  卫星间  移动 5.558 |  | 174.5—174.8  固定  卫星间  移动 | 174.5—174.8  固定  卫星间  移动 5.558 |
| 174.8—182  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.562H  空间研究（无源） | 174.8—182  卫星地球探测（无源）  卫星间  空间研究（无源） | 174.8—182  卫星地球探测（无源）  卫星间 5.562H  空间研究（无源） |
| 182—185  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 | 182—185  禁止任何形式的电波发射 | 182—185  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 182—185  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 |
| 185—190  卫星间 5.562H  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源） | 185—190  将予规划 | 185—190  卫星间  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源） | 185—190  卫星间 5.562H  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源） |
| 190—191.8  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.340 | 190—191.8  禁止任何形式的电波发射 | 190—191.8  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源） | 190—191.8  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.340 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 191.8—200  固定  卫星间  移动 5.558  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航  5.149 5.341 5.554 | 191.8—200  将予规划 | 191.8—200  固定  卫星间  移动  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航 | 191.8—200  固定  卫星间  移动 5.558  卫星移动  无线电导航  卫星无线电导航  5.149 5.341 5.554 |
| 200—209  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文  5.340 5.341 5.563A | 200—209  禁止任何形式的电波发射 | 200—209  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文 | 200—202  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文  5.340 5.341 5.563A |
| 202—209  射电天文  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  5.340 5.341 5.563A |
| 209—217  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文  5.149 5.341 | 209—226  将予规划 | 209—217  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文 | 209—217  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文  5.149 5.341 |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 217—226  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文  空间研究（无源） 5.562B  5.149 5.341 |  | 217—226  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文  空间研究（无源） | 217—226  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文  空间研究（无源） 5.562B  5.149 5.341 |
| 226—231.5  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 | 226—231.5  禁止任何形式的电波发射 | 226—231.5  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源） | 226—231.5  卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 |
| 231.5—232  固定  移动  [无线电定位] | 231.5—232  将予规划 | 231.5—232  固定  移动  [无线电定位] | 231.5—232  固定  移动  [无线电定位] |
| 232—235  固定  卫星固定（空对地）  移动  [无线电定位] | 232—241  将予规划 | 232—235  固定  卫星固定（空对地）  移动  [无线电定位] | 232—235  固定  卫星固定（空对地）  移动  [无线电定位] |
| 235—238  卫星地球探测（无源）  卫星固定（空对地）  空间研究（无源）  5.563A 5.563B | 235—238  卫星地球探测（无源）  卫星固定（空对地）  空间研究（无源） | 235—238  卫星地球探测（无源）  卫星固定（空对地）  空间研究（无源）  5.563A 5.563B |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 238—240  固定  卫星固定（空对地）  移动  无线电定位  无线电导航  卫星无线电导航 |  | 238—240  固定  卫星固定（空对地）  移动  无线电定位  无线电导航  卫星无线电导航 | 238—240  固定  卫星固定（空对地）  移动  无线电定位  无线电导航  卫星无线电导航 |
| 240—241  固定  移动  无线电定位 | 240—241  固定  移动  无线电定位 | 240—241  固定  移动  无线电定位 |
| 241—248  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余]    5.138 5.149 | 241—244  将予规划 | 241—244  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余] | 241—248  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余]    5.138 5.149 |
| 244—246  工业、科学和医疗（ISM） | 244—246  无线电定位  射电天文  [工业、科学和医疗（ISM）]  [业余]  [卫星业余] |
| 246—250  将予规划 | 246—248  无线电定位  射电天文  [业余]  [卫星业余] |

无线电频率划分表（GHz）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中华人民共和国无线电频率划分 | | | 国际电联3区无线电频率划分 |
| 中 国 内 地 | 中 国 香 港 | 中 国 澳 门 |
| 248—250  业余  卫星业余  [射电天文]  5.149 CHN12 |  | 248—250  业余  卫星业余  [射电天文] | 248—250  业余  卫星业余  [射电天文]  5.149 |
| 250—252  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文  5.340 5.563A | 250—252  禁止任何形式的电波发射 | 250—252  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文 | 250—252  卫星地球探测（无源）  空间研究（无源）  射电天文  5.340 5.563A |
| 252—265  固定  移动  卫星移动（地对空）  射电天文  无线电导航  卫星无线电导航  5.149 5.554 | 252—400  将予规划 | 252—265  固定  移动  卫星移动（地对空）  射电天文  无线电导航  卫星无线电导航 | 252—265  固定  移动  卫星移动（地对空）  射电天文  无线电导航  卫星无线电导航  5.149 5.554 |
| 265—275  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文  5.149 5.563A | 265—275  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文 | 265—275  固定  卫星固定（地对空）  移动  射电天文  5.149 5.563A |
| 275—3 000  （未划分）  5.565 | 275—3 000  （待规划） | 275—3 000  （未划分）  5.565 |
| 400—1 000  （未划分） |