|  |  |
| --- | --- |
| **ITU-R P.1511-1 建议书**  **(07/2015)** | **ITU-R BT.2074-0建议书**  **(05/2015)** |
| **地对空传播建模地形学** | **基于MMT的广播系统的**  **服务配置、媒体传输协议及信令信息** |
| **P 系列**  **无线电波传播** | **BT系列**  **广播业务**  **(电视)** |

前言

无线电通信部门的职责是确保卫星业务等所有无线电通信业务合理、平等、有效、经济地使用无线电频谱，不受频率范围限制地开展研究并在此基础上通过建议书。

无线电通信部门的规则和政策职能由世界或区域无线电通信大会以及无线电通信全会在研究组的支持下履行。

# 知识产权政策（IPR）

ITU-R的IPR政策述于ITU-R第1号决议的附件1中所参引的《ITU-T/ITU-R/ISO/IEC的通用专利政策》。专利持有人用于提交专利声明和许可声明的表格可从<http://www.itu.int/ITU-R/go/patents/en>获得，在此处也可获取《ITU-T/ITU-R/ISO/IEC的通用专利政策实施指南》和ITU-R专利信息数据库。

|  |  |
| --- | --- |
| ITU-R系列建议书  （也可在线查询<http://www.itu.int/publ/R-REC/en>） | |
| **系列** | 标题 |
| **BO** | 卫星传送 |
| **BR** | 用于制作、存档和播出的录制；电视电影 |
| **BS** | 广播业务（声音） |
| **BT** | 广播业务（电视） |
| **F** | 固定业务 |
| **M** | 移动、无线电定位、业余和相关卫星业务 |
| **P** | **无线电波传播** |
| **RA** | 射电天文 |
| **RS** | 遥感系统 |
| **S** | 卫星固定业务 |
| **SA** | 空间应用和气象 |
| **SF** | 卫星固定业务和固定业务系统间的频率共用和协调 |
| **SM** | 频谱管理 |
| **SNG** | 卫星新闻采集 |
| **TF** | 时间信号和频率标准发射 |
| **V** | 词汇和相关问题 |

|  |
| --- |
| **说明：**该ITU-R建议书的英文版本根据ITU-R第1号决议详述的程序予以批准。 |

电子出版  
2016年，日内瓦

© 国际电联 2016

版权所有。未经国际电联书面许可，不得以任何手段复制本出版物的任何部分。

ITU-R P.1511-1 建议书[[1]](#footnote-1)\*

地对空传播建模地形学

(ITU-R 202/3号课题)

（2001-2015年）

范围

本建议书为ITU-R建议书对地对空路径传播效应做出预测提供了全球性的地形数据。

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 衰减和散射需要有关地形的信息；

*b)* 相关信息应覆盖世界各地，特别是在必要计算区域或各洲数据时，

建议

**1** 附件1中的数据用于在没有本地数据可用或没有空间分辨率更高的数据时，获取平均海平面以上的高度。

附件1

# 1 地形

地表平均海平面以上的地形高度值（公里）是本建议书不可分割的组成部分，在本建议书的补充部分以数字地图的形式提供。

提供数据所用网格的纬度和经度均为0.5°。对不同于网格点的位置而言，在所需位置，高于平均海平面的高度可通过对最近的16个网格点进行双线性插值获得（如ITU-R P.1144建议书所述）。

可从无线电通信局获取的国际电联数字化世界地图可提供有关海岸和国境的信息。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \* 无线电通信第3研究组于2016年根据ITU-R第1号决议对此建议书进行了编辑性修正。 [↑](#footnote-ref-1)