|  |  |
| --- | --- |
| **理事会2020年会议 2020年6月9-19日，日内瓦** |  |
|  |  |
|  |  |
| **议项： ADM 26** | **文件 C20/56-C** |
| **2020年3月3日** |
| **原文：英文** |

|  |
| --- |
| 秘书长的报告 |
| 具有财务影响的WRC-19成果 |

|  |
| --- |
| 概要  2019年10月28日至11月22日在埃及沙姆沙伊赫举行的世界无线电通信大会（WRC-19）通过了工作计划等一系列决定，并为新的研究周期提出了一些额外的研究课题。  如世界无线电通信大会（WRC-19）预算委员会（第3委员会）报告（[337(Rev.2)号文件](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0337/en)）所述，大会工作确定了执行大会决定的一些额外工作、研究和开发领域。预计完成这些新任务需花费172.1万瑞士法郎。WRC-19请秘书长提请理事会2020年会议注意这一问题，讨论为这些活动提供资金的最有效方法，因为这些活动应在定于2023年举行的世界无线电通信大会（WRC-23）之前结束。大会的决定，包括预估拨款和理由，载于本文件的正文部分。  2020年2月举行的理事会财务和人力资源工作组（CWG-FHR）会议研究了该事项并做出结论，该请求事项应提交理事会2020年会议审议。  **需采取的行动**  请理事会**授权**秘书长作为优先事项采取相关措施，从2020年预算执行期间产生的年度节余中划拨资金，或**呼吁**自愿捐款，或作为最后一个选项，在下一个预算周期从储备金账户中提款。  **参考文件**  [337(Rev.2)号文件](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0337/en)、[CWG-FHR-11](https://www.itu.int/md/S20-CWGFHR11-C-0005/en)/5 |

# 1 引言

2019年10月28日至11月22日在埃及沙姆沙伊赫举行的世界无线电通信大会通过了一些关于新活动、新研究和改进现有系统和基础设施的决定，以使无线电通信局能够及时响应成员提出的要求，并解决需要WRC-23关注的战略问题。

WRC-19将这些活动确定为国际电联无线电通信部门的优先领域，由无线电通信局负责实施这些活动并向即将召开的大会（WRC-23）做出报告。

由于这超出了分配给无线电通信局的预算，建议理事会审议将此作为优先事项，确定为这些活动提供资金的手段，同时注意到相关实施时限较为急迫，需要立即采取行动。供理事会审议的拟议方案概述如下：

• 授权秘书长将节余资金优先用于这些活动；

• 授权秘书长和无线电通信局主任为执行这些决定中某些项目驱动类决定的部分相关工作寻求财务捐赠。

• 授权秘书长将任何经常性开支纳入下一个常规预算周期；

# 2 大会（WRC-19）决定或决议产生的财务影响（493号文件）

第35号决议（WRC‑19）－ 在特定频段和业务中实施非对地静止卫星轨道系统空间电台频率指配的分阶段部署方式

执行这项新决议草案带来的财务影响（费用）估计为340 000瑞郎。估计数与在外部资源协助下的软件开发有关（详情见[453](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0453/en)号文件和下表1）。

第169号决议（WRC‑19）－与卫星固定业务对地静止空间电台进行通信的动中通地球站对17.7-19.7 GHz和27.5-29.5 GHz频段的使用

执行这项新决议草案带来的财务影响（费用）估计为85 000瑞郎（详情见[463](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0463/en)号文件和下表1）。估计数与软件开发费用有关。

对《无线电规则》第9.36、9.53A款以及附录30、30A和30B的修改

与对《无线电规则》第**9.36、9.53A**款、附录**30、30A**和**30B**的修改有关的财务影响估计为200 000瑞郎（详情见[325](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0325/en)、[190](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0190/en)、[332](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0332/en)、[491](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0491/en)、[492](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0492/en)号文件和下表1）

第245号决议（WRC‑19）－确定将频段3 300-3 400 MHz、3 600-3 800 MHz、6 425-7 025 MHz、7 025-7 125 MHz和10.0-10.5 GHz用于国际移动通信（IMT）地面部分的频率相关事宜的研究

执行这项新决议草案带来的财务影响估计为456 000瑞郎，其中包括额外的会议天数、口译费用和技术文件的翻译。

第235号决议（WRC‑15）－ 审议1区470-960 MHz频段的频谱使用情况，WRC‑23议项1.5在“审议1区470-960 MHz频段的频谱使用情况”部分中引证了该决议

执行这项决议带来的财务影响（费用）估计为340 000瑞郎。其中包括额外的会议天数、口译费用和技术文件的翻译。

WRC-19通过的、有关WRC-19议项1.6 (non-GSO FSS)的决议和条款：

• 新增条款《无线电规则》第5.550C、5.550E、22.5L、22.5M款

• 第769号决议（WRC‑19）－保护静止轨道FSS、BSS和MSS网络免受37.5-39.5 GHz、39.5-42.5 GHz、47.2-50.2 GHz和50.4-51.4 GHz频段中多个non-GSO FSS系统产生的集总干扰

• 第770号决议（WRC‑19）－在37.5-39.5 GHz、39.5‑42.5 GHz、47.2-50.2 GHz以及50.4-51.4 GHz频段应用《无线电规则》第22条保护对地静止轨道卫星固定业务和卫星广播业务网络免受非对地静止轨道卫星固定业务系统的干扰

执行这些针对WRC‑19议项1.6的规则条款带来的财务影响估计为150 000瑞郎。费用与软件开发费用有关（详情见[493](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0493/en)号文件以及以下表1）。

WRC-19通过的、有关WRC-19议项1.14 (HAPS)的决议和条款：

• 第122号决议（WRC-19，修订版）固定业务的高空平台电台对47.2-47.5 GHz和47.9-48.2 GHz频段的使用

• 第165号决议（WRC‑19），2区固定业务高空平台电台对21.4-22 GHz频段的使用

• 第166号决议（WRC‑19），2区固定业务高空平台电台对24.25-27.5 GHz频段的使用

• 第167号决议（WRC‑19），固定业务高空平台电台对31-31.3 GHz频段的使用

• 第168号决议（WRC‑19），固定业务高空平台电台对38-39.5频段的使用

执行这些针对WRC‑19议项1.14的规则条款带来的财务影响（费用）估计为150 000瑞郎。费用与软件开发费用有关（详情见[450](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0450/en)号文件以及以下表1）。

应当指出，上文所列的一些《无线电规则》条款和决议要求开发可使所有成员国受益的软件，因此不能作为与提交单个卫星网络申报资料有关的经常性费用。因此，这些费用不属于第482号决定（理事会2019年会议）规定的成本回收框架。

表1

预估费用摘要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相关的WRC-19决定 | 所需支持 | 金额  瑞士法郎 |
| 第35号决议（WRC-19） | 在外部资源的帮助下开发软件的费用（跟踪非静止部署情况的新数据库以及相应地更新频率总表的软件） | 340 000 |
| 第169号决议（WRC-19） | 软件开发费用 | 85 000 |
| 对《无线电规则》第9.36、9.53A款、附录30、30A和30B的修改 | 软件开发费用 | 200 000 |
| 第245号决议（WRC-19）– 研究 | 组织和会议支持 | 456 000 |
| 第235号决议（WRC-15）– 与WRC‑23议项1.5有关的研究 | 组织和会议支持 | 340 000 |
| 有关WRC-19议项1.6 (non-GSO FSS)的各《无线电规则》条款和决议  《无线电规则》第5.550C、5.550E、22.5L、22.5M款以及第769号决议（WRC‑19）和第770号决议（WRC‑19） | 软件开发费用（实施新方法，利用任何可重复利用的现有开发成果） | 150 000 |
| 有关WRC-19议项1.14 (HAPS)的决议  第122号决议（WRC-19，修订版）和WRC-19第165、166、167、168号决议 | 软件开发费用，其中包括开发针对30多项技术条件的计算模块，根据修订后的附录4修改频率总表数据库和申报资料结构，设计专用的通知用户界面等。 | 150 000 |
| **总计** |  | **1 721 000** |

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