|  |  |
| --- | --- |
| **电信发展顾问组（TDAG）****第30次会议，瑞士日内瓦，2023年6月19-23日** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **文件** **TDAG-2****3/6-C** |
|  | **2023年5月15日** |
|  | **原文：英文** |
| ITU-D第2研究组主席 |
| ITU-D第2研究组 – 活动及进展 |
|  |
| **概要：**本报告向电信发展顾问组（TDAG）介绍了国际电联电信发展部门（ITU-D）第2研究组（SG2）目前的现状，提供了SG2于2022年12月5日至9日举行的2022-2025年研究期内第一次会议的一些要点以及有关2023年5月22日至6月2日举行的SG2报告人组会议的筹备情况信息，并回顾了工作计划。可以看出，SG2所有七个课题的报告人组在实现世界电信发展大会（WTDC）预期输出成果方面进展顺利。本文件的修订版将在5月22日至6月2日举行的SG2报告人组会议和讲习班后公布，其中包括这些活动的最新情况。**需采取的行动：**请TDAG将本文件记录在案并提供适当指导。**参考文件：**WTDC第2号决议（2022年，基加利，修订版），第1号决议（2022年，基加利，修订版） |

# 要点

SG2在2022-2025年研究期内的第一次会议的要点包括：

– 268名与会者和64个成员国；

– 任命了11名报告人/共同报告人和67名副报告人，牵头在研课题工作；

– 2022-2025年研究期工作开始时，收到96份文稿[[1]](#footnote-1)；

– 商定并发出了7份联络声明；

– 制定了工作计划草案并拟定了所有课题预期输出成果初步纲要/目录草案以及详细的责任清单；

– 探讨了几个关于协作的议题和提案，包括与国际电联其他部门、WTDC第9号决议（2022年，基加利，修订版）、国际电联术语协调委员会（CCT）、信息社会世界峰会（WSIS）、ICT家庭指标专家组（EGH）和电信/ICT指标专家组（EGTI）的活动对照，以及与电信发展局（BDT）项目和举措的协同作用；

– 2022年12月5日，在开幕全体会议的主要会议之后，举行了一场入门培训会议，向成员通报并协助他们了解研究组的活动。

# 1 WTDC-22对ITU-D各研究组产生影响的决定

## 1.1 工作范围

第2研究组（SG2）根据第2号决议（2022年，基加利，修订版）成立，负责研究与数字化转型有关的课题和问题。如该决议附件1所述，SG2负责以下领域的实质性议题：

– 电信/ICT促进电子服务，包括电子卫生和电子教育；

– 树立使用ICT的信心并提高安全性；

– 将电信/ICT用于监测和缓解气候变化的影响，并考虑循环经济和电子废弃物的安全处理；

– 打击假冒电信/ICT设备以及盗窃移动电信设备的行为；

– 对电信/ICT设施和设备开展一致性和互操作性测试；

– 人体暴露于电磁场；

– 发展中国家在获取新兴技术、平台、应用和用例方面的挑战和前景；

– 利用电信/ICT创建智慧城市和信息社会；

– 采用电信/ICT和提高数字技能。

## 1.2 第2研究组课题

第2号决议附件2所述，SG2课题的正式标题如下所示：

– 第1/2号课题：可持续智慧城市和社区；

– 第2/2号课题：用于支持电子服务和应用（包括电子卫生和电子教育）的技术；

– 第3/2号课题：保障信息和通信网络的安全：培育网络安全文化的最佳做法；

– 第4/2号课题：电信/ICT设备：一致性和互操作性、打击假冒和盗窃移动设备的行为；

– 第5/2号课题：采用电信/ICT和提高数字技能；

– 第6/2号课题：利用ICT改善环境；

– 第7/2号课题：与人体暴露于电磁场相关的战略和政策。

各课题的定义，包括问题阐述、研究的课题或问题、预期输出成果和输出成果所需的时间，可在《2022年世界电信发展大会（WTDC-22）最后报告》[[2]](#footnote-2)第五部分（ITU-D研究课题及其职责范围）查阅。

## 1.3 第2研究组管理层

WTDC-22指定了SG2在2022-2025年研究期的领导成员：

Fadel Digham先生（埃及）担任ITU-D SG2的主席，他得到了以下副主席的大力协助：

– Zainab Ardo女士（尼日利亚）（非洲）

– Mohamed Lamine Minthe先生（几内亚）（非洲）

– Víctor Antonio Martínez Sánchez先生（巴拉圭）（美洲）

– Abdelaziz Alzarooni先生（阿拉伯联合酋长国）（阿拉伯国家）

– Hideo Imanaka先生（日本）（亚太）

– Mina Seonmin Jun女士（大韩民国）（亚太）

– 吴彤宁先生（中国）（亚太）

– Mushfig Guluyev先生（阿塞拜疆）（独联体）

– Diyor Rajabov先生（乌兹别克斯坦）（独联体）

– Alina Modan女士（罗马尼亚）（欧洲）

– Dominique Würges先生（法国）（欧洲）。

SG2副主席密切关注WTDC-22委派的工作，就与研究组有关的所有问题向主席提供合理宝贵的建议。一些副主席同时担任研究组课题的共同报告人和副报告人。

SG2任命的正副主席名单见本报告的**附件1**。根据WTDC第1号决议（2022年，基加利，修订版）第3.2.8款，该附件还包括他们出席以往研究组和报告组会议的信息。

## 1.4 工作方法

有些人被委任在SG2中承担具体的协调工作。根据WTDC第1号决议第3.2.3款，这些人主要是SG2的副主席，根据SG2副主席表达的兴趣委任。如果某项工作不能由SG2副主席承担，则邀请报告人和副报告人等其他成员来承担该项工作。获得委任的人员名单及其职责，见本报告的**附件2**。

## 1.5 第2研究组的战略和工作计划

第2研究组按照WTDC第2号决议（“设立研究组”）规定的工作范围开展工作，以实现2022-2025年研究期的预期成果。2022年的第一次会议批准了SG2的工作计划，见本报告**附件3**。

根据SG2提交TDAG的工作计划，请报告人组管理团队努力为每个课题制定准确的工作计划和目录，从而确定清晰的路线图，作为未来会议的良好基础。

会议还强调，要求各课题为制定有关课题职责具体议题的中期可交付成果制定计划。请报告人组在每个课题的职责范围内开展工作，以确保提供这些可交付成果。

在详细说明SG2和报告人组未来会议时间表的同时，还要求报告人组确定适当的议题，组织讲习班，并利用额外的资源，如正在进行的BDT项目，以帮助其实现目标。

最后，鼓励成员努力与ITU-D第1研究组和国际电联其他部门开展更多协作，包括酌情组织联合讲习班的可能性，以进一步利用现有的专业知识。

# 2 ITU-D第2研究组工作概述

## 2.1 第2研究组在本研究期内的第一次会议（2022年12月5日至9日）

2022年世界电信发展大会（WTDC-22）之后，ITU-D第2研究组第一次会议于2022年12月5日至9日举行，有268名与会者和64个成员国出席[[3]](#footnote-3)。其中，208名代表来自成员国，44名代表来自部门成员，两名代表来自部门准成员，11名代表来自学术成员，两名代表来自联合国专门机构，八名代表来自区域性和其他国际组织（[2/ADM/23](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0023)号文件）。汇总按地区分列的与会情况、按课题分列的文稿以及其他数据的统计数据可参阅[2/ADM/3号文件+附件](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0003/en)。会议提供了网播和互动式多语种远程参会服务。会议的完整档案可[在此](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/webcast_archive.asp?lg=1&sp=2022&stg=&mtg=28157)查阅。所有会议文件均可从[会议网站](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28157)上下载（需通过TIES账号接入）。

前BDT主任多琳·伯格丹-马丁女士和第2研究组主席Fadel Digham先生（埃及）及第2研究组被任命的十一位副主席出席会议，他们是：Abdelaziz Alzarooni先生（阿拉伯联合酋长国）、Zainab Ardo女士（尼日利亚）、Mushfig Guluyev先生（阿塞拜疆）、Hideo Imanaka先生（日本）、Mina Seonmin Jun女士（大韩民国）、Mohamed Lamine Minthe先生（几内亚）、Víctor Antonio Martínez Sánchez先生（巴拉圭）、Alina Modan女士（罗马尼亚）、Diyor Rajabov先生（乌兹别克斯坦）、吴彤宁先生（中国）和Dominique Würges先生（法国）。管理团队共同指导SG2审议了提交的96份文件，以推进工作的开展。

第一次会议审议了成员国在WTDC-22上商定的预期结果，确定了开展工作的方法，并为每个研究课题制定了工作计划草案。也拟定了所有课题预期产出初步纲要/目录草案和详细的责任清单。

在收到的83位ITU-D SG2职位候选人中，会议任命了11名报告人/共同报告人和67名副报告人牵头在研课题工作。任命经过了严格的程序和审查，主要是基于他们的专业知识和以往的经验以及对在研课题议题的贡献，同时尽可能地尊重区域和性别平衡。

本报告**附件1**分享了被任命的（共同）报告人和副报告人名单。根据WTDC第1号决议第3.3.9款，该附件还包括管理团队成员参加以往研究组和报告人组会议的信息。

在本次SG2会议期间，管理团队举行了几次会议，以确保他们之间就每个课题的预期工作进行有效沟通和理解。

探讨了几个关于协作的议题和提案，包括与国际电联其他部门、WTDC第9号决议（2022年，基加利，修订版）、国际电联术语协调委员会（CCT）、信息社会世界峰会（WSIS）、ICT家庭指标专家组（EGH）和电信/ICT指标专家组（EGTI）的活动对照以及与BDT项目和举措的协同。更多信息，请见本报告**第3节**。

2022年12月5日，在开幕全体会议的主要会议之后，举行了一场入门培训会议[[4]](#footnote-4)。该会议旨在为代表，特别是新代表提供帮助，介绍研究组的概况和信息，帮助他们参与研究组的活动，例如在研究组网站上的什么地方找到所需的资源，以及提交文稿的指导。

## 2.2 第2研究组2023年报告人组会议（2023年5月22日至6月2日）

第2研究组2023年报告人组会议将继续审议成员提交的包括案例研究和经验教训的文稿，并完善工作计划和SG2课题可交付成果的纲要。

为了加深对在研课题所涉及的具体议题的了解，并鼓励与国际电联其他部门和组织分享知识，将在这些会议的同时组织一些公共讲习班。这些活动不仅将邀请国际电联成员的专家，还将邀请一些非国际电联成员参与讨论。总共将组织七场讲习班，议题如下：

– 第1/2号课题：数字公共基础设施和可持续智慧政府、城市和社区共享服务讲习班（2023年5月25日）；

– 第2/2号课题：在电子医疗、电子学习和其他电子服务采用新数字技术讲习班（2023年5月30日）；

– 第3/2号课题：网络安全保障做法讲习班（2023年5月23日）；

– 第4/2号课题：数字化转型一致性和互操作性挑战讲习班（2023年6月2日）；

– 第5/2号课题：采用ICT和培养数字技能讲习班（2023年6月1日）；

– 第6/2号课题：绿色ICT和新兴技术促进气候变化缓解讲习班（2023年5月29日）；

– 第7/2号课题：人体暴露于电磁场的国际、区域和国家政策讲习班（2023年5月25日）。

所有课题管理团队都定期进行沟通，并酌情举行在线会议，以确保这些讲习班准备充分。2023年3月16日，还举行了SG2级别的管理团队会议，审查筹备情况，以便提供一个机会，相互交流有用的筹备方法，确保各课题的指导原则保持一致。

会议期间收集到的深刻而有用信息将有助于制定中期可交付成果、最后报告和任何其他输出成果。

## 2.3 报告人组会议的报告

2022年12月举行的各报告人组会议的报告可在以下链接查阅：

– 第1/2号课题可在此查阅：（[2022年12月](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0001/en)）

– 第2/2号课题可在此查阅：（[2022年12月](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0002)）

– 第3/2号课题可在此查阅：（[2022年12月](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0003)）

– 第4/2号课题可在此查阅：（[2022年12月](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0004)）

– 第5/2号课题可在此查阅：（[2022年12月](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0005)）

– 第6/2号课题可在此查阅：（[2022年12月](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0006)）

– 第7/2号课题可在此查阅：（[2022年12月](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0007)）

# 3 与其他组的协作

## 3.1 ITU-D研究组的工作与国际电联其他部门的工作之间的对照

为了促进与其他部门研究组的协调并进一步加强协作，在会议期间及两次会议之间制定了两套对照表：1) ITU-D SG1和SG2课题与ITU-T研究组课题的修订对照表；以及2) ITU-D SG1和SG2课题与ITU-R工作组之间的对照矩阵。

在SG2的第一次会议上，共同关心问题跨部门协调组（ISCG）介绍了ITU-D课题、ITU-T课题和ITU-R工作组之间的最新对照表。正如在上一研究期间的做法，对照表能够让报告人组将其活动与国际电联其他部门的工作联系起来，以促进现行建议书的交叉引用，将联络声明发送至适当的组，并确定相关议题的专家和分享相关议题的专门知识，例如通过联合组织讲习班的方式。

与会者一致认为，需要更新对照表，以反映上届世界电信大会批准的新课题。在SG2于2022年12月举行的第一次会议上，请各报告人组审议这些表格，并提供了初步反馈意见。

在第一次会议和初步反馈之后，负责跨部门协调的指定协调人（见附件2）更详细地审查了这些对照表，并提出了进一步的更新建议，其结果已提交给ISCG，供其在2023年5月2日的会议上审议[[5]](#footnote-5)。

会议指出，这些对照表是不断更新的文件，需要定期维护和更新以保持相关性并反映工作的进展。

## 3.2 ITU-D研究组对落实WTDC第9号决议的参与和贡献

会议期间，讨论并确认了继续落实WTDC第9号决议的重要性。提出了一些实施机制，如提名代表参加ITU-D和ITU-R研究组，以及在每个报告人组内提名联系人，这引发了不同的意见。

由于这些讨论且为了促进沟通和信息交流，会议决定：

– 在SG2中指派两名协调人负责该决议的总体协调工作（见附件2）；

– 由于并非所有课题都与第9号决议有关联，请报告人组审查其职责与该决议的相关性，并根据需要在其管理团中指定联系人；

– 请各报告人组利用ITU-R提供的定期信息（全体会议上的发言、收到的联络声明），确定需要进一步协作的相关项目。

## 3.3 国际电联术语协调委员会（ITU CCT）

根据第1号决议第12.3款，任命SG2的一名副主席（见附件2）作为ITU-D在国际电联术语协调委员会（ITU CCT）的代表。全权代表大会有关在同等地位上使用国际电联的六种正式语文的第154号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）指出了ITU CCT工作的重要性，该委员会负责商定并通过电信/ICT术语和定义。

自WTDC-22以来，ITU CCT于2022年11月28日和2023年4月18日以信函方式举行了两次会议。每次会议均审议了有关术语问题的联络声明和文稿，并商定国际电联术语数据库的更新，特别是有关术语、首字母缩略词和定义的第3部分。虽然现阶段还没有确定与ITU CCT有关的具体活动，但统一新术语和定义的重要性已获得认可。ITU-D必须在其工作中认识到国际电联术语数据库的存在，并在拟定报告和其他可交付成果时意识到数据库的用途。SG2将继续定期关注与报告人组和SG2在ITU CCT指定代表的相关讨论。

## 3.4 与WSIS的协作

向SG2介绍了几份文件，涉及总秘书处开展的与WSIS有关的各种活动，包括2022年WSIS论坛成果、2023年WSIS论坛的筹备工作、国际电联对落实WSIS成果的贡献（2022年）和国际电联的C2、C4、C5和C6路线图、WSIS 2022和2023年清点工作以及WSIS 2022和2023年评奖活动。由于大多数研究课题都与WSIS的行动方面有关联，SG2将继续利用上一研究期探索和实现的协作，寻求与WSIS实现协同的机会。

## 3.5 ICT家庭指标专家组和电信/ICT指标专家组

SG2审议了ITU-D关于2022年统计产品和活动的概况，包括该领域的最新出版物、WTDC第8号决议（2022年，基加利，修订版）和第131号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）的主要修订，以及ICT指标专家组（EGTI）和ICT家庭指标专家组（EGH）的主要成果。

EGTI和EGH正在进行的关于SG2课题所关注议题的工作，如关于5G/IMT-2020、OTT业务、电子废弃物和ICT技能的指标，SG2将继续与这些专家组开展协作，以探索新的协同作用。为促进此类协作，指派了一名负责统计相关事项的协调人（见本会议报告的附件2）。

## 3.6 与BDT项目和举措的协同作用

SG2审议了国际电联项目职能的实施情况，特别关注介绍了由BDT实施的国际电联项目与ITU-D研究课题之间的联系。就向发展中国家提供的直接援助而言，国际电联项目仍然是BDT所实施活动的重要组成部分。考虑到许多BDT项目与国际电联研究课题之间的密切联系，SG2指定了两名新的协调人（见本会议报告附件2），以探讨如何利用这些项目使研究课题受益，反之亦然。

# 4 协作工具

与上一个研究期类似，将继续使用[协作工具](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Collaborative-Tools.aspx)，以促进协作者以电子方式参与ITU-D研究组的工作。除了远程参会服务和各自会议语言的网播外，还向/将向与会者和管理层成员提供电子邮件通讯录和协作式SharePoint软件平台。会议还介绍了一个新的文稿库和信息概览[[6]](#footnote-6)，可以方便地搜索以往的文稿及其摘要。鼓励研究组与会者探索这些工具，并向秘书处提供任何反馈意见，以协助改进这些工具。

# 5 结论和前进方向

为继续推进工作，第2研究组的下一次会议将于2023年10月30日至11月3日在日内瓦（地点待定）举行[[7]](#footnote-7)。将在同一周内组织报告人组会议，以便报告人、副报告人和与会积极分子能够参加一个以上的会议，在相关议题上交流意见，组成起草小组，与其联系人、BDT职员和出席会议的研究组正副主席会面。

将继续努力，通过与国际电联其他部门和总秘书处的密切协调与协作，在研究组议题、讲习班和研讨会之间建立协同。此外，还鼓励并非常欢迎在各区域主办与ITU-D研究组有关的活动的建议。

##### Annex 1: Appointed chair, vice-chairs, rapporteurs and vice-rapporteurs of ITU-D Study Group 2 Questions for the 2022-2025 study period

**Table 1: List of chair and vice-chairs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/SG_TDAG_appointed-chairs-and-vice-chairs.aspx)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ITU-D STUDY GROUP 2 | Attendance |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 |
| Chair | Mr Fadel Digham (Egypt) | O |  |
| Vice-chairs | Mr Hideo Imanaka (Japan)  | O |  |
| Ms Mina Seonmin Jun (Republic of Korea)  | O |  |
| Mr Tongning Wu (China)  | OR |  |
| Ms Zainab Ardo (Nigeria)  | O |  |
| Mr Mohamed Lamine Minthe (Guinea)  | O |  |
| Mr Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay)  | OR |  |
| Mr Dominique Würges (France)  | O |  |
| Ms Alina Modan (Romania)  | OR |  |
| Mr Diyor Rajabov (Uzbekistan)  | O |  |
| Mr Mushfig Guluyev (Azerbaijan)  | OR |  |
| Mr Abdelaziz Alzarooni (United Arab Emirates)  |  |  |

**Table 2: List of (co-)rapporteurs and vice-rapporteurs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

| **Question**  | **Role**  | **Name of candidate** | **Organisation**  | **Country** | **Region** | **Attendance** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022SG2 | 2023RGQ2 |
| Question 1/2 | Rapporteur | Ms Fifatin Carrelle Lucrèce TOHO | Administration | Benin | Africa | (Resigned in April 2023) |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mory KOUROUMA | Administration | Guinea | Africa |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Seydou DIARRA | Administration | Mali (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administration | Senegal | Africa | OR |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Paulette HERNANDEZ | Administration | United States of America | Americas | OR |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Cai CHEN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Zhen ZHANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hemendra K SHARMA | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yoshihiro NAKAYAMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Álvaro NEIRA | Axon Partners Group | Spain | Europe |  |  |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Isao NAKAJIMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Done-Sik YOO | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Osther Rock BADOU | Administration | Benin | Africa | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Allomo Francine Tania LOGBO | Administration | Côte d'Ivoire | Africa | OR |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Robert Kwambai CHIRCHIR | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Alicia TAMBE | Administration | United States of America | Americas | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Geraldo NETO | Telecommunications Management Group, Inc | United States of America | Americas | OR |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Shan XU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mayank MRINAL | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administration | Russian Federation | CIS countries | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kübra DIRI | Administration | Türkiye | Europe |  |  |
| Question 3/2 | Co- Rapporteur | Ms Vanessa Copetti CRAVO | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | O |  |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Jabin VAHORA | Administration | United States of America | Americas | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Idrissa DIALLO | Administration | Guinea | Africa | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Rodgers MUMELO | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy Mouhamed FALL | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Damnam K. BAGOLIBE | Administration | Togolese Republic | Africa | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Xinxin WAN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Prachish KHANNA | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jaesuk YUN | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Teng MA | China International Telecommunication Construction Corporation | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Maria BOLSHAKOVA | Administration | Russian Federation | CIS countries | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Doğukan Ömer GÜR | Administration  | Türkiye | Europe | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Nicole DARABIAN | Administration | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Samuel TEW | Axon Partners Group  | Spain | Europe | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Daniel BATTY | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |
| Question 4/2 | Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Awa Koko Valéry Nadège TRAORE Epouse GOUE | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Junzhi YAN | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jiawei ZANG | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Kishik PARK | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administration | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | O |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sergei MELNIK | International Telecommunication Academy | Russian Federation | CIS countries | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Helen KYEYUNE | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Mr Abdulkarim OLOYEDE | Administration | Nigeria | Africa | O |  |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Ms Sha WEI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ahmadou Dit Adi CISSE | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Armelle MANKO | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC | Cameroon | Africa | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Guoqing LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Labh SINGH | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr N Kishor NARANG | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Niver Bengü KARABACAK | Administration | Türkiye | Europe | OR |  |
| Question 6/2 | Rapporteur | Ms Aprajita SHARRMA | Administration | India | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Apollinaire BIGIRIMANA | Administration | Burundi | Africa | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Gnakri Isabelle Sonia GNABRO Epouse KAKOU | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Thomas Wambua LUTI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Issa CAMARA | Administration | Mali (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Shang LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yasumitsu TOMIOKA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sang-hun LEE | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administration | France | Europe | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ethan MUDAVANHU | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Tongning WU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | O |  |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Haim MAZAR | ATDI | France | Europe | OR |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administration | Botswana (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diarrassouba BAKARY | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Aminata Niang DIAGNE | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Wenhua MA | China Institute of Communications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hüseyin Avni YAVUZARSLAN | Administration | Türkiye | Europe | OR |  |

**Annex 2: List of coordinators for ITU-D Study Group 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Responsible person(s)** |
| 1. Backup to the SG chair | Mr Dominique WÜRGES (France) |
| 2. Plenary liaison statements | Mr Mohamed Lamine MINTHE (Guinea) |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan) |
| 4. Council working groups | Mr Abdelaziz ALZAROONI (UAE) |
| 5. Youth and women engagement | Ms Alina MODAN (Romania) |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) |
| 7. WTDC Resolution 9 | Mr Hideo IMANAKA (Japan)Mr Haim MAZAR (ATDI, France) |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Ms Mina Seonmin JUN (Rep. of Korea) |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Tongning WU (China) |
| 10. Inter-sectoral mappings | Mr Haim MAZAR (ATDI, France)Mr Arseny PLOSSKY (Russian Federation) |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Ms Zainab ARDO (Nigeria)Mr Mushfig GULUYEV (Azerbaijan) |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | Q1/2, Q2/2: Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan)Q3/2, Q5/2, Q6/2: Mr Dominique WÜRGES (France)Q4/2, Q7/2: Mr Tongning WU (China) |
| 13. Working methods (amendments to WTDC Res. 1) | (To be assigned later) |
| 14. Future Study Questions |
| 15. Synergies of future study Questions with regional preparatory processes |
| 16. Streamlining of WTDC Resolutions |

Annex 3: Work plan of ITU-D Study Group 2



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

1. 51份需采取行动的文稿，2份情况通报文稿，9份临时文件以及34份收到的联络声明。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 《WTDC-22最后报告》见[此处](https://www.itu.int/pub/D-TDC-WTDC-2022)。 [↑](#footnote-ref-2)
3. SG2 2022年照片见[此处](https://www.flickr.com/photos/itupictures/albums/72177720304216437)。 [↑](#footnote-ref-3)
4. 在入门培训会议期间的演示文稿可在[此处](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0004/en)查阅。 [↑](#footnote-ref-4)
5. ISCG审议的文稿见[此处](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/Pages/ISCG-documents.aspx)。 [↑](#footnote-ref-5)
6. 上一研究期（2018-2022年）的文稿库和信息概览可以从[此处](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/contributions_dashboard_2018_2022.aspx)查阅。不久将为当前研究期开发类似的工具。 [↑](#footnote-ref-6)
7. 见[2/ADM/1(Rev.1)](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0001/)号文件。 [↑](#footnote-ref-7)