|  |  |
| --- | --- |
| **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-30/5-C** |
|  | **2023年5月15日** |
|  | **原文：英文** |
| ITU-D第1研究组主席 |
| ITU-D第1研究组主席 – 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1研究组（SG1）目前的现状，分享了WTDC-22关于ITU-D研究组的决定、管理团队的任命以及第1研究组为履行职责制定的工作计划的信息。本报告概述了SG1于2022年11月28日至12月2日举行的2022-2025年研究期内第一次会议的成果。本文件的修订版将与2023年5月8日至19日在日内瓦举行的报告人组会议和讲习班的最新情况一起分享。**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），[1/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG01-R-0008/en)号文件（2022年） |

要点

ITU-D第1研究组（SG1）通过7个研究课题对与**为有意义的连接创造有利环境**[[1]](#footnote-1)有关的问题展开研究，重点关注宽带部署、广播新业务、应急通信、信息通信技术（ICT）的经济问题、农村和偏远地区连接、消费者保护和服务于残疾人的ICT。

SG1于2022年11月28日至12月2日举行了2022-2025年研究期内的第一次会议，其要点包括：

– 来自63个成员国的257名与会者；

– 任命12名报告人/共同报告人（6名女性）和69名副报告人（25名女性），牵头在研课题工作；

– 2022-2025年研究期工作开始时，收到94份文稿；

– 收到了39份联络声明；

– 商定并发出了13份联络声明；

– 发放了24份与会补贴；

– 批准了工作计划草案。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。

# 1 WTDC-22对ITU-D各研究组产生影响的决定

## 1.1 工作范围

第1研究组（SG1）根据第2号决议（2022年，基加利，修订版）成立，旨在通过国际电联成员在2022年世界电信发展大会（WTDC-22）上通过的7个研究课题，对“为有意义的连接创造有利环境”有关的问题展开研究。本决议附件1确定了SG1的工作范围如下：

为有意义的连接创造有利环境

– 宽带电信/ICT发展的国家政策和监管问题。

– 国家电信/ICT领域的经济问题，包括推动数字经济的实施以及电信/ICT服务的提供，包括为农村和边远地区。

– 在农村和偏远地区提供电信/ICT服务的国家方法，特别关注发展中国家，包括最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家。

– 无障碍获取电信/ICT服务，促成实现特别面向残疾人及其他有具体需求人群的包容性通信。

– 针对不同环境的数字广播技术的过渡和采用。

– 利用电信/ICT减少和管理灾害风险，特别是针对发展中国家。

– 电信/ICT服务的消费者信息、保护和权利，尤其是针对弱势群体。

## 1.2 第1研究组管理层

WTDC-22指定了SG1在第八研究期（2022-2025年）内的领导成员：任命Regina Fleur Assoumou Bessou女士（科特迪瓦）担任主席，还任命了十一位副主席：

– Caecilia Nyamutswa女士（津巴布韦，非洲）

– Amah Vinyo CAPO先生（多哥，非洲）

– Roberto Mitsuake HIRAYAMA先生（巴西，美洲）

– Sameera Belal Momen MOHAMMAD女士（科威特，阿拉伯国家）

– Sunil Singhal先生（印度，亚太）

– Memiko OTSUKI女士（日本，亚太）

– Sangwon KO先生（大韩民国，亚太）

– Khayala PASHAZADA女士（阿塞拜疆，独联体）

– Umida MUSAEVA女士（乌兹别克斯坦，独联体）

– George Anthony GIANNOUMIS先生（挪威，欧洲）

– Mehmet Alper TEKIN先生（土耳其，欧洲）

## 1.3 第1研究组课题

WTDC-22委托第1研究组开展以下课题研究：

– **第1/1号课题**：发展中国家的宽带部署战略和政策

– **第2/1号课题**：向数字广播技术的过渡及其采用（包括针对各种环境提供新业务）的战略、政策、规则和方法

– **第3/1号课题**：利用电信/ICT减少和管理灾害风险

– **第4/1号课题**：国家电信/ICT的经济问题

– **第5/1号课题**：农村和偏远地区的电信/ICT

– **第6/1号课题**：消费者信息、保护和权利

– **第7/1号课题**：无障碍获取电信/ICT，促成实现特别面向残疾人的包容性通信。

《WTDC-22最后报告》[[2]](#footnote-2)第五部分详细介绍了ITU-D的各研究课题及其职责范围。

## 1.4 工作方法

第1号决议（2022年，基加利，修订版），主要其中是第3、4、5、6和9节定义了ITU-D第1研究组的工作方法。该决议中对研究组工作有重要意义的更新包括：

– 加强副主席作为协调人的作用：在SG1第一次会议上对该问题进行了讨论，并按照本报告**附件2**实施。协调人主要由SG1副主席承担，根据副主席表达的兴趣委任。如果某项工作不能由SG1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。

– TDAG应了解研究组主席、副主席、报告人和副报告人未出席会议的情况，并鼓励他们参与并发挥作用。在研究组第一次会议上对该问题进行了讨论，在本报告**附件1**表格的最后一栏中分享了会议出席情况。

– 在特殊情况下，在方便的工作时间召开虚拟会议。

– 撰写中期可交付成果以及对前一研究期已发表的现有输出成果报告进行更新。

– SG1的一名副主席和SG2的一名副主席作为ITU-D在国际电联术语协调委员会（ITU CCT）的代表。

## 1.5 第1研究组的战略和工作计划

为了使SG1实现2022-2025年研究期的预期成果，根据有关设立研究组的WTDC第2号决议（2022年，基加利，修订版）规定的工作范围，在缩短的研究期内计划召开三次年度研究组会议和两组报告人组会议，将通过以下方式继续保持更多互动、创新和实施的愿景：

– 在本研究期缩短的时间内，为增效行动制定灵活的SG1工作计划；

– 高质量基于证据的内容，作为对SG1工作的输入意见，通过管理团队中专家、积极协作者和会议与会者有效参与，将这些输入意见进行分析和处理，形成高质量的及时输出成果；

– 通过持续和集中的协同作用，优化资源，促进研究课题、ITU-D内部和其他部门的研究组之间的协作，以及与电信发展局（BDT）项目、区域性举措、国际电联和国际电联合作伙伴行动之间的协作；

– 让来自成员的研究组专家参与BDT和国际电联的工作，为成员服务；

– 将来自成员的专家，即残疾人、妇女和青年纳入SG1的工作。

在SG1第一次会议上商定的SG1工作计划见**附件3**。该工作计划将每年修订，以指导研究组的工作。

# 2 第1研究组报告人和副报告人的任命

向成员发出了报告人和副报告人征集通知，随后在SG1第一次会议上对七个研究课题的报告人和副报告人进行了任命。所有收到的候选人名单可在网上的以下链接查阅：<https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/candidates.aspx>。各课题管理团队的信息可在**附件1**查阅。完整的课题团队信息，包括BDT联系人的信息可在网上查阅：<https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022>。

# 3 ITU-D第1研究组工作概述

## 3.1 第1研究组本研究期内的第一次会议（2022年11月28日至12月2日）

WTDC-22之后，第1研究组第一次会议于2022年11月28日至12月2日举行，有来自超过63个国家的257名与会者（包括112名远程接入的与会者）[[3]](#footnote-3)。其中，199名代表来自成员国，1名代表来自巴勒斯坦，根据第99号决议，有31名代表来自部门成员，16名来自部门准成员和学术成员，11名来自国际和区域性组织（[1/113](https://www.itu.int/md/D22-SG01-C-0113/en)号文件）。48%的与会者为女性专家代表。发放了24份与会补贴。收到了94份文稿，包括39份联络声明。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[1/ADM/3号文件+附件](https://www.itu.int/md/D22-SG01-ADM-0003)。会议提供了网播、现场字幕和互动式多语种远程参会服务。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=2018&blk=20348)上下载（需通过TIES账号接入）。网播档案可[在此查阅](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/webcast_archive.asp?lg=1&sp=2022&stg=&mtg=28156)。

前[BDT主任](https://www.itu.int/en/ITU-D/bdt-director/Pages/Speeches.aspx?ItemID=181)多琳·伯格丹-马丁女士通过视频分享了她的讲话。BDT副主任和第1研究组主席Fleur Regina Assoumou Bessou女士（科特迪瓦）以及SG1副主席：Roberto Mitsuake Hirayama先生（巴西）、Sunil Singhal先生（印度）、Memiko Otsuki女士（日本）、Sangwon Ko先生（大韩民国）、Sameera Belal Momen Mohammad女士（科威特）、Amah Vinyo Capo先生（多哥）、Mehmet Alper Tekin先生（土耳其）、Caecilia Nyamutswa女士（津巴布韦）和Umida Musaeva女士（乌兹别克斯坦）到场出席会议，George Anthony Giannoumis先生（挪威）和Khayala Pashazada女士（阿塞拜疆）在线出席。管理团队共同指导SG1审议了提交的文稿，以推进工作的开展。商定了18份输出的联络声明并在会后发出。

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，并商定了SG1的工作计划（**附件3**）以及每个研究课题的详细工作计划。也已拟定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100位ITU-D SG1职位候选人中，会议任命了12名报告人/共同报告人（6名女性）和69名副报告人（25名女性）牵头在研课题工作。本报告**附件1**分享了SG1管理团队的信息。

所有研究课题的管理团队于2022年11月28日至12月2日期间举行了第一次（及后续多次）现场筹备会议。

为了在新研究期开始时向所有与会者介绍最新情况，总秘书处的一名代表分享了PP-22的主要成果，这是对WTDC-22成果的补充。作为开幕全体会议的一部分，举行了包括小组讨论在内的互动式入门培训会议。为所有参加ITU-D研究组会议的代表提供的情况介绍以联合国所有正式语文公开提供。

会上还介绍了关于协作项目的最新情况，包括跨部门协调组（ISCG）的工作、BDT的ICT数据和分析处（IDA）的工作、BDT正在管理的项目、连通促进恢复（Connect2Recover）团队和WSIS团队的近期行动。会上还分享了“连通的一代”（Generation Connect）的最新情况。一批受资助的“连通的一代”青年参加了SG1的会议，深入了解SG1和报告人组的工作。他们跟随了各自国家的代表参加会议。

## 3.2 报告人组会议的报告

自TDAG上一次会议以来，2022年期间举行的各报告人组会议的报告可在以下链接中查阅：

– 第1/1号课题可在此查阅：（[2022年11月的报告](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0001)）

– 第2/1号课题可在此查阅：（[2022年11月的报告](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0002)）

– 第3/1号课题可在此查阅：（[2022年11月的报告](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0003)）

– 第4/1号课题可在此查阅：（[2022年12月的报告](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0004)）

– 第5/1号课题可在此查阅：（[2022年12月的报告](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0005)）

– 第6/1号课题可在此查阅：（[2022年12月的报告](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0006)）

– 第7/1号课题可在此查阅：（[2022年12月的报告](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0007)）

# 4 与ITU-D第2研究组和其他部门就共同关心问题开展协作与协调

## 4.1 跨部门协调

在SG1第一次会议上，对TSB和BR分享的最新情况表示赞赏，并将其视为未来在具体研究组课题、工作组和决议层面开展潜在协作的基础。为了促进协调并进一步加强与其他部门研究组的协作，将按照以往研究期的做法继续编制两套对照表：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。正如在以往研究期间的做法，对照表能够让报告人组将其具体工作项目与国际电联其他部门的工作项目联系起来，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。

在SG1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工作组之间的对照表，并要求对其进行更新和分享。该对照表可作为国际电联各部门之间互动和协作的指南，以发挥协同作用并优化所有资源。与会者一致认为，需要更新对照表，以反映WTDC-22批准的新课题。

继SG1第一次会议后，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[[4]](#footnote-4)。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。

## 4.2 ITU-D研究组对落实WTDC第9号决议（2022年，基加利，修订版）的参与和贡献

为了与ITU-R协作落实WTDC第9号决议，已经采取了以下行动：

– 在SG1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，并酌情在其管理团队中指定联系人；

– 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。

## 4.3 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SG1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。每次会议均审议了关于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。SG1将继续定期关注与报告人组和SG1在ITU CCT指定代表的相关讨论。

## 4.4 信息社会世界峰会（WSIS）

SG1会议定期收到关于总秘书处开展的WSIS相关活动的最新信息，包括WSIS论坛的成果、下一届WSIS论坛筹备工作、WSIS清点工作和WSIS评奖活动。由于大多数研究课题都与WSIS的行动方面有关联，SG1将通过其总部联络人继续与WSIS合作。2023年4月，ITU-D第7/1研究组举行了WSIS 2023虚拟讲习班。WSIS获奖者是对ITU-D具有重要意义的ITU-D成员。

## 4.5 ICT家庭指标专家组和电信/ICT指标专家组

SG1欢迎ITU-D提供的关于2022年统计产品和活动的最新情况，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SG1课题所关注议题的工作，将通过负责统计相关事项的SG1协调人进行跟踪（**附件2**）。

通过可靠的统计数据和分析得出证据的重要性是形成高质量SG1输出成果的关键。会议指出，今后将开展协作，接收与每个研究课题有关的相关统计数据，并从SG1提供管理团队成员的专业知识，为专家组的工作提供帮助并提出可能的新指标。

## 4.6 BDT项目和行动

SG1对BDT项目的最新情况表示欢迎，包括与ITU-D研究课题的对照，使课题管理团队和报告人组能够深入研究专业知识的集中协同作用。SG1指定了协调人（见**附件2**），以促进与BDT项目的协作。

# 5 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，还向与会者和管理团队成员提供了电子邮件通讯录。创建了MS teams，供各课题管理团队根据自身情况使用。

会议还介绍了新的文稿库和信息概览[[5]](#footnote-5)，可以方便地搜索以往的文稿及其摘要。鼓励研究组参与者探索这些工具，并向秘书处提供任何反馈意见，以协助改进这些工具。

# 6 结论和前进方向

为继续推进工作，[SG1报告人组会议和相关公共讲习班](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28224)将于2023年5月8日至19日在日内瓦召开，第1研究组会议将于2023年10月23日至27日在日内瓦召开（[1/ADM/1(Rev.1)](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0001/)号文件）。报告人组会议将集中召开，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。

**Annex 1: Appointed Chairman, Vice-Chairmen and Rapporteurs and Vice-Rapporteurs of ITU-D Study Group 1 Questions for the 2018-2021 period with attendance information**

List of chairman and vice-chairmen (also available [here](https://ituint-my.sharepoint.com/personal/maite_comasbarnes_itu_int/Documents/Maite_misc/Meetings/TDAG/TDAG-23/Documents/Cs/008E_v1-clean_ITU-D%20Sector%20Members_Associates_Academia.docx))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ITU-D STUDY GROUP 1** | **Study Group 1 Meeting 2022** |
| **Chairman** | Ms Regina Fleur Assoumou BESSOU (Côte d’Ivoire)  | Present |
| **Vice-Chairmen** | Ms Caecilia Nyamutswa (Zimbabwe) | Present |
| Mr Amah Vinyo CAPO (Togo) | Present |
| Mr Roberto Mitsuake HIRAYAMA (Brazil) | Present |
| Ms Sameera Belal Momen MOHAMMAD (Kuwait) | Present |
| Mr Sunil Singhal (India) | Present |
| Mr Memiko OTSUKI (Japan) | Present |
| Mr Sangwon KO (Republic of Korea) | Present |
| Ms Khayala PASHAZADA (Azerbaijan) | Remote |
| Ms Umida MUSAEVA (Uzbekistan) | Present |
| Mr George Anthony GIANNOUMIS (Norway) | Remote |
| Mr Mehmet Alper TEKIN (Türkiye) | Present |

List of (Co-)Rapporteurs and Vice-Rapporteurs

| **Question**  | **Role**  | **Name of candidate** | **Organisation**  | **Country** | **Region** | **SG1** **2022** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Question 1/1 | Rapporteur | Mr Ahmed GAD | Administration | Egypt (Arab Republic of) | Arab States | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administration | Botswana (Republic of) | Africa | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Emma Ann OTIENO | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Issiaka ALHABIBOU | Administration | Mali (Republic of) | Africa | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Christopher HEMMERLEIN | Administration | United States of America | Americas | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Bharat B BHATIA | Administration | India (Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Syahniza Md. SHAH | Administration | Malaysia | Asia & Pacific | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ziqi ZHANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Uliana STOLIAROVA | Administration | Russian Federation | CIS Countries | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Nataša KUZMANOVIĆ | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Ugur KAYDAN | Administration | Türkiye | Europe | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jesús CARBALLAL | Axon Partners Group | Spain | Europe | Remote |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Mr Juan PEIRANO | Internet Society | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Absent |
| Question 1/1 | Vice-Rapporteur | Ms Gevher Nesibe TURAL TOK | Türk Telekom | Türkiye | Europe | Absent |
| Question 2/1 | Co-Rapporteur | Mr Roberto Mitsuake HIRAYAMA  | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | Present |
| Question 2/1 | Co-Rapporteur | Mr Stanislas KANVOLI | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Remote |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Ms Therese KOIVOGUI | Administration | Guinea | Africa | Remote |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Malick NDIAYE | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Remote |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jean Marie MAIGNAN | Administration | Haiti | Americas | Absent |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Mr Luyu ZHAO | China Institute of Communications (CIC) | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 2/1 | Vice-Rapporteur | Ms Nataša KUZMANOVIĆ | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present |
| Question 3/1 | Co- Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Remote |
| Question 3/1 | Co-Rapporteur | Ms Alison BALZER | Administration | United States of America | Americas | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ruth KARIUKI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Remote |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr N'guessan Tchissou Jean Roger KOFFI | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Giquel Thérance SASSA | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC (SUP'PTIC) | [Cameroon](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/gq/StudyGroups/2022/default.asp?Country=CMR) | Africa | Absent |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Edva ALTEMAR | Administration | Haiti | Americas | Absent |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Abdelwaheb GALIZRA | Administration | Algeria (People's Democratic Republic of) | Arab States | Remote |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Hideo IMANAKA | Administration  | Japan | Asia & Pacific | Present |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Jingli WANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Ms Muberra BINGOL | Administration | Türkiye | Europe | Remote |
| Question 3/1 | Vice-Rapporteur | Mr Gökhan TOK | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Present |
| Question 4/1 | Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administration | Russian Federation | CIS countries | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Denis R VILLALOBOS ARAYA | Administration | Costa Rica  | Americas | Absent |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Yan CHEN | Beijing University of Posts and Telecommunications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Absent |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Ms Diago DIOUF FATI | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Talent MUNYARADZI | Administration | Zimbabwe (Republic of) | Africa | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Tyler CROWE | Administration | United States of America | Americas | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Wesam M. SEDIK | Administration | Egypt | Arab States | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Xiaoyu LIU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Ms Memiko OTSUKI | Administration | Japan | Asia & Pacific | Present |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Recep DURAN | Administration | Türkiye | Europe | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Emanuele GIOVANNETTI | Anglia Ruskin University | United Kingdom | Europe | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mustafa GÖKHAN ACAR | Türk Telekom | Türkiye | Europe | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jorge MARTÍNEZ  | Axon Partners Group  | Spain | Europe | Remote |
| Question 4/1 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy DIOP | Deloitte | France | Europe | Remote |
| Question 5/1 | Co-Rapporteur | Ms Caecilia NYAMUTSWA | Administration | Zimbabwe | Africa | Present |
| Question 5/1 | Co-Rapporteur | Mr Ja Heung KOO | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administration | Senegal | Africa | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mahalmadane Sidi TOURE | Administration | Mali (Republic of) | Africa | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Edva ALTEMAR | Administration | Haiti | Americas | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Christopher HEMMERLEIN | Administration | United States of America | Americas | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Runzhu CHEN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Ashi KAPOOR | Administration | India (Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administration | France | Europe | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Yusuf Korhan SELEK | Administration | Türkiye | Europe | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Anthony Virgil ADOPO | Deloitte | France | Europe | Remote |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Mr Shiv BAKHSHI | Ericsson | Sweden | Europe | Present |
| Question 5/1 | Vice-Rapporteur | Ms Paulina PASTOR | Axon Partners Group  | Spain | Europe | Absent |
| Question 6/1 | Co-Rapporteur | Ms Cristiana CAMARATE | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas  | Remote |
| Question 6/1 | Co-Rapporteur | Ms Wei PEI | China Institute of Communications (CIC) | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Caroline Kathure MURIANKI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Issouf SOULAMA | Administration | Burkina Faso | Africa | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Hadiza KACHALLAH | Administration | Nigeria (Federal Republic of) | Africa | Present |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Anne Chantal NGONDJI | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC (SUP'PTIC) | [Cameroon](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/gq/StudyGroups/2022/default.asp?Country=CMR) | Africa | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Jesús Coquis ROMERO | Administration | Mexico | Americas | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Hayun KANG | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Lin LIN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administration | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Osman SAHIN | Administration | Türkiye | Europe | Remote |
| Question 6/1 | Vice-Rapporteur | Mr Carlo AGDAMAG | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | Remote |
| Question 7/1 | Co-Rapporteur | Ms Amela Odobašić  | Administration | Bosnia and Herzegovina | Europe | Present |
| Question 7/1 | Co-Rapporteur | Ms Mina Seonmin JUN | Administration | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Present |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | Absent |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Kadiri OURO-AGORO | Administration | Togolese Republic | Africa | Absent |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Gragba SEVERIN | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | Remote |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Ms Ileana Gama BENÍTEZ | Administration | Mexico | Americas | Present |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Kun YANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | Remote |
| Question 7/1 | Vice-Rapporteur | Mr Mitsuji MATSUMOTO | Administration | Japan | Asia & Pacific | Remote |

**Annex 2: List of coordinators**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Coordinators (vice-chairmen or rapporteurs)** |
| 1. Backup to the SG chairman | Caecilia Nyamutswa, Roberto Hirayama (2022 meeting) |
| 2. Plenary liaison statements | Sangwon Ko (2022 meeting), Memiko Otsuki, Mehmet Alper Tekin |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Caecilia Nyamutswa, Sunil Kumar Singhal |
| 4. Council working groups | Sameera B. Momen Mohammad |
| 5. Youth and women engagement | George Anthony Giannoumis, Umida Musaeva |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Roberto Hirayama, Caecilia Nyamutswa |
| 7. WTDC Resolution 9 | Sunil Kumar Singhal, Roberto Hirayama |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Sangwon Ko, Mehmet Alper Tekin |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Sameera B. Momen Mohammad |
| 10. Inter-sectoral mappings | Arseny Plossky |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Khayala A. Pashazade, Sunil Kumar Singhal |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | TBD |
| 13. Working methods (amendments to WTDC Res. 1) | Amah Vinyo Capo |
| 14. Future Study Questions | Roberto Hirayama |
| 15. Synergies of future study Questions with regional preparatory processes | Roberto Hirayama |
| 16. Streamlining of WTDC Resolutions | TBD |

Note: The table above will be updated in due course to complete the items with TBD.

**Annex 3: Work plan of ITU-D Study Group 1**



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

1. [有意义的连接](https://www.itu.int/itu-d/meetings/statistics/wp-content/uploads/sites/8/2022/04/UniversalMeaningfulDigitalConnectivityTargets2030_BackgroundPaper.pdf)是一种允许用户以可承受的成本获得安全、满意、丰富和高效的在线体验的连接水平。 [↑](#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. SG1 2022年的照片见：<https://www.flickr.com/photos/itupictures/albums/72177720304055588>。 [↑](#footnote-ref-3)
4. ISCG审议的文稿见[此处](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/Pages/ISCG-documents.aspx)。 [↑](#footnote-ref-4)
5. 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。 [↑](#footnote-ref-5)