|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |

 2022年8月26日，日内瓦

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文号： | **电信标准化局第2/11号集体函**SG11/DA |  |
| 电话：传真：电子邮件：网站： | +41 22 730 5780+41 22 730 5853tsbsg11@itu.int<https://itu.int/go/tsg11> | 致：* 国际电联各成员国主管部门，
* ITU-T部门成员，
* 参加第11研究组工作的ITU-T部门准成员和
* 国际电联学术成员
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 事由： | **第1/11、第2/11和第3/11工作组会议；2022年12月7日，日内瓦** |

尊敬的先生/女士：

很高兴邀请您出席计划于2022年12月7日在日内瓦国际电联总部召开的第1/11工作组（新兴电信网络的信令要求和协议）、第2/11工作组（IMT-2020及之后网络的控制和管理协议）和第3/11工作组（一致性和互操作性测试）的下一次会议。在我同意第11研究组主席（Ritu Ranjan Mittar先生，印度）的请求、并经第11研究组会议（2022年7月6-15日，日内瓦）首肯之后发出邀请。

此次会议的最终后勤安排取决于新冠（COVID-19）大流行疫情的演变发展及其对国际旅行的影响。研究组管理班子将与电信标准化局秘书处紧密合作，密切跟踪形势。如需更改会议安排，则将酌情通过研究组主页、邮件清单和对本集体函的更新通知ITU-T各位专家。

第1/11工作组会议将于日内瓦时间11时15分开始，之后召开第2/11工作组和第3/11工作组会议。与会代表的注册工作将自08时30分起在[Montbrillant办公楼入口处](https://www.itu.int/en/about/Documents/itu-plan.pdf)进行。有关会议厅安排的信息将在国际电联总部各处的电视屏幕上显示，也可点击[此](http://handle.itu.int/11.1002/apps/meeting-rooms)处在线查询。

将通过[MyMeetings](https://remote.itu.int/)提供远程与会支持。文件、远程与会详情以及其他相关信息可在第11研究组的主页（<https://itu.int/go/tsg11>）上查询。

本次会议为期一天，不提供与会补贴。会议将仅以英语进行，不提供口译。

这些会议的主要目标是根据2022年11月28日至12月7日在日内瓦国际电联总部举行的[报告人组会议](https://www.itu.int/net/ITU-T/lists/rgm.aspx?Group=11&Q=-1&From=2022-01-01&To=2024-11-30)的结果，酌情考虑启动以下ITU-T建议书草案的批准程序：

第1/11工作组：

– Q.LiteIMS-SA：服务于IMT-2020先进网络的Lite IMS信令架构（第1/11号课题）

– Q.IMT 2020-SAO：IMT-2020中信令网络分析和优化的要求、框架和协议（第2/11号课题）

– Q.QKDN\_profr：量子密钥分发网络 – 协议框架（第2/11号课题）

– Q.QKDN\_Ak：量子密钥分发网络（QKDN）Ak接口协议（第2/11号课题）

– Q.QKDN\_Kq-1：量子密钥分发网络（QKDN）Kq-1接口协议（第2/11号课题）

– Q.QKDN\_Ck：量子密钥分发网络（QKDN）Ck接口协议（第2/11号课题）

– Q.QKDN\_Kx：量子密钥分发网络（QKDN）Kx接口协议（第2/11号课题）

– Q.Sig\_Req\_ETS\_IMS\_roaming：IMS漫游环境下应急通信业务的信令要求（第3/11号课题）

– Q.CPN：算力网络的信令要求（第4/11号课题）

– Q.hns：分层网络切片服务的信令要求（第4/11号课题）

– Q.BNG-INC：算力网络中边界网络网关的智能控制要求和信令（第5/11号课题）

第2/11工作组：

– Q.IEC-PRO：基于微服务的智能边缘计算协议（第7/11号课题）

第3/11工作组：

– Q.vbng-iop-ts：用于虚拟BNG互操作性测试的测试套件（第14/11号课题）

审议新的工作项目、发出的联络声明和未来计划也是第1/11工作组、第2/11工作组和第3/11工作组会议议程的一部分。

**重要截止日期：**

|  |  |
| --- | --- |
| 2022年10月7日 | – 向第1/11工作组、第2/11工作组和第3/11工作组提交需要翻译的[ITU-T成员文稿](http://itu.int/net/ITU-T/ddp/) |
| 2022年11月7日 | – 预注册（通过研究组主页（<https://itu.int/go/tsg11>）上提供的注册表进行）– 提交签证协办函请求（通过在线注册表进行；详情见附件A） |
| 2022年11月15日 | – （通过[文件直传系统](https://www.itu.int/net/ITU-T/ddp/Default.aspx?groupid=T22-SG11)）向第1/11工作组、第2/11工作组和第3/11工作组提交ITU-T成员文稿– （通过[第11研究组SharePoint协作网站](https://extranet.itu.int/meetings/ITU-T/T22-SG11RGM/SitePages/Welcome.aspx)）向临时RGM电子化会议提交输入文件  |

**会议实用信息**见本函附件A。附件B包含工作组会议的会议**议程**草案，附件C包含（由第1/11、第2/11和第3/11工作组主席制定的）关于在工作组会议之前召开的RGM以及工作组会议的**时间计划**草案。

祝您与会顺利且富有成效！

|  |  |
| --- | --- |
| 顺致敬意！Icon  Description automatically generated电信标准化局主任李在摄 | This QR code redirects to the latest meeeting information at: http://handle.itu.int/11.1002/groups/sg11ITU-T SG11 |
| 最新会议信息 |

**附件：**3件

附件 A
会议实用信息

**工作方法和设施**

**提交和获取文件：**会议将以无纸化方式进行。针对第1/11工作组、第2/11工作组和第3/11工作组的成员文稿应通过[文件直传系统](https://www.itu.int/net/ITU-T/ddp/Default.aspx?groupid=T22-SG11)提交；临时文件（TD）草案应使用[相应模板](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/Pages/templates.aspx)通过电子邮件提交给研究组秘书处。研究组主页提供文件获取方法，但仅限于拥有可通过TIES访问的[ITU用户账户](http://www.itu.int/TIES/)的ITU-T部门成员。

针对第11研究组临时RGM电子化会议（2022年11月28日至12月7日）的输入文件应单独通过[第11研究组SharePoint协作网站](https://extranet.itu.int/meetings/ITU-T/T22-SG11RGM/SitePages/Welcome.aspx)提交。

**口译：**会议仅以英语进行，不提供口译。

**无线局域网：**国际电联的所有会议厅均为代表们提供无线局域网设施。可在现场和ITU-T网站（<https://itu.int/en/ITU-T/ewm/Pages/ITU-Internet-Printer-Services.aspx>）查阅详细信息。

**电子储物柜：**会议期间代表们可凭ITU-T RFID胸卡使用电子储物柜。电子储物柜位于[Montbrillant办公楼](https://www.itu.int/en/about/Documents/itu-plan.pdf)首层紧邻登记区。

**打印机：**在代表休息区和所有[主要会](https://www.itu.int/en/about/Documents/itu-plan.pdf)议厅附近均有打印机可供使用。为了避免在代表计算机上安装驱动程序，文件可通过电子邮件发送到所用打印机进行“电子打印”。详见：<https://itu.int/go/e-print>.

**租用手提电脑：**代表们按照先到先得的原则可从ITU服务处（servicedesk@itu.int）租用手提电脑。

**互动式远程与会：**将在力所能及的基础上为至少提前72小时收到远程与会请求的所有会议提供远程与会。代表们只有在注册了相应的会议后，才能远程参加这些会议。参会者应该了解，按照惯例，会议不会因为远程与会者无法连线、听不到或无法被听到而推迟或中断，一切听从主席的酌情安排。如果认为远程与会者的语音质量不佳，主席可以打断远程与会者的发言，并且在有迹象表明问题得到解决之前，可以不让该与会者发言。鼓励与会者使用会议聊天工具，以促进会议期间的有效时间管理，由主席酌情决定。

**预注册、新代表和签证协办**

**预注册：**与会者必须进行预注册，请至少**在会议开始一个月前**通过研究组主页在线完成预注册。根据[电信标准化局第68号通函](https://www.itu.int/md/T17-TSB-CIR-0068)，ITU-T注册系统要求注册申请经联系人批准；[电信标准化局第118](https://www.itu.int/md/T17-TSB-CIR-0118)号通函介绍了如何设置对这些申请的自动批准。注册表中有些选项（如职务）仅适用于成员国。请成员国尽可能吸收女性代表加入其代表团。

**签证协办：**如果需要，必须在抵达瑞士之前向瑞士驻贵国大使馆或领事馆申请签证，如果贵国没有此类机构，则请向离出发国最近的此类机构申请。截止日期各不相同，因此建议直接向相关机构咨询并尽早申请。

如果遇到问题，国际电联可根据您所代表的主管部门或实体提出的正式请求与瑞士有关当局联系，以便为发放签证提供方便。当贵组织的注册联系人批准您的注册之后，通常15天之后才能发出签证申请函。因此，申请应在**不晚于会议召开日的一个月前**通过勾选注册表中相应的方框提出。如有问题，请发送电子邮件至国际电联差旅科（travel@itu.int），并请注明“**签证协办”**（visa support）。

**到访日内瓦：酒店、公共交通**

**到访日内瓦：**为在日内瓦参加国际电联会议的代表准备的实用信息可在以下网址查询：<https://itu.int/en/delegates-corner>。与前往和进入瑞士有关的新冠疫情的具体信息可查询：<https://www.ge.ch/en/covid-19-travelling-and-entry-switzerland>。

**酒店折扣**：日内瓦一些旅馆为出席国际电联会议的代表提供优惠价格，并提供日内瓦免费公交卡。欲了解参与优惠活动的酒店名单以及如何取得折扣的指南，请查询：<http://itu.int/travel/>。

ANNEX B
Draft agenda for the meetings of WP1/11, WP2/11 and WP3/11

1. Opening remarks
2. Adoption of the agenda
3. Documents allocation
4. Discussion of received contributions
5. Review and approve the reports and outputs of Rapporteur Group meetings
6. Consent of draft Recommendations
7. Agreement on other deliverables
8. Agreement on new work items
9. Agreement on future activities
10. Approval of outgoing liaison statements
11. Work Programme
12. Future meetings
13. AOB
14. Closure of the meeting

NOTE ‒ Updates to the draft agendas can be found in relevant TDs, as follows: SG11-TD1/WP1, SG11-TD1/WP2 and SG11-TD1/WP3.

**ANNEX C
Draft time plan of interim RGM meetings followed by WP1/11, WP2/11 and WP3/11 meetings
(Geneva, 28 November – 7 December 2022)**

**(First week)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Monday, 28 November 2022** | **Tuesday, 29 November 2022** | **Wednesday, 30 November 2022** | **Thursday, 1 December 2022** | **Friday, 2 December 2022** |
| 0 | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 0 | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 0 | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 0 | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 0 | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 |
| **Q1/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q2/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |
| **Q3/11** |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q4/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |
| **Q5/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  | **R** |  |  |
| **Q6/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  | **R** |  | **R** |  |  |
| **Q7/11** |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q8/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |
| **Q12/11** |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q13/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  | **R** |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |
| **Q14/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sessions times:****0 – 0830-0930; 1 – 0930-1045; 2 – 1115-1230; Lunch  1230-1430; 3 – 1430-1545; 4 – 1615-1730; 5 – 1800-1915** |
| **Keys: R – remote participation via ITU MyMeetings** |

**(Second week)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Monday, 5 December 2022** | **Tuesday, 6 December 2022** | **Wednesday, 7 December 2022** |
| 0 | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 0 | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 0 | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 |
| **WP1/11; WP2/11; WP3/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  | **R** | **R** |  |
| **Q1/11** |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q2/11** |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q3/11** |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q4/11** |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q5/11** |  |  | **R** |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q6/11** |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q7/11** |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q8/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q12/11** |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q13/11** |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q14/11** |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sessions times:****0 – 0830-0930; 1 – 0930-1045; 2 – 1115-1230; Lunch  1230-1430; 3 – 1430-1545; 4 – 1615-1730; 5 – 1800-1915** |
| **Keys: R – remote participation via ITU MyMeetings** |

NOTE ‒ Updates to the timetable can be found on the SG11 webpage, <https://itu.int/go/tsg11>.

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