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

2019年7月1日，日内瓦

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文号： | **电信标准化局第8/11号集体函**  SG11/DA | 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；  – 国际电联学术成员 |
| 电话： | +41 22 730 5780 |
| 传真： | +41 22 730 5853 |
| 电子邮件： | [tsbsg11@itu.int](mailto:tsbsg11@itu.int) |
| 网站： | <http://itu.int/go/tsg11> |
| 事由： | **第11研究组会议；2019年10月16-25日，日内瓦** | |

尊敬的先生/女士：

我高兴地邀请您出席将于2019年10月16至25日（含）在日内瓦国际电联总部召开的第11研究组（信令要求、协议、测试规范及打击假冒伪劣产品）的下次会议。

在同一地点还将并行召开下列会议：

– ITU-T第13研究组会议，2019年10月14-25日，日内瓦；更多信息见[网页](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2017-2020/13/Pages/default.aspx)；

– ITU-T一致性评定指导委员会（ITU-T CASC）会议，2019年10月18日；更多信息见CASC[网页](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2017-2020/11/Pages/CASC.aspx)；

– 第11研究组关于“SS7薄弱环节及其对数字金融服务等其他不同行业的影响”的集思广益会议，2019年10月22日；

– IMT-2020联合协调活动（JCA-IMT2020），2019年10月17日，日内瓦；更多信息见[网页；](https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/imt2020/Pages/default.aspx)

– 2030网络技术焦点组会议（FG NET-2030），2019年10月16-18日，日内瓦；更多信息见 [网页](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/net2030/Pages/default.aspx)；

– 第五届国际电联网络2030讲习班，2019年10月14-16日。

会议将自第一天14:30开始。与会者的注册工作将自08:30起在[Montbrillant办公楼入口处](https://www.itu.int/en/about/Documents/itu-plan.pdf)进行。有关每日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。

2019年10月22日上午（待确认）计划为来自发展中国家的代表举办为期半天的缩小标准化差距（BSG）实践培训课程。

**要截止日期：**

|  |  |
| --- | --- |
| **2019年8月16日** | – 提交需要翻译的[ITU-T成员文稿](http://itu.int/net/ITU-T/ddp/) |
| **2019年9月4日** | – 提交与会补贴申请（通过在线注册表进行；详情见附件A）  – 提交口译服务申请（通过在线注册表进行） |
| **2019年9月16日** | – 预注册（通过[研究组主页](http://itu.int/go/tsg11)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） |
| **2019年10月3日** | – [提交ITU-T成员文稿](http://www.itu.int/net/ITU-T/ddp/)（通过[文件直传](http://www.itu.int/net/ITU-T/ddp/)系统提交） |

会议实用信息见本函**附件A**。Andrey KUCHERYAVY先生（俄罗斯联邦）拟定的会议**议程**草案见**附件B**。时间计划草案见**附件C**。

祝您与会顺利且富有成效！

|  |  |
| --- | --- |
| 顺致敬意！  （原件已签）  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/sg11  最新会议信息 |

**附件：**3件

附件A  
会议实用信息

**工作方法与设施**

**提交和获取文件：**会议将为无纸化会议。成员文稿应通过[文件直传](http://itu.int/net/ITU-T/ddp/)系统提交；临时文件草案应使用[适当模板](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。通过研究组主页可获取会议文件，但仅限于ITU-T成员/[TIES账户持有者](http://www.itu.int/TIES/)。

**口译服务：**因预算限制，当成员国提出申请时，将在开幕和闭幕全体会议上提供口译服务。应**在会议召开日至少六周前**通过勾选注册表中的相应方框提出申请。

**无线局域网：**国际电联的所有会议厅均提供无线局域网设施供代表使用（网络名称：“ITUwifi”，密码：itu@GVA1211）。可在现场和ITU-T网站（<http://itu.int/ITU-T/edh/faqs-support.html>）查阅详细信息。

**电子储物箱：**会议期间代表可使用ITU-T RFID胸卡开关电子储物箱。电子储物箱设在[Montbrillant大楼](https://www.itu.int/en/about/Documents/itu-plan.pdf)注册区域后边。

**打印机：**在代表休息处以及靠近所有[主要会议厅](https://www.itu.int/en/about/Documents/itu-plan.pdf)处均有打印机可用。为避免需在代表计算机上安装驱动程序，文件可通过电子邮件将其“电子打印”传给指定打印机。详情见：<http://itu.int/go/e-print>。

**借用手提电脑：**国际电联服务台（[servicedesk@itu.int](mailto:servicedesk@itu.int)）将为代表提供几部手提电脑，按先来者优先的原则，供代表使用。

**预注册、新代表、与会补贴和签证协办**

**预注册：**与会者均需进行预注册。请**在会议开始至少一个月前**通过研究组主页完成在线预注册。根据[电信标准化局第68号通函](https://www.itu.int/md/T17-TSB-CIR-0068)，新的注册系统要求所有的注册申请需经过联系人批准。[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回应这些请求的自动批准。注册表中的一些备选选项仅适用于成员国，包括：职务、口译申请和与会补贴申请。请成员尽可能吸收女代表加入代表团。

**新代表：**将邀请出席会议的新代表参加入门介绍（mentoring programme），包括抵达时的迎新简介、引导参观国际电联总部以及参加一个有关ITU-T的情况介绍会。如欲参加，请联系：[ITU-Tmembership@itu.int](mailto:ITU-Tmembership@itu.int)。针对新代表的快速指南见[此处](https://www.itu.int/en/ITU-T/info/Documents/ITU-T-Newcomer-Guide.pdf)。

**与会补贴：**将视可用资金情况，向每个主管部门提供两份非全额与会补贴，以促进可[符合条件的国家](https://www.itu.int/en/ITU-T/gap/Documents/Fellowships_BSG_EligibleCountries.pdf)代表的与会。新的注册系统将向勾选了注册表中相应方框的代表发送与会补贴申请表。**与会补贴申请必须最迟在2019年9月4日前收妥，因此强烈建议在会议开始至少七周前进行活动注册并启动申请程序**。请注意，提供与会补贴的决定标准包括：现有国际电联预算、参会踊跃程度（包括相关书面文稿的提交情况）、各国和区域间的公平分配以及性别平衡。

**签证协办：**如有需要，必须在抵达瑞士前向驻贵国的瑞士代表机构（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。由于截止日期各不相同，因此建议直接向相关代表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有权能的瑞士当局接触，以便为发放签证提供方便。申请应**在会议召开日的一个月之前**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](mailto: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：**向到日内瓦参加国际电联会议的代表提供的实用信息见以下网址：<http://itu.int/en/delegates-corner>。

**酒店折扣：**一些日内瓦酒店向出席国际电联会议的代表提供优惠价格，并提供一张可免费使用日内瓦公共交通系统的免费卡。欲了解参与优惠活动的酒店名单以及如何获得优惠的指南，请访问以下网址：<http://itu.int/travel/>。

附件B  
议程草案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **议项** |  |
| 1 | 第11研究组全体会议开始  1.1 批准议程  1.2 批准第11研究组之前的报告（2019年3月6-15日）  1.3 批准第1/11、2/11和3/11工作组之前的报告（2019年6月26日）  1.4 批准会议时间计划  1.5 文件分配  1.6 输入联络声明  1.7 会议设施和有用信息  1.8 欢迎新代表资料夹 |  |
| 2 | 第11研究组的组织，包括区域组和一致性评估指导委员会（CASC）  2.1 第11研究组管理班子  2.2 工作组结构及其管理  2.3 课题报告人和副报告人，包括报告人的指定  2.4 联络官 |  |
| 3 | 相关输出成果  3.1 电信标准化顾问组（TSAG）会议（2019年9月23-27日） |  |
| 4 | 对前次会议以来中期活动的反馈  4.1 建议书问题  4.2 中期报告人组会议  4.3 讲习班 |  |
| 5 | 批准发出的中期联络声明 |  |
| 6 | 批准第11研究组更新的工作计划 |  |
| 7 | 按照[第1号决议/ITU-T A.8建议书（如有）]考虑批准建议书] |  |
| 8 | 第11研究组2017-2020年研究期的战略（第11研究组行动计划） |  |
| 9 | 提交第11研究组各课题的输入联络声明（iLS） |  |
| 10 | 推进第11研究组的工作，如讲习班的组织 |  |
| 11 | 模板（如议程、报告） |  |
| 12 | 第11研究组关于筹备WTSA-2020特别会议的安排 |  |
| 13 | 开幕全体会议的其他事宜（AOB） |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **议项** |  |
| 14 | 知识产权（IPR）问询 |  |
| 15 | 批准和“同意”拟议批准的建议书草案（ITU-T A.8建议书）并批准其它实际成果  15.1 建议书  15.2 增补  15.3 技术文件和报告 |  |
| 16 | 以传统批准程序（TAP）对建议书予以判定/决定/批准（第1号决议）（如有） |  |
| 17 | 任命新的报告人、副报告人、联络官（如有） |  |
| 18 | 批准工作组报告 |  |
| 19 | 第11研究组关于筹备WTSA-2020特别会议的输出成果 |  |
| 20 | 输出联络声明 |  |
| 21 | 新的/经修订的课题（如有） |  |
| 22 | 新的工作项目 |  |
| 23 | 第11研究组经更新的工作计划 |  |
| 24 | 第11研究组下次会议的日期和地点 |  |
| 25 | 未来中期活动（工作组和中期报告人组会议） |  |
| 26 | 第11研究组未来的讲习班 |  |
| 27 | 未来区域组会议和CASC会议 |  |
| 28 | 闭幕全体会议的其他事宜（AOB） |  |
| 29 | 闭会 |  |

注：预计开幕全体会议（2019年10月16日）将处理议项1至13，闭幕全体会议（2019年10月25日）将处理议项14至29。

注 – 议程的更新见[SG11-TD864/GEN](https://www.itu.int/md/T17-SG11-191016-TD-GEN-0864/en)。

附件C  
时间计划草案

**（2019年10月16-25日）**

**（第一周）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10月14日，星期一** | | | | | | | **10月15日，星期二** | | | | | | | **10月16日，星期三** | | | | | | | **10月17日，星期四** | | | | | | | **10月18日，星期五** | | | | | | |
| 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 |
| **第11研究组全体会议** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 📹 | 📹 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **新代表** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1/11工作组全体会议** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q1/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q2/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q3/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **Q4/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |
| **Q5/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2/11工作组全体会议** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q6/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  | **X** | **X** |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |
| **Q7/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |
| **Q8/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3/11工作组全体会议** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q9/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q10/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q11/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q12/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q13/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |
| **Q14/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q15/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CASC** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |
| **JCA-IMT2020** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |  |
| **WS FG NET2030** |  |  |  |  | **4** | **4** |  |  | **4** | **4** |  | **4** | **4** |  |  | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **FG NET2030** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5** | **5** |  |  | **5** | **5** |  | **5** | **5** |  |  | **5** | **5** |  | **5** | **5** |  |
| **会议时间：**0 - 0830-0930; 1 - 0930-1045; 2 - 1115-1230; 午餐 – 1230-1430; 3 - 1430-1545; 4 - 1615-1730; 5 – 1800-1915 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **图标：** 📹 - 网播; R – 远程参会 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**（第二周）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10月21日，星期一r** | | | | | | | **10月22日，星期二** | | | | | | | **10月23日，星期三** | | | | | | | **10月24日，星期四** | | | | | | | **10月25日，星期五** | | | | | | |
| 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 |
| **第11研究组 全体会议** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 📹 |  | 📹 | 📹 |  |
| **1/11工作组 全体会议** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q1/11** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q2/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q3/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q4/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q5/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2/11工作组 全体会议** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q6/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q7/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q8/11** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3/11工作组 全体会议** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q9/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q10/11** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q11/11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q12/11** |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q13/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q14/11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  |  |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Q15/11** |  |  |  |  | **R** | **R** |  |  | **R** | **R** |  | **R** | **R** |  |  | **R** | **R** |  | **R** | **R** |  |  | **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Prep WTSA** |  | **6** | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **BSS on SS7 security (WS)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **会议时间：**0 - 0830-0930; 1 - 0930-1045; 2 - 1115-1230; 午餐 – 1230-1430; 3 - 1430-1545; 4 - 1615-1730; 5 – 1800-1915 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **图标：** 📹 - 网播; R – 远程参会 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注1：

1 为新代表举办的专场会议，2019年10月17日（12:30至13:30）

2 为来自发展中国家的代表举办的缩小标准化工作差距（BSG）实践培训课程，2019年10月22日（待确认）

3 关于7号信令系统（SS7）安全的集思广益会议（讲习班）

4 第五届国际电联网络2030讲习班，2019年10月14-16日

5 有关2030网络技术的焦点组（FG NET-2030）会议，2019年10月16-18日，日内瓦，更多信息见[网页](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/net2030/Pages/default.aspx)

6 第11研究组关于筹备WTSA-2020的特别会议

7 IMT-2020联合协调活动（JCA-IMT2020）将于18：00至19：30间举行，更多信息见[网页](https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/imt2020/Pages/default.aspx)

注2 – 更新的时间表见[[SG11-TD865/GEN](https://www.itu.int/md/T17-SG11-191016-TD-GEN-0865/en)]。

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