|  |  |
| --- | --- |
| **全权代表大会（PP-18） 2018年10月29日-11月16日，迪拜** | logo_C_ |
|  |  |
|  |  |
| 全体会议 | **文件 45(Rev.1)-C** |
|  | **2018年10月12日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 理事会的报告 | |
| 欠款、欠款专账和注销的欠款专账 | |
|  | |

# 1 背景

1.1 全权代表大会通过[第41号决议](http://www.itu.int/pub/S-CONF-PLEN-2015)（2014年，釜山，修订版）敦促所有欠款的成员国（尤其是欠款专账业已被注销的成员国）以及欠款的部门成员和部门准成员，向秘书长提交还款计划并与秘书长就偿付时间表达成一致，以尽快清偿其欠款。该决议确认这样的决定，即，只有在收到开设欠款专账的请求至多一年之内与秘书长就确定具体偿付时间表达成一致的情况下，方可开设新的欠款专账。决议进一步做出决议，《组织法》第169款（表决权）适用时，那些递交还款计划并与秘书长就偿付时间表达成一致且始终遵守该时间表及其附带条件的有关成员国的应付款额不应计算在内。凡不遵守偿付时间表及其附带条件的将会导致被取消欠款专账。决议还责成理事会审议确定偿付时间表的指导方针，包括规定最长期限，其中发达国家为五年、发展中国家为十年、最不发达国家（LDC）为十五年，而部门成员和部门准成员则为五年。理事会在1999年的会议上首次制定了有关偿付时间表的上述指导方针（[C99/27](http://www.itu.int/itudoc/gs/council/c99/docs/docs1/027.html)号文件）。大会还责成理事会采取更多相关措施，如在特殊情况下：临时降低会费单位等级；注销过期付款利息等，前提是每一个相关成员国、部门成员和部门准成员均严格遵守已达成一致的、有关结付未支付会费的还款时间表；为因自然灾害、国内冲突或极端经济困难而具有特殊需求的国家制定了最长30年的还款期限；并对最初阶段的还款时间表做出调整，允许进行较低数额的年度会费支付，但条件是积存的欠款总额与偿付时间表结束时相同。

1.2 根据[第169号决议](http://www.itu.int/pub/S-CONF-PLEN-2015)（2014年，釜山，修订版），试行接纳学术成员、大学及其相关研究机构（以下统称“学术成员”）参与国际电联3个部门的工作，并通过类比对他们实行第41号决议（2014年，釜山，修订版）。如果此类别得到目前全权代表大会的确认，或许有必要对第41号决议（2014年，釜山，修订版）做相应修改。

1.3 此外，还责成理事会针对不遵守商定的结付条款和/或延迟支付分期偿还计划未包括的年度会费份额的行为采取附加措施，其中特别包括中断部门成员、部门准成员和学术成员对国际电联工作的参与。最后，责成理事会审议借方账目储备金的适当水平，以实现适当覆盖面，并就第41号决议（2014年，釜山，修订版）的执行情况向下届全权代表大会做出报告。

1.4 大会授权秘书长依照理事会制定的指导原则，与所有欠款的成员国，尤其是欠款专账已被注销的成员国以及欠款的部门成员、部门准成员和学术成员，协商制定偿还债务的计划。

# 2 为结清欠款和欠款专账所采取的行动和第41号和152号决议（2014年，釜山，修订版）的执行

2.1 按照《组织法》第169款，“对国际电联欠款的成员国在其欠款金额等于或大于前两个年度应付会费的总额时，应丧失其[...]享有的表决权”。

2.2 此外，根据[第152号决议](http://www.itu.int/pub/S-CONF-PLEN-2015)（2014年，釜山，修订版），在出现部门成员或部门准成员拖欠付款的情况时，“应自缴纳年度会费之日算起的六个月后（180天）暂停其参加国际电联活动，在没有磋商且达成一致的还款时间表的情况下，因未缴纳会费而对一部门成员或部门准成员进行的除名应自收到暂停通知之日起届满三个月（90天）后生效”。

2.3 最后，按照《公约》[第474款](http://www.itu.int/pub/S-CONF-PLEN-2015)，欠缴会费金额“应自国际电联每一财务年度第四个月开始之日起计息，其后三个月内为年息3%（百分之三），自第七个月起为年息6%（百分之六）”。

2.4 秘书长已将第41号决议（2014年，釜山，修订版）通知所有相关成员国、部门成员和学术成员，并采取了下列措施。

2.5 每年分四次向每个债务方发出一份对账表，同时在财务资源管理部编制的、每季度发出的财务通函上公布拖欠金额。

2.6 每年向丧失了表决权或因未结清欠款而有可能在来年丧失表决权的成员国发出催款单。同时亦提醒未能按时支付出版物费用的成员国，若不结清欠款，只能在收到预付款后再寄出版物。

2.7 秘书长已采取一切可能采取的措施以减少欠款，如通过特别催款单、在大会、全会和会议期间进行接触，以及通过国际电联各区域代表处做出不懈努力。

2.8 要求有欠款专账的成员国向秘书长提出并与其共同商定一项还款时间表，并严格遵守已达成一致的结付条款。已告知未遵守计划的成员国将立即采取的制裁手段，包括注销欠款专账和根据理事会确定的指导原则重新商定一项还款时间表。

2.9 亦要求欠款的部门成员、部门准成员和学术成员提交并商定还款时间表。现已通知那些未采取上述措施或未遵守已达成一致的还款时间表的部门成员，如其情况得不到纠正将暂停乃至禁止它们参加其为成员的相关部门的工作。它们定期收到列有待结清欠款数额的催款单，以便在结清欠款后恢复其参加国际电联工作的权利。

# 3 在执行第41号和第152号决议（2014年，釜山，修订版）方面取得的成果

3.1 自全权代表大会（2014年，釜山）以来，欠款情况在向好的方向发展。近年来在制裁和注销无法追回的债务以及追回尚未结清的款项方面的努力已使欠款有所下降，因此人们可从显示过去八年变化的附件A中看出，自2011年以来，总欠款已从2011年12月31日的6 150万瑞郎降至2018年9月30日的3 690万瑞郎，降幅达40%。

3.2 此外，在涉及2011年12月31日至2018年9月30日的过去八年当中，成员国的欠款（会费和出版物）减少了47%，从2011年12月31日的1 310万瑞郎降至2018年9月30日的690万瑞郎。部门成员的欠款也大幅下降了46%，从2011年12月31日的1 910万瑞郎减至2018年9月30日的1 040万瑞郎。

3.3 应当看到，第152号决议（2014年，釜山，修订版）的落实工作对会费的支付产生了积极影响，这反映在收缴率的增长、部门成员和部门准成员的债务随之下降以及被暂停成员资格和被最终除名的公司数量有所下降。但秘书处希望强调的是，由于缺少足够的通过协商达成解决方案的激励机制，在向被除名的实体追缴债务时遇到了极大困难。

3.4 国际电联秘书处就此请求各主管部门在追缴债务方面继续给予不懈的支持。经验表明，主管部门的行动可在实体的国际电联欠款支付方面发挥关键作用。

3.5 附件A、B、C、D和E对欠款、欠款专账和注销十个欠款专账做了详细说明。

3.6 按照第41号决议（2014年，釜山，修订版）的规定，截至2018年9月30日已注销六个欠款专账（见附件E第2部分）。相关成员国（冈比亚和尼加拉瓜）和四个公司/组织（Apprentissages sans Frontières（瑞士）、喀麦隆电信、Ellipsat（美国）和TIT（黎巴嫩））将须按照理事会确定的指导方针商定其债务偿还协议。

3.7 自全权代表大会（2014年，釜山）以来，已签署了大量还款时间表。截至2018年9月30日（见附件E第1部分），国际电联与一个前部门成员签署了一份还款时间表，并与十二个成员国（贝宁、中非共和国、科摩罗、刚果（民主共和国）、赤道几内亚、圣基茨和尼维斯联邦、几内亚比绍、利比里亚、塞拉利昂、索马里、苏丹和塔吉克斯坦）签署了十二份还款时间表。在与成员国签订的十二份还款时间表中，八份涉及最不发达国家（LDC）类别，这些国家获准在最长15年当中支付其债务。此外，一些成员国（玻利维亚和格林纳达）和实体（Alphion Corporation和Bay Microsystems（美国）、Marcatel（墨西哥）和INTTIC（阿尔及利亚））已在2018年上半年全额付清了还款协议金额。因此，勾销其欠款利息的申请已提交4月份召开的理事会2018年会议并得到通过。

3.8 根据有关卫星网络申报的[第545号决定](https://www.itu.int/md/S07-CL-C-0085/en)（2007年，理事会），在有权修改其发票的28个主管部门/运营商当中，26个已结清欠款，一个已签署了还款时间表（美国Ellipsat，包括由Ellipsat收购的原Virtual Geosatellite的债务）。

3.9 截至2017年12月31日，借方账户储备金余额为5 380万瑞郎，并足以全额支付储备金根据上述新原则考虑支付的数额。因此，借方账户储备金余额将于每年的12月31日得到重新评估。应指出的是，这一100%的支付能力并不免除成员国、部门成员、部门准成员和学术成员对国际电联的缴费义务。

# 4 建议

4.1 根据本文件内容，请全权代表大会：

1) 确认授权理事会视情况修改有关建立还款时间表的条件，包括暂时降低会费等级、限定最长还款期限、在还款时间表的初期阶段调整年度还款额度或注销迟付款的利息等措施，以便加快追回未付的金额；

2) 确认在全权代表大会期间不设立任何新的欠款专账这一决定，因为已授权秘书长按照理事会通过的指导原则设立新的欠款专账。

附件A

欠款和欠款专账的变化情况

**（单位：千瑞郎）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 截至12月31日的情况 | **2011**年 | **2012**年 | **2013**年 | **2014**年 | **2015**年 | **2016**年 | **2017**年 | **2018**年 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **（9月30日）** |
| **成员国** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 会费 | 12,917 | 10,542 | 10,141 | 7,825 | 8,450 | 10,070 | 9,639 | 6,923 |
| 出版物 | 140 | 49 | 49 | 36 | 36 | 36 | 37 | 37 |
| 合计 | 13,057 | 10,591 | 10,190 | 7,861 | 8,486 | 10,106 | 9,676 | 6,960 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **部门成员及其它** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 会费 | 19,149 | 17,758 | 16,484 | 16,729 | 16,300 | 15,367 | 13,938 | 10,423 |
| 出版物 | 2 | 4 | 5 | 9 | 12 | 6 | 5 | 5 |
| 合计 | 19,151 | 17,762 | 16,489 | 16,738 | 16,312 | 15,373 | 13,943 | 10,428 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **会费** | ***32,066*** | ***28,300*** | ***26,625*** | ***24,554*** | ***24,750*** | ***25,437*** | ***23,577*** | ***17,346*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **出版物** | ***142*** | ***53*** | ***54*** | ***45*** | ***48*** | ***42*** | ***42*** | ***42*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **会费和出版物合计** | **32,208** | **28,353** | **26,679** | **24,599** | **24,798** | **25,479** | **23,619** | **17,388** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **还款协议** | **9,686** | **15,919** | **10,019** | **18,392** | **15,823** | **8,094** | **7,601** | **17,022** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **已注销的还款协议** | **18,932** | **15,587** | **17,768** | **8,582** | **10,418** | **12,547** | **13,394** | **2,087** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **卫星网络申报** | **620** | **641** | **571** | **577** | **563** | **584** | **584** | **371** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **杂项发票** | **92** | **76** | **65** | **72** | **71** | **68** | **66** | **62** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | **61,538** | **60,576** | **55,102** | **52,222** | **51,673** | **46,772** | **45,264** | **36,930** |

本表不含当前（即2017年）的债务方，截至2018年9月30日该金额达 2 291 000瑞郎，从而使欠款总额达到 39 221 000瑞郎。

附件B

各年欠款数额  
（瑞郎）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 |  | 会费 |  | 出版物 |  | 卫星网络 申报 |  | 其他发票 |  | 合计 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1987 |  | 137,926.70 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 137,926.70 |
| 1988 |  | 164,516.45 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 164,516.45 |
| 1989 |  | 276,093.05 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 276,093.05 |
| 1990 |  | 166,395.95 |  | 638.85 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 167,034.80 |
| 1991 |  | 89,593.55 |  | 12,707.40 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 102,300.95 |
| 1992 |  | 143,084.20 |  | 23,276.20 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 166,360.40 |
| 1993 |  | 213,323.65 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 213,323.65 |
| 1994 |  | 363,205.15 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 363,205.15 |
| 1995 |  | 354,520.05 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 354,520.05 |
| 1996 |  | 336,746.65 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 336,746.65 |
| 1997 |  | 338,996.90 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 338,996.90 |
| 1998 |  | 442,706.45 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 442,706.45 |
| 1999 |  | 414,343.95 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 414,343.95 |
| 2000 |  | 344,352.45 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 344,352.45 |
| 2001 |  | 433,612.75 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 433,612.75 |
| 2002 |  | 1,204,280.15 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 1,204,280.15 |
| 2003 |  | 1,107,253.60 |  | 0.00 |  | 156,663.86 |  | 0.00 |  | 1,263,917.46 |
| 2004 |  | 1,426,449.90 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 1,426,449.90 |
| 2005 |  | 1,414,611.53 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 1,414,611.53 |
| 2006 |  | 1,498,047.45 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 1,498,047.45 |
| 2007 |  | 797,833.07 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 797,833.07 |
| 2008 |  | 395,365.60 |  | 0.00 |  | 83,189.85 |  | 0.00 |  | 478,555.45 |
| 2009 |  | 453,137.00 |  | 0.00 |  | 38,123.75 |  | 0.00 |  | 491,260.75 |
| 2010 |  | 213,437.45 |  | 262.70 |  | 0.00 |  | 62,560.00 |  | 276,260.15 |
| 2011 |  | 246,720.10 |  | 5,149.45 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 251,869.55 |
| 2012 |  | 273,626.86 |  | 0.00 |  | 5,364.15 |  | 0.00 |  | 278,991.01 |
| 2013 |  | 271,440.28 |  | 59.20 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 271,499.48 |
| 2014 |  | 900,663.41 |  | 0.00 |  | 87,926.95 |  | 0.00 |  | 988,590.36 |
| 2015 |  | 1,402,986.68 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 1,402,986.68 |
| 2016 |  | 1,520,519.62 |  | 73.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 1,520,592.62 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **截至2018年9月30日的欠款** |  | 17,345,790.60 |  | 42,166.80 |  | 371,268.56 |  | 62,560.00 |  | 17,821,785.96 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2017年** |  | 2,219,427.74 |  | 58,510.00 |  | 12,632.85 |  | 0.00 |  | 2,290,570.59 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **截至2018年9月30日的合计** |  | 19,565,218.34 |  | 100,676.80 |  | 383,901.41 |  | 62,560.00 |  | 20,112,356.55 |

附件C

截至2018年9月30日的欠款情况

会费和出版物欠款金额（瑞郎）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. 国际电联成员国** | **年份** | **会费** | **出版物** | **合计** |
|  |  |  |  |  |
| 安提瓜和巴布达 | 1987-2016 | 1,773,686.15 | 36,622.45 | 1,810,308.60 |
| 巴西 | 2016 | 9,539.32 | 0.00 | 9,539.32 |
| 喀麦隆 | 2014-2016 | 20,019.35 | 0.00 | 20,019.35 |
| 多米尼克 | 2001-2016 | 413,617.55 | 0.00 | 413,617.55 |
| 加蓬 | 2014-2016 | 181,071.30 | 0.00 | 181,071.30 |
| 冈比亚 | 2015-2016 | 44,841.35 | 0.00 | 44,841.35 |
| 几内亚 | 2014-2016 | 92,004.75 | 90.20 | 92,094.95 |
| 老挝 | 2010-2016 | 8,090.40 | 0.00 | 8,090.40 |
| 利比亚 | 2014-2016 | 1,112,609.00 | 0.00 | 1,112,609.00 |
| 瑙鲁 | 1991-2016 | 1,465,741.70 | 0.00 | 1,465,741.70 |
| 尼泊尔 | 2013-2016 | 6,713.65 | 42.00 | 6,755.65 |
| 尼加拉瓜 | 2015-2016 | 180,106.10 | 0.00 | 180,106.10 |
| 秘鲁 | 2014-2016 | 7,128.50 | 0.00 | 7,128.50 |
| 南苏丹 | 2015-2016 | 22,632.35 | 0.00 | 22,632.35 |
| 美国 | 2014-2016 | 812,211.75 | 0.00 | 812,211.75 |
| 瓦努阿图 | 2014-2016 | 10,340.29 | 0.00 | 10,340.29 |
| 委内瑞拉 | 2013-2016 | 731,081.08 | 0.00 | 731,081.08 |
|  |  | 6,891,434.59 | 36,754.65 | 6,928,189.24 |
|  |  |  |  |  |
| **B. 部门成员和其他实体** | **年份** | **会费** | **出版物** | **合计** |
|  |  |  |  |  |
| **阿尔及利亚** |  |  |  |  |
| - Centre de dévelop. des tech. Avancées， 阿尔及尔 | 2015 | 2,316.90 | 0.00 | 2,316.90 |
| - Institut National de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Comm.，阿尔及尔 | 2012-2013 | 3,074.25 | 0.00 | 3,074.25 |
| - Orascom Telecom Algérie，阿尔及尔 | 2010 | 6,201.10 | 0.00 | 6,201.10 |
| - Wataniya Telecom Algérie Spa，阿尔及尔 | 2005-2007 | 7,512.10 | 0.00 | 7,512.10 |
| **阿根廷** |  |  |  |  |
| - Cooperativa Telefónica (COTELCAM)， 布宜诺斯艾利斯 | 2003-2006 | 33,981.90 | 0.00 | 33,981.90 |
| - IMPSAT Corp. S.A. ，布宜诺斯艾利斯 | 1999-2006 | 54,284.00 | 0.00 | 54,284.00 |
| **澳大利亚** |  |  |  |  |
| - NewSat Limited Pty. Ltd.，悉尼 | 2015 | 5,300.10 | 0.00 | 5,300.10 |
| **阿塞拜疆** |  |  |  |  |
| - AZ-EVRO TEL，巴库 | 2012 | 11,037.90 | 0.00 | 11,037.90 |
| - 阿塞拜疆技术大学，巴库 | 2016 | 2,209.60 | 0.00 | 2,209.60 |
| **巴林** |  |  |  |  |
| - Gateway Gulf LLC，麦纳麦 | 2010 | 6,201.10 | 0.00 | 6,201.10 |
| **白俄罗斯** |  |  |  |  |
| - Belarsat LLC，明斯克 | 2009-2010 | 19,615.05 | 0.00 | 19,615.05 |
| **比利时** |  |  |  |  |
| - AnSem，赫维里（Heverlee） | 2010 | 16,536.20 | 0.00 | 16,536.20 |
| **博茨瓦纳** |  |  |  |  |
| - Mascom Wireless Botswana (Pty)，哈博罗内 | 2012-2013 | 5,242.30 | 0.00 | 5,242.30 |
| **加拿大** |  |  |  |  |
| - Avvasi Inc.，滑铁卢 | 2015 | 12,356.80 | 0.00 | 12,356.80 |
| - 移动技术研究所，多伦多 | 2011-2012 | 5,978.80 | 0.00 | 5,978.80 |
| **中华人民共和国** |  |  |  |  |
| - 电讯盈科有限公司，香港 | 2002-2006 | 956,595.25 | 0.00 | 956,595.25 |
| **科特迪瓦** |  |  |  |  |
| - Associat. des Consommat. de Télécomm， 阿比让 | 2007-2008 | 7,744.60 | 0.00 | 7,744.60 |
| - 科特迪瓦电信，阿比让 | 2002-2006 | 735,397.35 | 0.00 | 735,397.35 |
| **赤道几内亚** |  |  |  |  |
| - GETESA，马拉博 | 2015-2016 | 2,480.40 | 0.00 | 2,480.40 |
| **埃及** |  |  |  |  |
| - Barkotel Communications，开罗 | 2002-2006 | 41,891.20 | 0.00 | 41,891.20 |
| - LINKdoNET，开罗 | 2008-2009 | 6,695.05 | 0.00 | 6,695.05 |
| - Telecom Consultants，开罗 | 2002-2006 | 43,751.65 | 0.00 | 43,751.65 |
| - Trade Fairs International，开罗 | 2000-2006 | 57,597.80 | 0.00 | 57,597.80 |
| **斐济** |  |  |  |  |
| - 南太平洋委员会，苏瓦 | 2012-2013 | 5,239.00 | 0.00 | 5,239.00 |
| **芬兰** |  |  |  |  |
| - Octagon Telecom Oy（原Oy Cubio Communications Ltd.），赫尔辛基 | 2012-2013 | 14,406.65 | 0.00 | 14,406.65 |
| **法国** |  |  |  |  |
| - LegalBox，巴黎 | 2016 | 11,657.35 | 0.00 | 11,657.35 |
| - Viable France，巴黎 | 2010-2012 | 13,095.30 | 0.00 | 13,095.30 |
| **加纳** |  |  |  |  |
| - 中西非地区海事大学，阿克拉 | 2012 | 2,094.96 | 0.00 | 2,094.96 |
| **几内亚** |  |  |  |  |
| - SOTELGUI，科纳克里 | 2010-2012 | 6,524.58 | 0.00 | 6,524.58 |
| **海地** |  |  |  |  |
| - Haiti Télécommunicat. Int. S.A.，佩蒂翁维尔 | 2008 | 55,740.10 | 0.00 | 55,740.10 |
| **洪都拉斯** |  |  |  |  |
| - UNITEC，特古西加尔巴 | 2012 | 2,759.45 | 0.00 | 2,759.45 |
| **印度** |  |  |  |  |
| - 互联网和社会中心，班加罗尔 | 2014-2015 | 4,657.30 | 0.00 | 4,657.30 |
| - Luna Ergonomics Pvt. Ltd.，诺伊达 | 2011 | 5,850.10 | 0.00 | 5,850.10 |
| - Mahanagar Telephone Nigam Ltd.，新德里 | 2012 | 49,670.35 | 0.00 | 49,670.35 |
| - 印度Raitel有限公司，新德里 | 2013 | 5,206.55 | 0.00 | 5,206.55 |
| - Reliance Infocom Ltd.，新孟买 | 2009 | 111,743.15 | 0.00 | 111,743.15 |
| - Shyam电信有限公司，古尔冈 | 2010-2012 | 5,537.15 | 0.00 | 5,537.15 |
| - Sinhgad科技教育学会，浦那 | 2011-2012 | 3,934.20 | 0.00 | 3,934.20 |
| - Tata通信有限公司，新德里 | 2013 | 5,206.55 | 0.00 | 5,206.55 |
| - Telecommunications Consultants，新德里 | 2006-2007 | 121,714.05 | 0.00 | 121,714.05 |
| - TranSwitch India Pvt. Ltd.，新德里 | 2012 | 14,717.15 | 0.00 | 14,717.15 |
| - Vihaan网络有限公司，古尔冈 | 2013 | 46,858.80 | 0.00 | 46,858.80 |
| **印度尼西亚** |  |  |  |  |
| - PT Bakrie Telecom Tbk.，雅加达 | 1997-2002 | 60,836.10 | 0.00 | 60,836.10 |
| **以色列** |  |  |  |  |
| - Gilat卫星网络有限公司，佩塔提克瓦 | 1997-2002 | 101,130.05 | 0.00 | 101,130.05 |
| - TangoTec，Il Haifa | 2015-2016 | 11,880.85 | 0.00 | 11,880.85 |
| - Telrad网络有限公司，卢德（LOD） | 1998-2006 | 88,316.00 | 0.00 | 88,316.00 |
| **意大利** |  |  |  |  |
| - Aethra S.p.A.，帕洛姆必那（Palombina） | 2007-2008 | 35,276.45 | 0.00 | 35,276.45 |
| - Selex Communications S.p.A.，热那亚 | 2001-2007 | 515,526.40 | 0.00 | 515,526.40 |
| **约旦** |  |  |  |  |
| - 约旦移动通信公司，安曼 | 2016 | 4,371.50 | 0.00 | 4,371.50 |
| - 中东通信（MEC），安曼 | 2008-2009 | 6,604.25 | 0.00 | 6,604.25 |
| - Talal Abu-Ghazaleh & Co.，安曼 | 2006-2007 | 15,214.35 | 0.00 | 15,214.35 |
| **哈萨克斯坦** |  |  |  |  |
| - Kazakh Academy of Transp. & Comm， 阿拉木图 | 2008-2009 | 7,168.40 | 0.00 | 7,168.40 |
| **肯尼亚** |  |  |  |  |
| **-** Intersat非洲有限公司，内罗毕 | 2010-2012 | 5,724.90 | 0.00 | 5,724.90 |
| - Telcom肯尼亚有限公司，内罗毕 | 2005-2007 | 314,529.60 | 0.00 | 314,529.60 |
| **韩国** |  |  |  |  |
| - Ericsson-LG，安养市 | 2013-2014 | 13,186.55 | 0.00 | 13,186.55 |
| **科威特** |  |  |  |  |
| - The Arabian Business Franchise， 哈瓦利（Hawalli） | 2006-2007 | 15,214.35 | 0.00 | 15,214.35 |
| **吉尔吉斯斯坦** |  |  |  |  |
| - Kyrgyztelecom OJSC，比什凯克 | 2016 | 4,371.50 | 0.00 | 4,371.50 |
| **黎巴嫩** |  |  |  |  |
| - Al-Iktissad Wal-Aamal Group，贝鲁特 | 2015 | 4,633.80 | 0.00 | 4,633.80 |
| - Arabcom Hitek，贝鲁特 | 2001-2006 | 54,099.50 | 0.00 | 54,099.50 |
| - ExiCon International Group，贝鲁特 | 2010-2011 | 5,885.65 | 0.00 | 5,885.65 |
| - IDMI Sal offshore，贝鲁特 | 2011 | 5,850.10 | 0.00 | 5,850.10 |
| - MNT/Investcom LLC，贝鲁特 | 2008 | 6,967.55 | 0.00 | 6,967.55 |
| **利比里亚** |  |  |  |  |
| - 西非电信公司，蒙罗维亚 | 2007 | 7,385.60 | 0.00 | 7,385.60 |
| **利比亚** |  |  |  |  |
| - 利比亚移动电话公司，的黎波里 | 2010-2012 | 131,734.30 | 0.00 | 131,734.30 |
| **毛里塔尼亚** |  |  |  |  |
| - 服务普遍接入促进机构（Agence de Promotion de l'Accès Universel aux Services （APAUS）），努瓦克肖特 | 2012 | 5,518.95 | 0.00 | 5,518.95 |
| - Chinguitel SA，努瓦克肖特 | 2013-2015 | 4,681.50 | 0.00 | 4,681.50 |
| - 毛里塔尼亚电信公司（MAURITEL S.A.），努瓦克肖特 | 2008 | 62,707.70 | 0.00 | 62,707.70 |
| **墨西哥** |  |  |  |  |
| - CANITEC，墨西哥 | 2011-2013 | 5,385.40 | 0.00 | 5,385.40 |
| **荷兰** |  |  |  |  |
| - Smitcoms N.V.，圣马丁 | 2004-2007 | 514,292.65 | 0.00 | 514,292.65 |
| **巴基斯坦** |  |  |  |  |
| - CMPak Limited，伊斯兰堡 | 2015 | 2,316.90 | 0.00 | 2,316.90 |
| - e Worlwide Group，伊斯兰堡Islamabad | 2011-2013 | 5,286.05 | 0.00 | 5,286.05 |
| - 巴基斯坦人权研究所，伊斯兰堡 | 2012-2013 | 6,740.70 | 0.00 | 6,740.70 |
| - Paktel Limited, 伊斯兰堡 | 2007 | 7,385.60 | 0.00 | 7,385.60 |
| - Sysnet Pakistan (Pvt) Ltd.，卡拉奇 | 2003-2006 | 29,174.30 | 0.00 | 29,174.30 |
| **菲律宾** |  |  |  |  |
| - PhilCom，马卡蒂市 | 2007-2009 | 6,697.05 | 0.00 | 6,697.05 |
| **罗马尼亚** |  |  |  |  |
| - 布加勒斯特理工学院，布加勒斯特 | 2009-2010 | 6,294.40 | 0.00 | 6,294.40 |
| **俄罗斯联邦** |  |  |  |  |
| - IRPO ACISO，莫斯科 | 2013-2014 | 4,679.55 | 0.00 | 4,679.55 |
| - Mobix Chip LLC，莫斯科 | 2013-2014 | 13,162.70 | 0.00 | 13,162.70 |
| - 国家远程医疗机构，莫斯科 | 2012 | 4,139.20 | 0.00 | 4,139.20 |
| **沙特阿拉伯** |  |  |  |  |
| - Bayanat Aloula for Network Services，利雅得 | 2005-2008 | 7,220.65 | 0.00 | 7,220.65 |
| - Electronia, Ltd.，阿可贺巴 | 2008-2010 | 6,221.80 | 0.00 | 6,221.80 |
| - 沙特电信，利雅得 | 2012-2015 | 5,128.20 | 0.00 | 5,128.20 |
| - Tuwaiq通信公司，利雅得 | 2008-2009 | 70,175.50 | 0.00 | 70,175.50 |
| **索马里** |  |  |  |  |
| - Telcom Somalia，摩加迪沙 | 2005-2007 | 15,837.10 | 0.00 | 15,837.10 |
| **南非** |  |  |  |  |
| - Cell C (Pty) Ltd.，班摩尔 | 2004-2007 | 491,642.40 | 0.00 | 491,642.40 |
| - Vodacom SA (Pty) Ltd.，米德兰德 | 2015-2016 | 3,716.60 | 0.00 | 3,716.60 |
| **斯里兰卡** |  |  |  |  |
| - 斯里兰卡电信有限公司，科伦坡 | 2002-2012 | 6,954.45 | 0.00 | 6,954.45 |
| **苏丹** |  |  |  |  |
| - Canartel，喀土穆 | 2013 | 46,858.80 | 0.00 | 46,858.80 |
| - 花园城市科技学院，喀土穆 | 2013-2014 | 3,179.60 | 0.00 | 3,179.60 |
| - 苏丹开放大学，喀土穆 | 2013-2014 | 3,179.60 | 0.00 | 3,179.60 |
| - Pulse Company Ltd.，喀土穆 | 2016 | 4,371.50 | 0.00 | 4,371.50 |
| - 喀土穆大学，喀土穆 | 2013-2014 | 3,179.60 | 0.00 | 3,179.60 |
| **瑞典** |  |  |  |  |
| - GlobeTouch AB，斯德哥尔摩 | 2016 | 11,657.35 | 0.00 | 11,657.35 |
| - UpZide Labs AB，吕勒奥 | 2009 | 17,528.35 | 0.00 | 17,528.35 |
| **瑞士** |  |  |  |  |
| - ACN Advanced Comm. Networks SA，纳沙泰尔 | 2016 | 11,657.35 | 0.00 | 11,657.35 |
| **阿拉伯叙利亚共和国** |  |  |  |  |
| - Arab Regional Isps Association (ARISPA)，Manama | 2009 | 6,573.15 | 0.00 | 6,573.15 |
| **多哥共和国** |  |  |  |  |
| - Centre Rég. de Maintenan. des Télécom (CMTL)，洛美 | 2003-2007 | 223,191.90 | 0.00 | 223,191.90 |
| **突尼斯** |  |  |  |  |
| - 突尼斯国立工程师学院，突尼斯市 | 2011-2012 | 10,529.69 | 0.00 | 10,529.69 |
| - Orascom Telecom Tunisie，突尼斯市 | 2013 | 5,206.55 | 0.00 | 5,206.55 |
| - 斯法克斯大学，斯法克斯 | 2011-2012 | 3,509.83 | 0.00 | 3,509.83 |
| **乌克兰** |  |  |  |  |
| - 乌克兰国家信息系统，基辅 | 2014-2015 | 19,137.74 | 0.00 | 19,137.74 |
| **阿拉伯联合酋长国** |  |  |  |  |
| - 迪拜美国大学，迪拜 | 2014 | 2,455.90 | 0.00 | 2,455.90 |
| - Teralight FZ LLC，迪拜 | 2016 | 4,371.50 | 0.00 | 4,371.50 |
| **大不列颠及北爱尔兰联合王国** |  |  |  |  |
| - KRE Corporate Recovery LLP（原ICO卫星有限公司），伯克郡 | 2012-2013 | 26,815.50 | 0.00 | 26,815.50 |
| - Malden Electronics，尤厄尔 | 2016 | 11,657.35 | 0.00 | 11,657.35 |
| - 泰晤士出版社有限公司，伦敦 | 1998-2002 | 78,148.15 | 0.00 | 78,148.15 |
| **美利坚合众国** |  |  |  |  |
| - Actiontec Electronics, Inc.，森尼韦尔 | 2008 | 18,580.05 | 0.00 | 18,580.05 |
| - Animatele Inc.，纽约 | 2011 | 15,600.20 | 0.00 | 15,600.20 |
| - 美国在线（AOL），纽约 | 2002-2003 | 189,939.10 | 0.00 | 189,939.10 |
| - Calient Networks Inc.，圣何塞 | 2003-2006 | 271,854.55 | 0.00 | 271,854.55 |
| - Compuware Corporation，底特律 | 2009-2010 | 12,581.25 | 0.00 | 12,581.25 |
| - ConceroConnect, L3C，帕克城 | 2015 | 9,267.65 | 0.00 | 9,267.65 |
| - Conversay，雷德蒙德 | 2007-2008 | 74,877.60 | 0.00 | 74,877.60 |
| - Covad通信公司，圣何塞 | 2001-2002 | 118,950.75 | 0.00 | 118,950.75 |
| - 赛普拉斯半导体公司，圣何塞 | 2004-2005 | 35,648.75 | 0.00 | 35,648.75 |
| - Dynasat Inc.，德克萨斯州奥斯汀 | 2016 | 8,743.05 | 0.00 | 8,743.05 |
| - E-MAC Corporation，阿灵顿 | 2005-2007 | 45,280.95 | 0.00 | 45,280.95 |
| - EnVerv Inc.，米尔皮塔斯 | 2015 | 12,356.80 | 0.00 | 12,356.80 |
| - ESS Technology Inc.，费利蒙 | 2004 | 69,671.05 | 0.00 | 69,671.05 |
| - Extreme Networks，圣克拉拉 | 2012 | 3,679.15 | 0.00 | 3,679.15 |
| - Ezenia Inc.，塞勒姆 | 2000-2006 | 350,451.50 | 0.00 | 350,451.50 |
| - Graphnet Inc.，纽约 | 1987-2002 | 1,378,163.10 | 0.00 | 1,378,163.10 |
| - Ikanos Communications，新泽西州雷德班克（Red Bank） | 2016 | 34,972.05 | 0.00 | 34,972.05 |
| - ITXC Corporation，普林斯顿 | 2004-2007 | 64,286.70 | 0.00 | 64,286.70 |
| - Lighsand Communications Inc.，布兰诺 | 2001-2002 | 18,522.75 | 0.00 | 18,522.75 |
| - Lightwaves Inc.，奥斯汀 | 2009 | 17,528.35 | 0.00 | 17,528.35 |
| - Nextwave Wireless Inc.，圣地亚哥 | 2009 | 29,565.90 | 0.00 | 29,565.90 |
| - 北电网络公司（美国），理查德森 | 2009 | 29,812.50 | 0.00 | 29,812.50 |
| - Overture Networks Inc.（原Ceterus & Hatteras Networks），莫里斯维尔 | 2008-2009 | 35,454.20 | 0.00 | 35,454.20 |
| - Range Networks, Inc.，圣克拉拉 | 2013-2014 | 13,144.60 | 0.00 | 13,144.60 |
| - Razoom Inc.，帕罗奥多 | 2010 | 16,536.20 | 0.00 | 16,536.20 |
| - Teraburst Networks Inc.，森尼韦尔 | 2003-2007 | 108,671.25 | 0.00 | 108,671.25 |
| - The Gores Technology Group LLC（原Forgent Networks Inc.)，洛杉矶 | 1998-2006 | 403,947.25 | 0.00 | 403,947.25 |
| - The Village Group Inc.，沃尔瑟姆 | 2007-2008 | 13,972.10 | 0.00 | 13,972.10 |
| - UTStarcom, Inc.，费利蒙 | 2004-2010 | 55,837.15 | 0.00 | 55,837.15 |
| - Visible Energy Inc.，帕罗奥多 | 2010 | 15,157.65 | 0.00 | 15,157.65 |
| - Vocal Technologies Ltd.，阿默斯特（Amherst） | 1998-2002 | 408,896.15 | 0.00 | 408,896.15 |
| - WI-FI Alliance，奥斯汀 | 2013 | 41,652.20 | 0.00 | 41,652.20 |
| - Xerox Ltd.，华盛顿 | 2004-2007 | 75,784.90 | 0.00 | 75,784.90 |
| - Zhone Technologies，奥克兰 | 2002-2005 | 272,851.85 | 0.00 | 272,851.85 |
| **乌兹别克斯坦** |  |  |  |  |
| - 塔什干信息技术大学，塔什干 | 2014 | 2,455.90 | 0.00 | 2,455.90 |
| **赞比亚** |  |  |  |  |
| - Airtel Zambia，卢萨卡 | 2014 | 79,824.55 | 0.00 | 79,824.55 |
| **津巴布韦** |  |  |  |  |
| - NetOne Cellular Ltd.，哈拉雷 | 2003-2006 | 303,489.98 | 0.00 | 303,489.98 |
| - 津巴布韦大学，哈拉雷 | 2008-2009 | 21,166.70 | 0.00 | 21,166.70 |
| **第99号决议（2014年，釜山，修订版）** |  |  |  |  |
| - BCI Communicat. & Advanced Tech.，拉姆安拉 | 2007-2008 | 8,747.30 | 0.00 | 8,747.30 |
|  |  | 10,413,014.33 | 0.00 | 10,413,014.33 |
|  |  |  |  |  |
| **C. 其他债务方** | **年份** | **会费** | **出版物** | **合计** |
|  |  |  |  |  |
| - 沙特阿拉伯（王国）信息部，利雅得 | 2011 | 0.00 | 5,073.15 | 5,073.15 |
|  |  | 0.00 | 5,073.15 | 5,073.15 |
|  |  |  |  |  |
| **D. 其他零散债务方\*** |  | 41,341.68 | 339.00 | 41,680.68 |
|  |  |  |  |  |
| **截至2018年9月30日的总数** |  | 17,345,790.60 | 42,166.80 | 17,387,957.40 |
|  |  |  |  |  |
| \*包括拖欠不足5 000瑞郎的（国际电联成员国）或不足2 000瑞郎的（部门成员、其它实体或组织和其它债务方）债务方。 | | | | |

附件D

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **卫星网络申报发票欠款** | | | |
|  |  |  |  |
| 通知主管部门 | 运营实体 | 年份 | 所欠金额 |
| **伊朗** | 信息通信技术部（MICT），德黑兰 | 2012 | 3,315.15 |
| **尼日利亚** | 联邦通信技术部，阿布贾 | 2012 | 2,049.00 |
|  |  |  |  |
| **俄罗斯联邦** | EA SAT Closed Joint Stock Company，莫斯科 | 2014 | 87,926.95 |
|  | Global Information Systems GIS | 2003 | 156,663.86 |
|  |  |  |  |
| **美利坚合众国** | Leading Technologies, LLC | 2008-2009 | 121,313.60 |
| **截至2018年9月30日的总数** |  |  | **371,268.56** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **杂项发票欠款** | | | |
|  |  |  |  |
| 国家 | 实体 | 年份 | 所欠金额 |
| **沙特阿拉伯** | 沙特电信，利雅得 | 2010 | 62,560.00 |
| **截至2018年9月30日的总数** |  |  | **62,560.00** |

附件E

1 欠款专账数额（还款协议）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成员国/部门成员/公司** | **PP决议** | **转账到欠款专账中的金额** | **截至2017年12月31日的余额** | **2018年的 变动情况** | **2018年的 利息/勾销** | **2018年收到的付款** | **截至2018年9月30日的余额** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **成员国** |  |  |  |  |  |  |  |
| 苏丹 | Res. 38 PP 1989 | 567,047.95 | 141,028.45 | 0.00 | 0.00 | -87,738.72 | 53,289.73 |
| 格林纳达 | Res. 41 - 2008 | 662,554.65 | 239,033.00 | 0.00 | -239,033.00 | 0.00 | 0.00 |
| 玻利维亚 | Res. 41 - 2009 | 6,515,226.72 | 3,559,066.20 | 0.00 | -3,230,603.92 | -328,462.28 | 0.00 |
| 贝宁 | Res. 41 - 2011 | 462,317.50 | 158,176.74 | 0.00 | 0.00 | -86,897.36 | 71,279.38 |
| 塔吉克斯坦 | Res. 41 - 2011 | 745,617.40 | 558,581.32 | 0.00 | 0.00 | -23,379.51 | 535,201.81 |
| 科摩罗 | Res. 41 - 2012 | 376,005.93 | 233,796.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233,796.27 |
| 中非共和国 | Res. 41 - 2014 | 159,474.68 | 126,459.76 | 0.00 | 0.00 | -8,253.73 | 118,206.03 |
| 赤道几内亚 | Res. 41 - 2017 | 171,043.75 | 118,043.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 118,043.75 |
| 圣基茨和尼维斯联邦 | Res. 41 - 2017 | 251,777.75 | 198,115.25 | 0.00 | 0.00 | -17,887.50 | 180,227.75 |
| 索马里 | Res. 41 - 2017 | 2,281,017.16 | 2,218,432.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,218,432.35 |
| 刚果（共和国） | Res. 41 - 2018 | 1,730,027.81 | 0.00 | 1,730,027.81 | 0.00 | -84,263.42 | 1,645,764.39 |
| 几内亚比绍 | Res. 41 - 2018 | 4,430,568.52 | 0.00 | 4,430,568.52 | 0.00 | -79,225.17 | 4,351,343.35 |
| 利比里亚 | Res. 41 - 2018 | 4,885,078.20 | 0.00 | 4,885,078.20 | 0.00 | -116,061.96 | 4,769,016.24 |
| 塞拉利昂 | Res. 41 - 2018 | 2,827,393.64 | 0.00 | 2,827,393.64 | 0.00 | -136,490.91 | 2,690,902.73 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **部门成员/公司** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bay Microsystems Inc., 美国 | Res. 41 - 2015 | 19,503.76 | 6,314.90 | 0.00 | -6,314.90 | 0.00 | 0.00 |
| Marcatel Com. S.A. de C.V., 墨西哥 | Res. 41 - 2016 | 4,392.35 | 417.35 | 0.00 | -417.35 | 0.00 | 0.00 |
| Systel, 埃及 | Res. 41 - 2016 | 47,918.25 | 40,141.70 | 0.00 | 0.00 | -3,937.50 | 36,204.20 |
| Alphion Corporation, 美国 | Res. 41 - 2017 | 11,657.35 | 1,057.35 | 0.00 | -1,057.35 | 0.00 | 0.00 |
| INTTIC, 阿尔及利亚 | Res. 41 - 2017 | 7,856.74 | 2,391.55 | 0.00 | -2,391.55 | 0.00 | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **截至2018年9月30日的总数** |  | **26,156,480.11** | **7,601,055.94** | **13,873,068.17** | **-3,479,818.07** | **-972,598.06** | **17,021,707.98** |

2 已注销欠款专账中的欠款金额（因未还款而取消的偿款协议）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **已注销欠款专账中的欠款金额（因未还款而取消的偿款协议）** | | | | | | |  |
| **成员国-部门成员/公司** | **PP决议** | **转账到已注销欠款专账中的金额** | **截至2017年12月31日的余额** | **2018年的 变动情况** | **2018年的 利息** | **2018年收到的付款** | **截至2018年9月30日的余额** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **成员国** |  |  |  |  |  |  |  |
| 利比里亚 | Res. 38 PP 1989 | 1,001,829.30 | 2,788,586.10 | -2,788,586.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 刚果（共和国） | Res. 41 - 2015 | 1,258,821.17 | 1,428,555.57 | -1,428,555.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 几内亚比绍 | Res. 41 - 2015 | 3,867,914.36 | 4,345,988.56 | -4,345,988.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 冈比亚 | Res. 41 - 2016 | 192,014.03 | 206,553.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 206,553.98 |
| 尼加拉瓜 | Res. 41 - 2016 | 1,462,488.98 | 1,642,994.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,642,994.28 |
| 塞拉利昂 | Res. 41 - 2017 | 2,744,076.19 | 2,744,076.19 | -2,744,076.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 贝宁 | Res. 41 - 2018 | 158,176.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **部门成员/公司** |  |  |  |  |  |  |  |
| TIT，黎巴嫩 | Res. 41 - 2008 | 25,000.00 | 42,236.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 42,236.90 |
| 喀麦隆电信，喀麦隆 | Res. 41 - 2014 | 149,588.50 | 159,765.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 159,765.85 |
| Ellipsat Inc.，美国 | Res. 41 - 2015 | 27,865.90 | 27,865.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 27,865.90 |
| Apprentissages sans Frontières，瑞士 | Res. 41 - 2016 | 6,658.15 | 7,269.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,269.40 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **截至2018年9月30日的总数** |  | **10,894,433.32** | **13,393,892.73** | **-11,307,206.42** | **0.00** | **0.00** | **2,086,686.31** |

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