

和平利用外层空间委员会

未经编辑的录音打字本

第五十四届会议

庆祝会议

2011年6月1日，星期三

维也纳

主席：**Dumitru Dorin Prunariu** 先生（罗马尼亚）

下午3时19分宣布开会。

主席：阁下们、女士们、先生们、尊敬的代表们，我宣布第五十四届外空委会议纪念会活动下午的会议现在开始。

首先是联合国会员国关于人类飞行纪念活动的发言，我想强调发言不要超过五分钟。发言名单已经放在会场的后端。

我想请尊敬的泰国代表、泰国的科技部长发言，请部长阁下发言。

Virachai Virameteekul 女士（泰国）：谢谢主席。

阁下们、女士们、先生们，我想代表泰国政府向您和秘书处表示赞赏，在您的领导下取得了积极成就。

半个世纪以前，在4月的一个下午，人类的一个梦想变成了现实，人类能够飞往外空，并且能够返回。在下半年又有一个重大的事件发生，外空委常设委员会第一届会议召开。因此，我感到非常荣幸，尤其是与大家一道来庆祝人类外空飞行五十周年，以及庆祝外空委成立五十周年。这一庆祝活动更突出强调了外空探索的重要性以及国际合作的重要性。

外空委亲眼目睹了我们这一代人远远无法设想的结果。人类不断生存、不断繁荣。外空委成为国际政府间机构的一个重要平台，对空间科技产生了推动。这一成就反映在我们加强国际合作，开展各项研究，推动科技进步和应用，各国从中获益，人类也从中获益。

主席，为了庆祝人类首次飞行五十周年，泰国现在搞了一个展览，称为人类第一次飞行五十周

大会在其1995年12月6日第50/27号决议中核可了和平利用外层空间委员会的建议，即自委员会第三十九届会议起，将向其提供未经编辑的录音打字稿取代逐字记录。本记录载有以中文发言的案文和以其他语文发言的口译的录音打字本。录音打字本未经编辑或审订。

更正应只对发言的原文提出。更正应列入印发的记录上，由有关代表团一人署名，在本记录印发日期后一周内送交D0771室翻译和编辑处处长（United Nations Office at Vienna, P. O. Box 500, A-1400, Vienna, Austria）。所有更正将编成一份总的更正印发。

V.11-83687 (C)



年。目的是向公众进行宣传教育，让人们更好地了解空间技术，了解这一技术在我们生活中仍然是非常重要的一个领域。泰国采取积极步骤，确保进行卓有成效的合作。

我们 2004 年就加入了外空委，我们与外空司进行了合作，组织了国际论坛。我们也与区域伙伴开展合作，确定人类发展计划。在我们展望未来，欢迎新的宇宙空间的同时，我们也不要忘记我们地球上紧迫的挑战和需求。空间技术被证明是非常宝贵的，能够帮助我们迎接地面的挑战，像洪水、干旱、滑坡和海啸灾害，我们拯救了很多宝贵的生命。

目前，泰国拥有并运行对地观测卫星。我们与邻国和本地区其他的伙伴分享这些资源，特别是在发生自然灾害的时候分享了这些资源。在东盟范围内，我们正在讨论发射东盟的对地观测卫星，它将用于在东南亚地区进行预警。为此，进行区域和全球合作显然是最关键的。泰国重申我们坚信，并且愿意加强国际合作，和平地探索和利用外空。

最后，主席、女士们、先生们，在我们庆祝外空委成就的同时，我们也必须意识到我们所面临的艰巨挑战，例如气变和自然灾害这些问题。泰国非常自豪能够成为外空委的一员，我们希望在今后与大家一道能够做得更多。谢谢。

主席：谢谢尊敬的泰国代表的发言。

下面请突尼斯科技教育部部长发言。下面请您发言。

Refaat Chaabouni 先生（突尼斯）：主席先生、女士们、先生们、各位代表，我荣幸地以我本人的名义并且以突尼斯代表团的名义，对能够与大家一道参加这次第五十四届外空委会议表示非常的自豪。

突尼斯是外空委的正式成员。因此，我也深感

自豪地向所有友好国家表示感谢，他们也支持突尼斯加入本委员会成为成员之一。我们在没有成为正式成员之前，多次作为观察员出席外空委委员会的会议。

主席，今天我们庆祝外空委成立五十周年及人类第一次飞行五十周年。我愿借此机会祝贺本委员会的所有成员国，并且祝贺外空司，祝贺那些半个世纪以来，坚定不移地促进国际合作以开发利用外空，开展科研，传播这一领域中重要信息的人。同时我们也研究了相关的法律方面的问题。

我也在此对本委员会所发挥的作用表示敬仰。所有各国能够对外空开展各种研究工作。虽然各国的经济技术发展程度不同，但是本委员会也照顾到了发展中国家的利益，以及那些新兴的开展外空活动的国家的利益。因此我们加入本委员会的同时开展了深刻的改革。

今年我们开始加强民主制度。我们的人民实现了自由，同时也实现了繁荣，我们要推动生活中的正义和人道。因此，希望你们能够继续在各个具体领域支持我们国家。

我们特别感兴趣的是，目前我们已经成为外空委的正式成员，因此我们一定要积极地、富有建设性地来做出贡献，以便实现外空委的崇高目标。

主席、女士们、先生们，现在我们认为空间是发达国家不可或缺的一个活动领域。[那么太阳系以及整个外空？] 在此方面，我们正在促进各类活动，其中包括卫星通信，还有网络的连接通讯，以及所有其他的领域。

那么在此基础之上，突尼斯高度地重视对外空的和平利用。我们发展制定了综合战略，其中涉及到外空，我们要解决一系列科技方面的挑战性问題。

我愿借此机会向委员会,向所有联合国与外空相关的机构,包括向各国,特别是那些有能力开展空间探索的国家以及国际区域组织,向他们发出呼吁,帮助突尼斯制订国家空间计划。我们可以通过双边区域或多边项目来开展合作。突尼斯也愿意掌握空间技术,并发展我们的卫星技术。这涉及到教育、卫生健康、培训和安全所有这些领域。

最后,主席,我必须指出,我国代表团在这几天还会更详细地介绍我们所开展的活动,以及规划的外空方面的活动。而同时我们委员会成员也希望提供一些技术方面的介绍和资料。

好,再次感谢,希望我们第五十四届外空委员会能够开的成功。

主席:我感谢突尼斯教育科技部长的发言。下面请尊敬的中国代表发言。

Chen 先生(中国):尊敬的大会主席、女士们、先生们,联合国和平利用外层空间委员会成立暨首次载人航天飞行五十周年纪念大会,今天在这里隆重召开。这是全球航天人的一次盛会。我谨代表中国国家航天局对大会的召开表示热烈的祝贺。

我们高度评价五十年来,联合国外空委在促进和平利用外空、推动完善外空立法、深化外空领域国际合作与交流等方面发挥的主导作用,赞赏各国在航天领域做出的不懈努力,所表现出的人类探索未知领域的勇气。与世界很多民族一样,古老的中华文明形成之初就表现出了对太空的向往与追求。既有嫦娥奔月的美丽神话,也有万户飞天的勇敢尝试。

中国的航天事业自 1956 年创建以来,独立自主地建立起了完整的航天工业体系,取得了一系列的重要成就,形成了相对完备的运载火箭的[?行普?],具备了将不同类型航天器送入太空的能力,形成了气象、海洋、资源、通讯、导航定位等卫星

系列,为国民经济和社会发展的众多领域做出了积极贡献。

其中的月球卫星探测工程,嫦娥一号、嫦娥二号月球探测器的成功发射,取得了大量科学数据和全月球二维影像图,成功实施了四次无人飞行试验和三次载人航天飞行,将六名中国航天员成功送入太空,实现了中华民族的千年飞天梦想。

中国发展航天事业始终坚持以和平利用外层空间,推动人类社会进步为宗旨。

中国一贯认为,外层空间是全人类的共同财富,世界各国都享有自由探索、开发和利用外层空间的平等的权利。中国愿意在平等互利、和平利用、共同发展的基础上,加强航天领域的国际交流与合作,推动世界航天的发展。

几十年来,中国同多个国家空间机构和国际组织签署国际空间合作协定或谅解备忘录,在航天工程、卫星应用、发射服务等方面开展了积极有效的合作。

中国国家航天局支持联合国外空委,于 2010 年 12 月在北京成立联合国灾害管理与应急反应天基信息平台办公室,它将为区域防灾减灾工作做出积极的贡献。中国作为空间与重大灾害国际宪章的成员,认真履行自己的职责义务。在有关国家发生洪涝、地震、火灾等重大自然灾害期间,及时提供了中国卫星的服务。

同时在中国发生汶川地震,玉树地震等重大自然灾害以后,我们也得了许多友好国家提供的航天技术的支持和服务,在此我也代表中国航天局深表感谢。

在新的历史时起点上,中国将全面实施月球探测工程,载人航天工程,加快建立北斗卫星导航系统,高分辨率对地观测系统,继续完善中国运载火

箭的[？行普？]和配套设施。大力提高进入空间的能力，积极构建国家空间基础设施，实现中国航天事业全面、协调、可持续发展。

中国国家航天局愿继续加强同联合国外空委的合作，与世界各国同行携手共进，为和平利用外层空间，为人类的文明和进步出我们应有的贡献。谢谢大家。

主席：谢谢来自中国的尊敬的代表给我们做的发言。我现在请俄罗斯联邦的代表发言。

Sergey V. Saveliev 先生（俄罗斯联邦）：谢谢主席。女士们、先生们，在今年四月联大召开会议通过了纪念第一次人类航天飞行五十周年纪念，同时也是联合国和平利用外层空间委员会五十周年纪念的决议之后，今天在维也纳国际中心我们展开了庆祝活动。两个事件发生在同一个时间并不是一个意外，这表明进入了一个新的时代，也就是在联合国非常重视的国际多边空间探索方面进入了一个新的时期。

我们俄罗斯的空间政策是这样的：要捍卫外层空间完全用于和平的目的，为了国际安全，要加强机制，建立互利公平的国际合作，并且要确保有效管理国际和国家的技术和其他方面的资源，这些都是与空间活动相关的资源。

今天，要考虑解决这些工作必须通过我们这个委员会。我们很好地理解了非常重要的这么一个全球趋势，而且我们现在提出了新的目标，也就是要考虑到各个群组或者是国家、或者是国家集团，他们有不同的利益，要把他们综合起来是不容易的。但是我们这个委员会一直是胜任的。

我们希望，委员会会做出胜任的、深思熟虑的决定，提出新的倡议，并且要满足各国至关重要的要求。举例来说，有一个国际合作及空间探索方面的宣言，可运用空间造福于所有的国家。这是在

1996年通过的宣言，特别讲到了发展中国家的需求。不仅仅要把这种考虑视为表达了良好的意愿，它同时也是一个非常现实的工作的指南。

我这里想说明一下，通过发展自己在国际上的外空条约，开展活动，俄罗斯实现了不俗的成绩。我们签署了不少的政府间协议，以保护空间技术，并且监管高技术的出口。在国际社会来说这都是史无前例的规则，而且要考虑到国际社会的需求。

我们也设想了技术方面一些豁免的处理方式，其中包括在商业领域，使它们不受到影响。那么这里解决了出口限制方面的问题。[？其中还包括这么一种情况，接受的国家不属于现有国家体制的成员，比如说像专门有一个导弹的控制体制。？]那么我们也解决了这个问题。而且要解决两个问题，一个是尊重安全方面的需求，这个是对高技术的保护，另外一个方面，确保空间合作要顺畅地按照联合国的规定进行。

我们在这里毫不夸张地说，国际上在这方面没有任何务实的、切实有效的经验。使用空间技术，造福于各国的利益，而且要按照联合国公约来进行的，还要考虑到他们的豁免权及各国资产方面的情况。

我们认为，应当在委员会的新议题中审议制定一个国际合作的机构框架，也就是空间活动持续发展、长久发展的问题。我们希望这个工作能够取得丰硕的成果，而且要讨论一系列可持续发展的概念。那么这方面需要很好的协调，需要和政府、专家进行协调。要建立透明的外空互信政策。

我们认为根据联大第68号决议开展工作，要建立区域合作，在不同的领域开展工作，其中包括在裁谈会议，这可以使我们在必要的时间内，解决到目前为止还没有处理过的潜在的外空和平利用问题。

主席，俄罗斯在这个框架之下进行创新，实现现代化，提出了一系列问题。目的就是要确保我们的空间研究及火箭技术蓬勃发展。但是这些创新计划和国际合作都与外空委有着紧密联系。

主席：谢谢俄罗斯代表的发言。我现在请美国代表发言。

Davis 先生（美国）：谢谢主席。诸位同事，我们可以看到空间活动是从两方面开始的，首先是苏联进入外空，然后是美国。到今天，美国的航天员，俄罗斯的航天员，及其来自不少合作伙伴的航天员，来自欧亚和北美国家，他们都是居住在国际空间站中。

在过去五十年，实际上来自差不多 [？四十五？] 个国家的男性和女性，他们都走向了和平探索空间的旅程，在今后会有更多的人投入这个事业。这是最近空间历史中最重大的成就。那么我们大家已经不是互相为敌，在宇宙中争霸，现在所有人类都在合作拓展人类的新边疆。我们努力促进和平合作以及拓展我们在地球轨道之外的能力。我们应当非常自豪这方面我们取得的成绩，我们已经调整了探索的性质，超出了我们星球的范围，这反映出我们在这个问题上的殷切希望。

主席，五十年来，和平利用外空委员会取得了很大的成就，促进了国际空间合作，而且把空间探索的利益惠及到全世界很多的人民和国家。我们所做的事情涉及导航及应对减灾、全球搜救、气象及气候监测，以及信息等共享方面。

本委员会在解决问题的国际合作框架方面发挥了至关重要的作用。外空委的工作对于制订主要的空间条约具有至关重要的意义。这是空间活动的基础，这个工作还在继续，因为委员会在通过新的议题来解决不断发展的空间拓展和空间使用，它的成功得到了国际上的一致认可，而且也表明了成员

国做出的承诺。

在这些切实的考虑之外，人类的太空飞行已经改变了我们共同的参照系，那些已经到空间旅行的人，他们看到地球是一个世界、一个生态系统，人类拥有同一个家园。他们给我们提供了经验，这是我们委员会存在的基础，也是和平利用空间的合作基础。

主席，人类空间飞行的五十周年是一个非常好的时机，可以反思人们在这方面取得的成就。总共有 500 名来自六个人类居住的大陆的人已经进入了空间，有 280 人次的空间飞行，其中包括 9 次月球飞行，有 12 个人类的脚印已经留在了月球上。

今年是航天飞机运行 30 周年，是它把人员及货物运向天空。国际空间站也是最雄心勃勃的国际工程项目。我们现在看到国际空间站组装即将完成，现在新的六个工作人员，新一轮的使用即将开始。我们预期它的运行会超出 2020 这一设计年份。

现在大家正在做出承诺，在空间探索方面进行合作。[？在这个里头有独特的，有多面的世界航天国家的目标？]，他们都集合在一起，目的就是要改善全世界各族人民的生活水平。现在也是时候做出承诺，来实现我们的共同愿望。

考虑到我们现在已经达到了什么水平，我们可以设想五十年之后会取得什么成果，特别是在外空委召开 100 周年纪念日的时候会出现什么情况，人类飞行会达到什么水平。我们现在的技术已经使我们脱离地球引力的羁绊，我们对国际论坛做出的承诺，比如说对外空委的承诺，可以使我们摆脱羁绊，自由地飞翔。

外空委应当帮助各国发展技术，使我们脱离地球的轨道，进入其他星球。继续在这方面进行合作，意味着所有的国家，无论是航天国家、非航天国家，都能够拓展他们的天际限，能够增进他们的知识，

而且会改善他们的生活。谢谢主席,谢谢各位同事。

主席:感谢美国代表刚才的发言。我现在请匈牙利代表发言。

Tamás Iván Kovács 先生(匈牙利):谢谢主席。尊敬的各位代表,我非常荣幸代表欧盟发言。[?听不出?]克罗地亚、马其顿、黑山和土耳其,稳定与结盟进程国,潜在候选国阿尔巴尼亚、波黑、塞尔维亚,以及亚美尼亚、马尔多瓦和乌克兰也支持这一发言。

首先,欧盟要对日本政府表示我们最深切的哀悼和慰问,他们在几个月之前遭受了毁灭性的地震和海啸的袭击。

主席,首先我要祝贺您,不仅主持了外空委的会议和这次高级别的庆祝会,还要祝贺您主持了空间科学飞行三十周年纪念活动。我们感谢外空司司长奥特曼女士和她的部署。

我们坚信,我们这个展览会使我们更好地了解过去几十年空间活动各方面的成就。我们非常荣幸能够出席这次非常重要的活动,这是人类第一次飞行五十周年,也是外空委五十周年华诞的庆祝活动。加加林的空间飞行毫无疑问是人类历史的里程碑事件。从那时起,已有来自世界上的数十个国家的 500 人进入了太空。

在 1960 年代时候,这是很独特的、很异乎寻常的事件,现在已经成为大家习以为常的事实。在过去的几十年中,要感谢国际空间站,让人们不断地在外空中出现。差不多有二十年的时间,人类的飞行只是那么两个国家的特权,但是来自欧盟的一些公民他们也参与了。

现在的欧空局也在协调各国的努力。欧洲的宇航员协会现在由 14 名成员构成,他们主要在欧洲的宇航中心培训。在过去的三十年中,差不多有四

十个欧洲人,他们通过曾短期或长期地在不同的空间器中工作过。作为国际空间站计划坚实的合作伙伴,欧空局也建立了自己的实验室,这是国际空间站组成部分,而且把货仓发送上去。

主席,尊敬的各位代表,在外空委的这次庆祝会议上,我们也看到有一些成员国他是联合国的成员,但是不是外空委的成员,我们在这里共庆外空委五十年华诞,这个临时委员会是在 1961 基础上建立起来的。联大当时决定联合国应当提供一个联络点,以便在和平利用和探索外层空间方面建立合作,请求委员会来履行这个职责。

在经过五十年之后,我们可以确认,外空委已经完成联大五十年前所赋予的任务。一开始的常设委员会只有 24 个成员国。我非常自豪地说,当时匈牙利,包括现在的 11 个欧盟成员国都是当时的始创成员国。现在已经有七十个成员国,使外空委成为了联合国最大的委员会,而且也展示出空间能力的重要性,不仅对航天国家很重要,对发展中国家也很重要。

在头二十年的工作中,外空委建立了非常坚实的法律基础。那么这里讲的是五个条约:《外空条约》、《营救协定》、《责任的公约》、《登记公约》以及《月球公约》。非常重要的一点是,已经有超过一百个国家批准了外层空间条约。

此外,委员会还达成了五套法律的原则,这已经在联大获得通过。在过去的几十年中,在结构及空间努力方面发生了重大变革,产生了新的活动形式、新的技术以及新的参与实体,这样加强了国际合作,还有私营化和空间活动商业化的行动,以及出现了新的问题和威胁。五十年前都是没有设想到的,现在在空间活动中已经出现了。

这样外空委就制定了这么一个发射国的概念,或者是登记方面的做法,还有《减缓空间碎片的指

南》，还有动力源方面的应用，这都已经在联大体现出来了。欧盟也觉得现在需要解决新的挑战。而且提出了一个建议，是针对空间活动的新的行为准则。它的目的就是要加强外层空间活动的安全及其持续发展力，[？这是为所有人保证的，？] 其中包括透明度、能建立信心的措施，并且反映出一个针对安全和保密的全面的方法。

这是由如下原则来指导的，也就是所有人都可以自由地使用空间，保留空间物体的安全及其完整性，在轨空间的安全性，并且要考虑到各国的防卫利益这一合法的利益。我们现在正在和许多国家磋商这个问题，正在征求他们的意见。

主席、尊敬的各位代表，我想讲一下最近的一些主要的里程碑式的事件，作为外空大会的后续活动，建立了这么一个组织来促进 GNS 的基础设施，而且是非常重要的第三次外空大会的一个后续活动，也就是建立了联合国天基减灾这么一个网络。目的就是要确保所有国家、国际上的区域性组织能够获得所有的天基信息并且发展他们的能力，使他们能够很好地全面利用这一网络来应对灾难的[？循环周期问题。这个很好的大大地改善了。？]

这个联合国灾害管理与应急反应天基信息平台计划和其它一些设施，比如全球对地观测系统、地球观测卫星委员会[？已经实现在自然或者技术灾害发生时协调空间设施使用的宪章等等，？] 都形成了一种合力。我们相信现在的外空委的工作，尤其是在空间活动可持续性以及相关的法律、经济、政治问题方面所要做的工作，将会取得一些新的重要的成就，并且能够为和平利用外层空间总体框架做出贡献。

最后，我要强调欧盟支持本会议的宣言。我们赞扬由尊敬的代表团通过的独一无二的文件。我们再一次欢迎这个纪念性的会议。我们请你们放心，欧盟一定会继续为外空委提供支持，并且祝外空委

在本届会议上取得进一步的成功！

主席：好，谢谢匈牙利代表欧盟所做出的发言。

现在请比利时代表发言。

Eric Béka 先生（比利时）：谢谢主席先生。

外空司司长女士、各位阁下、女士们、先生们，首先，我要代表 [？萨边·劳瑞尔？] 女士，也就是比利时空间政策部部长，但是一个部长会议让她分身无术，她想让我转告大家，她对于我们今天所做的工作兴趣浓厚，但抱歉无法到会。

世界上有一些事件是 [？苦事的，？] 人类第一次在太空遨游便是其中之一。因为我们第一次有人在空中俯视我们的星球，那就是加加林。自此之后，空间的探索带来了巨的经济财富，但最重要的是，对于人类的生存以及世界的存在，我们又开辟了一个新的篇章。

现在随着技术的发展，如果有一个小行星碰撞地球的话，我们将会面临毁灭。现在我们这些空间技术帮助我们来规避这些风险。外空委能在这方面发挥一些作用。之前是没办法避免太空灾难的。但如果有的话，我们就需要这个委员会来做出贡献，这一切都是加加林之后各国在五十年在空间科技方面取得的成就。

从六十年代初以来，[？我们一直都是为一个所谓遨游太空的欧洲的建设做出贡献。？] 我国一直是积极参与空间研究，以及造福人类的空间应用，现在我们已经收获了这方面努力的成果。每年每一位比利时公民投资 20 欧元于空间研究和应用。这个投资让比利时可以积极地参与 [？艾克斯马？] 国际空间站、欧洲空间发射等等。除这些项目外，比利时还支持一些较小的项目，比如说伽利略、地球静止气象卫星。就是欧盟发射的其它微小卫星等等，都可以为普通人造福。

今天我必须介绍两个人,因为他们曾三次飞向太空。1992年弗瑞姆先生成为比利时第一位宇航员,他作为有效载核的专家参加了45号亚特兰蒂斯航天飞机。2005年,另外一位宇航员作为飞行工程师参加了联盟号的飞行。资金主要是由比利时提供的。2009年第三位宇航员再次进入太空,在国际空间站驻留了半年,成为比利时在空间站上的第一位指挥官。我们也要感谢每天在研究中心、工厂和其他设施默默无闻、辛勤工作的男女同事,为我们空间项目的成功做出了贡献。

诸位代表,我们代表团完全赞同匈牙利代表欧盟所做的发言。在我们最近任欧盟轮值国部长理事会主席时候,我国跟欧盟伙伴重申了我们的承诺:要在国际空间站上载人航天的承诺。这可以充实科学研究、技术研究,并且为全球社会造福。另外我们也积极地参与外空间相关的一些应用。我们还推出一个高级别的空间技术合作平台。

我们相信,探索和发现外层空间应该基于关键技术,而掌握这些技术一定需要我们所有的国家,愿意分享的国家来分享资源。这个是我们担任部长理事会轮值国主席期间,我们要致力于推动遨游太空欧洲的这么个理念。世界各地的合作伙伴要密切合作,来实现这个愿景。

主席先生,第一次载人航天五十周年纪念的同时,我们也在纪念外空委成立五十年。当然了,外空委的成立不像加加林那么高调、那么引人注目。但是,在空间历史上也是一个重要的里程碑。我们通过了一些原则和规则,直至今日依然在规范着我们的活动以及外层空间的国际合作。

在这里重申,比利时对于我们这个委员会及其工作的承诺。今天我们比以前更需要一个平台,让各国有机会定期进行交流,一起来制定政治和法律

框架,以便和平利用外太空,造福全球人民。

主席:感谢您的发言。

现在有请尊敬的印度代表发言。

S. K. Shivakumar 先生(印度):尊敬的部长代表、空间机构首长、宇航员、联合国成员国代表们、女士们、先生们,在这个纪念盛会上,我谨代表印度向大家致敬,并且要赞扬过去五十年来走在前面的领导人们,实现和平利用外太空活动的那些人们。

1961年开始的人类航天飞行是一个历史性的事业,令人振奋。这说明人类有寻求知识的冒险精神,并且还展现了合作精神,以及知识的传播、智力的传播等等。我们希望向那些男女英雄们致敬。

在未来的年月里,有很多迹象显示这个活动将继续下去,规模会更大,而且会有更多的国际组织参与,有更多的国家、区域、行动体参与进来。过去的五十年是辉煌的,外空委成员国之间的合作精神所有的大陆上都得到了体现。另外我们要养护我们的地球、养护我们的月亮、以及其他的天体,并且做出承诺,接受太空法的规范。

另外,我们需要长期维持空间活动。我们有共同的意愿,在变化的地缘政治条件下,在议程中增加一些新的活动和项目,并且我们也意识到了合作的重要性。我们也表达了意愿,能[?将太空的会议用于发展中国家,?]尤其是在自然灾害期间帮助发展中国家和发达国家来提供服务。

另外,我们希望能够支持空间技术的进步,来为全球的气变、粮食安全、水资源、社会需要、教育培训、医疗保健等等做出贡献,我们印度也对于外空委各方面的活动承担我们应尽的责任,并且也获得了一些利益。我们不光实现了独立自主发展航天器,发射并且在轨道当中运作它们,而且我们还

掌握了关键的空间技术。在这方面，我们培养了并且维持了同很多成员国成功合作的关系。最后我们认为，过去五十年取得的成就是巨大的，外空委取得的成就也是巨大的。我们现在对于这两个有历史意义的重大事件致敬，并且重申我们将不遗余力地继续支持本委员会的所有活动，谢谢。

主席：非常感谢印度代表的发言。接下来现在有请日本代表发言。

Tetsuhiko Ikegami 先生（日本）：主席先生、各位尊敬的代表，我怀着愉快的心情代表参加外空委五十周年纪念高级别会议的日本代表团发言。我叫 Tetsuhiko Ikegami，我是日本航空航天探索机构的空间活动委员会主席。

主席先生，尊敬的代表们，我代表日本祝贺外空委五十周年华诞。另外，我们要感谢委员会辛勤劳动的工作人员和主席团，包括我们的委员会主席 Prunariu 先生，他不知疲倦地为本委员会的会议筹备而工作。

我很高兴今天能够跟大家一起来庆祝人类航天飞行五十周年，并且向所有宇航员表达日本诚挚的谢意，感谢他们为人类做出了贡献。他们的贡献体现在扩大了我们的空间活动领域，并且激励着我们在五十年来不断地去超越地球实现梦想。

我们跟外空委的关系可以回溯到设立特设委员会的时候。因为当时日本驻联合国特命全权大使 [？马苏达若？] 大使阁下，他主持了当时这个特设委员会。当时这个委员会组织了科学技术小组委员会和法律小组委员会来审议有关问题，经过七周卓有成效的讨论，特设委员会的报告得到了通过。当时马苏达若大使赞扬了所取得的成就，这为 1961 年成立外空委奠定了坚实的基础。

从那时起，外空委非常有效地应对着空间活动不断变换的步伐。而且也能使来自各国的专家见面

交换信息，分享经验和看法，确保透明度促进相互间信任，从而能够求同存异，在五十年里就不同的关切达成了一致，发挥了独一无二的渠道作用。这些努力的结果是增强了我们对外空的和平利用。一共有五个空间条约，不同的原则和准则以及国际合作的发展。

日本长期以来积极参与外空委的活动，除了坚持促进和平使用外太空，以及通过亚太区域空间机构论坛促进国际合作之外，一直积极参与本委的活动。

2008 年我们制定了一个基本空间法，现在是以以前所未有的力度加强空间和平应用与协作。我们承诺将不遗余力地继续在未来的事业里为外空委做出贡献，以便能够进一步促进国际合作，以及用于和平目的的空间发展和利用，前提是国际协议里所载的各种规定，以及日本《宪法》所规定的和平主义原则。

我很高兴地看到，马苏达若大使荣幸地主持了委员会第一次会议。五十年之后，第五十五届委员会会议的主席 [？意旨？] 已经赋予日本的 [？... 道卡瓦？] 博士。他是我们日本空间机构的技术顾问。日本很高兴参与各种措施来加强外太空的利用，并且希望能够以中介的形式为这项事业做出我们的贡献，以便将宝贵的财富传给我们的后代。

主席先生、尊敬的代表们，今年国际空间站即将完成。这个第一次人类航天飞行五十年后，也是美国将航天飞机作为新的空间交通系统问世三十年后发生的。日本在人类空间发展过程中扮演重要的角色，因为它运载了我们的实验舱 Kibo，展开各种 Kibo 实验，并且两次成功地发射了大型运载火箭 H-II B，他把我们的给养物料送到了国际空间站。

去年我们做出了一个决定，要在 2016 年之后

继续参与国际空间站的项目,我们希望能够对航天拓展做出贡献。另外,我们日本的小行星回到地球,通过[? 依卡瓦?]进行了取样工作。日本的很多男女老少对此都非常地感兴趣很热衷。我想这一类的空间科学活动,也能够支持外空探索的开展,特别能够激励下一代年轻人。

各位代表、主席,大家都知道日本经受了京东最大的一次地震和海啸的袭击,这是今年3月11日发生的。这一重大灾害造成众多人员死亡,对我们国家造成了巨大的创伤。我们接受到了许多国家提供的卫星图像数据,这些国家的代表就坐在会场上,我在此表示真诚地感谢,感谢你们对我们的衷心支持和鼓励。

这些援助使得我们意识到国际合作在空间领域是多么的重要。在发生这样的灾害时卫星图像是多么的宝贵。在每个国家的帮助下,日本将全身投入救灾工作并且开展重建工作。我保证,在今后从外空一定能够看到我们重建的家园,我们满目的疮痍一定会治愈。勇敢的日本人民也能够得到恢复。谢谢大家聆听我的发言。

主席:我感谢日本代表刚才的发言。

下面请尊敬的德国代表进行发言。

Ruediger Luedeking 先生(德国):谢谢主席。

主席、各位代表,我们正在纪念外空委成立五十周年和载人飞行五十周年这一重大时刻。我们要纪念过去的飞行,同时要对未来的探索活动进行展望。

探索外空、特别是载人空间飞行一直具有特殊的魅力。它使得我们有了希望,通过空间探险,人类能找到问题的新答案,人类的生命起源从哪儿来,向哪去,以及我们人类生存的起点和终点。那么这不光是载人飞行,从加加林开始就有这样的疑

问,而且一直到今天的空间站都是在回答这个问题。

在我们回顾过去以往五十年的时候,我们发现有了翻天覆地的变化。空间科技原来是一种技术竞争的象征,是相对不同的制度之间的竞争。但当今空间技术已经成为人类经济、社会、政治实现目标的主要工具,成为每天日常生活的一部分。人类会越来越多地从事空间飞行。而且这是我们和平合作的象征,至少我们还将继续在今后的十年里开展国际空间站的活动,而且国际空间站仍然是国际科学联合研究的一个中心。

主席,今后的一个重大优先事项是我们如何通过这些活动在全球一级解决我们所面临的问题。探索项目必须能够达到具体科学的目的,比如了解太阳系的起源,以及集中开展具有高度价值的研究,包括非空间领域中的研究。

在德国的新空间战略中,自动机器人项目,智能机器人已经成为我们探索空间的主要工具。拓展人类在空间的探索智能机器人能够给空间活动带来变化。这些机器人系统能够在地球上降落,能够在月球和小行星上降落和探索,并且能够推动对太阳系的探索。

我们今天正在纪念过去的五十年。[? 我们希望外空委的活动能够把空间的会议带到地球上, ?]能够促进地球上的安全和空间活动长期可持久的发展。

主席:我感谢德国代表的发言。

下面请意大利的代表发言。

Enrico Saggese 先生(意大利):谢谢主席。意大利完全支持匈牙利代表欧盟做的发言。我想再补充一下,我们国家的观点和意见。

我非常荣幸能够出席这个特殊的全会庆祝外

空委的五十周年，以及庆祝人类飞行五十周年。第一次飞行是由加加林进行的，4月12日我在莫斯科参加了庆祝活动。

在过去的五十年里，外空委发挥的作用是非常巨大的，它扩大了国际合作并且扩大了国际空间的团体。外空委有71个成员国，当时在1958年成立的时候只有18个创始成员，联大通过了第1348号决议。在五十年之后，我们非常满意地看到我们取得的丰富成果。

我们赞赏两个小组委员会，也就是科技小组委员会和法律小组委员会在过去五十年里取得的成就。这为我们确定了空间的法律制度，并且支持各国特别是发展中国家发展空间技术。

我们一直在参加联合国的空间应用计划，这个方案在1971年就确定了。我们相信在冷战结束，特别是在1999年第三次外空大会提出建议之后，空间应用方案在各国发展空间技术方面起到了重要的作用。

在经历了五十年之后，我们看到外空委的工作又有了新的内容，包括自然灾害的监测、气候变化，还有环境监测方面的工作，其中也包括水、粮食、健康、安全、近地物体的保护和碎片等等，以及空间核动力源的问题，还有空间活动可持久性，所有这些都得到探讨。

主席，意大利完全支持人类载人飞行五十周年的宣言，还有外空委成立五十周年的联合宣言。我们几个月之前提出了意大利十年空间展望，其中包括我们要利用空间科技及其应用探索宇宙并且了解各星系，同时我们利用空间应用包括卫星通讯和对地观测系统，以及导航技术来解决区域和全球的问题。我们利用空间技术防止和管理全球性挑战，包括自然灾害、碎片的碰撞、气候变化，以及数字鸿沟等等方面的问题，同时加强国际合作，和平利用

外空，加强各国的能力，促进经济社会方面的发展。

意大利空间局1988年开始从事活动以来，一直朝着这个方向努力。我们深信外空是我们发展的推动力，能够促进技术知识的发展以及经济的增长，并且能够带来社会性的利益。

我们在参加这些活动时必须遵循以下的原则。第一，我们与欧洲和国际伙伴正在探索太阳系。意大利参加了许多双边多边的协议，其中包括火星探索、水星[贝比科伦波]、马可波罗、罗塞塔这些项目，还有卡西尼[听不出]、MIO等项目。这是和国家航空和宇宙航行局进行的，我们也开展对[升空]的探索。我们有2015到2025年的欧空局宇宙展望项目，这在5月16日已经开展了，意大利积极参加了这个项目。

第三，就是我们要对人类在外空生存做出贡献。自1992年以来，意大利宇航员参加了人类探索太空活动。弗朗科·马雷巴是第一个意大利的宇航员，在STS-46进行了飞行。同时，我们还有别的宇航员进行了飞行。保罗·内斯波利和罗伯托·维托里同时在国际空间站进行工作。他们在国际空间站工作了6个月，然后在5月24日顺利着陆。上个月意大利人马警纳，我们意大利的部件也进入了空间站，扩大了实验室的空间。

第四点，研发飞行系统来促进对地的[.....]，从空间走向地面。大家知道，COSMO-SkyMed雷达是卫星唯一的对地进行观测的双星系卫星，并且进行灾害预防和应急管理。意大利发展全面的对地观测的能力，我们掌握了所有的波段，X波段，还有C波段。我们还与欧空局与阿根廷进行合作。我们还有L波段与P波段仪器。今年我们是全球对地观测系统的主席。

第五点，就是确保进入外空。意大利也参加欧洲进入外空的活动。我们与欧空局共同参与了亚利

亚纳火箭和 [？维戈？] 发射器的研制工作。

主席 ,最后我表示 ,意大利将坚决地支持区域、国际的空间合作 ,愿意和平利用外空 ,以实现联合国千年发展目标。

主席 :我感谢意大利刚才做的发言。

下面请尊敬的伊朗伊斯兰共和国代表发言。请伊朗代表发言。

Hamid Fazeli 先生 (伊朗伊斯兰共和国) :大慈大悲的真主在上。阁下们、贵宾们、女士们、先生们 ,我代表伊朗伊斯兰共和国政府 ,并且作为伊朗空间局的主任 ,在此向您表示祝贺。现在是一个重要的一刻 ,我们大家在此欢聚一堂。同时 ,我也向所有的组织方 ,特别是外空司的同事和联合国维也纳办事处的工作人员表示感谢 ,感谢为我们与会者做出的安排 ,让我们开展庆祝活动和进行展览。

在此 ,我们要纪念过去半个世纪以来人类所做出的努力和牺牲 ,从而能够让人类进入到太空。我们看到国际空间站取得重大的成就。外空委成员国之间开展了高效的合作 ,同时我们又在这里共同热烈庆祝人类的成就 ,并且我们也看了空间展览、技术成就展览 ,这给我们带来了非常具体的信息。这些信息就是空间技术不带任何的歧视 ,能够促进相互间和多边关系的加强 ,能够减少我们各国之间的鸿沟。而且和平利用外空能够帮助我们为子孙后代创建一个更美好的未来。

主席、各位代表 ,我想告诉大家 ,伊朗空间局做出了积极的努力 ,制定一项长期的计划 ,打算进行外空载人飞行。为了达到这一目的 ,伊朗伊斯兰共和国开展了好几次载有生物的近轨道发射飞行。

在此 ,我荣幸地宣布伊朗空间局也参加了国际空间展览的活动。这个空间展览的活动今天晚上会正式开幕。希望这个活动能够帮助我们加强在空间

技术和应用领域中的合作。谢谢大家听取了我们的发言。

主席 :我感谢尊敬的伊朗伊斯兰共和国代表刚才的发言。

下面请尊敬的厄瓜多尔代表发言。

Diego Stacey-Moreno 先生 (厄瓜多尔) :主席先生 ,首先 ,我国代表团在此表示声援日本人民 ,几个月前他们遭受了自然灾害的袭击。厄瓜多尔很高兴能够参加联合国外空委成立五十周年以及第一次载人飞行的五十周年的庆祝活动。

这是人类的一个里程碑。我们可以回忆 ,地球上的居民第一次迈出了通向无限外空的一步。加加林给我们带来了空间的时代。而且我们委员会也成立了五十周年。所有这些都证明我们可以集体地共同来分享空间探索的利益 ,来促进经济社会和技术的发展。

厄瓜多尔代表团在此赞赏外空司所开展的工作 ,感谢他们这几天为我们做出的安排。我们认为一方面我们考虑到半个世纪之前发生的事情。我们可以看到世界在经过五十年之后所产生的变化。在这里我要对加加林和我们的前辈表示我们的敬意。感谢纽约的联大创立外空委 ,这个决定依然激励着我们发展。我们希望之后的子孙后代也会继续得到激励。

主席 ,在这些年中 ,我们一直在参与并且饶有兴趣地关注委员会的工作 ,而且不断地在制订国际法律 ,不断地在讲到公平使用地球静止轨道 ,这是一种非常重要且即将饱和的自然资源。

我们想讲一下这个问题 ,这是在法律文书中也讲到的问题。还要考虑到发展中国家的利益 ,特别是有那些处于独特地理位置的国家 ,我们非常重视外空委展开的工作 , [？通过在这方面 ,我们履行

了美洲间的这么一个职能。？]我们在这里做出贡献，要考虑促进拉加地区的发展。同时我们希望这个有助于我们提高对于空间技术的意识，我们认为这对我们的经济社会发展是至关重要的一件事情。

我想借此机会再次感谢外空司，感谢不同的实体，比如说像联合国天基减灾机制，感谢国际专家组织了技术研讨会，还有现场的访问和技术研究，这促使我们做出努力，确保我们这个地区能够充分地利用外空探索给我们带来的好处。

我想借此机会强调一下，在区域一级拉美这的情况，在冈萨雷斯的主导之下，在卡马乔的主导之下，他们做出了努力，对我们的空间政策的制定确实是非常有价值的。这些年中，我们饶有兴趣地注意到了外空委做出的努力以及他们开展的工作，在国际空间法方面所取得的成绩。我们不断地提到，必要确立公平使用地球静止轨道的问题。

我国代表团想回顾一下美洲空间大会的情况。在去年 11 月份的时候，墨西哥是负责秘书处的的工作，而且已经展示出了示范性作用，这个是南南合作的范例。这个论坛给专家提供了一个机会，可以交流研究成果，并且着重讲了一些特别的空间立法，还有远程医疗、流行病学、远程学习和环保方面的问题、文化遗产的问题，减少自然灾害的问题，不一而足。

在这里举几个例子讲一下空间大会对我们产生什么影响，我指的是这个地区性的会议。今年 4 月我们在厄瓜多尔召开了一个会议，内容是专门用于风险控制的空间技术应用，这是厄瓜多尔和智利联办的。

在此之后，在我们的一个岛屿上召开了一个有关环保主题的会议。我们使用天基的技术，设法来理解一下像我们这样对空间技术知之甚少的国家，是如何在最近这一段时间之内在这个领域取得巨

大进展的，这个会议也做了研讨。空间技术及其相关应用依然是我们关注的焦点，特别是要促进公平及其公正地使用有限的资源。因为这是我们人类共同拥有的资源。

厄瓜多尔已经坚实地走向了和平探索空间的道路。我们通过体制方面的努力，通过我们的外交部、贸易部和一个自然资源遥感综合中心来开展工作。

同时，我们建立了民用空间航天机构，名字叫 XR，这是一个专门机构，努力让我们的第一个工程人员，也是我们的第一任宇航员进入了空间。这是我们卫星项目取得的第一个成果。我们新的卫星会在 2012 年发射的。我们面前任重道远，在这个历程方面，我们坚信我们已经奠定了基础，这是根据我们国家的地理位置所确定的。这样使我们有可能在和平利用空间方面做出别人做不到的特别贡献。

我们也期望能够参与这几天的庆祝活动。这确实是真正意义上地庆祝我们的国际合作。本着一种人类的精神，通过这种精神，我们从第一次人类空间飞行一直经历这些历程，使我们能够建立一个更美好的未来。

主席：谢谢厄瓜多尔的代表。

我现在请沙特阿拉伯的代表发言。

Mohamed Ahmed Tarabzouni 先生（沙特阿拉伯）：以大慈大悲的真主的名义。主席、各位阁下、女士们、先生们，我们非常高兴参与这个愉悦的庆祝活动，也就是纪念加加林第一次人类空间飞行暨而外空委召开第一次会议五十周年的庆典活动。我们欢迎举办这样的活动。

我国代表团也希望在这方面能够取得更大的进展，确保所有的国家在解决贫困、饥饿方面取得

进展,而且具有技术和法律方面的能力来保障我们地球行星的安全。

过去五十年来,沙特非常仔细、非常感兴趣地参与了委员会的工作,技术及其法律小组委员会我们都参加了,首先我们以观察员身份进入,后来成为了正式成员,而且我们也得到了很大的益处。

在空间科技应用方面我们是受益者。特别是在卫星通信方面,在导航方面都受益不浅,而且有一些直接的通信服务,我们也推出了第一个数字卡,这也是从地球卫星那里获得的。而且我们在中东还有最大的地面站,目的就是五个对地观测气象卫星那里获取信息。

在今天这个重大活动中,沙特也在庆祝二十五周年的纪念日。这是第一个阿拉伯穆斯林航天员进入太空的纪念日,我们对空间科学也特别感兴趣。我们在 35 个大学设置航天方面的课程,而且在这方面研究我们投入了 300 亿美元,目的就是要取得切实的成果。我们的科学家也参与了这方面的工作。他们在各种国际会议中也获得过金、银、铜等奖项。我们有一个科技城,一直非常重视空间科技及其应用,通过我们的研究所,我们也建立了联系,那么还制订了合作协议,比如说与美国的航天局、欧空局、意空局,还有俄罗斯航天局建立关系。

女士们、先生们、主席,我们在这里呼吁,强有力的真主指导我们进一步取得进步,我们会尽我们的全力来实现更为安全更为繁荣的世界,使我们的子孙万代受益。

主席:谢谢沙特阿拉伯代表的发言。

我想恳请诸位代表,发言时间不要超过 5 分钟。因为还有 19 个人要发言,现在只有一个小时十五分钟了。拜托请你们尊重发言时间,好吗?拜托。

现在我请罗马尼亚代表发言。

Marius-Ioan Piso 先生(罗马尼亚):主席、尊敬的各位代表、尊敬的各位来宾,我国罗马尼亚非常荣幸成为外空委的创始国家之一。

鉴于一些战略上的需求,我们也是这个委员会的第一个副主席之一,而且这个职位一直保持了三十多年,直到冷战结束。最近在外空委的授权下,我们组织了区域性的第三届外空大会,这是针对东欧进行的。而且我们在 2004 和 2006 年的时候担任了科技小组委员会主席这一职位。最后我们的宇航员 [? Mario ?] 也当选为本届会议主席。

我现在想回顾一下,我们这个国家是有空间研究的传统的。比如说在 1527 年,我们开发了第一个三级火箭,还有十九世纪的时候我们也推出轨道动力学这样一个理论。而且, [?拉伯特?] 我们空间飞行的先驱也是在罗马尼亚出生的,也在这里学习过。

过去五十年显然受到空间时代的激励以及人类空间飞行的激励。我们在 1967 年成立了第一个空间委员会,第一次卫星试验室是在 1971 年。在尤里·加加林飞行二十年之后,罗马尼亚第一个宇航员,也就是世界上第 103 个宇航员在空间站中度过了一周时间。

在九十年代政治局巨变之后,我们同世界上主要的空间国家机构进行了合作,特别是欧空局。现在我们是前东欧集团第二个加入欧空局的国家。那么经过了五十年之后,我们已经注意到,有些国家虽然不是空间大国,但实际上也可以做出切实的努力,促进空间事业的发展。

我想在这里回忆一下欧空局在这方面的例子。技术的全球化以及实际需求的延展,很清楚地表明了大多数国家和产业有可能成为空间方面的实体,再加上恰当的全球合作框架,所有的条件已经具

备，我们可以提出长期的持续发展的空间计划。

而且非常有意思的一点，把人类的空间飞行和外空委的演进对比一下，一开始外空委之所以有存在的必要，就是要在两个军事集团取得平衡。最初的那些宇航也是属于军事计划的组成部分。之后，外空委主要是用于促进空间的应用，是给发展中国家提供应用，同时还有宇航计划、合作以及应用，都是以为公民造福为目的。

在下一个阶段，人类的空间飞行也许是在商业基础上来发展的，而且可以在地球低轨上开展旅游业。但是新的宇航员肯定会得到培训，会飞行向其他的行星，或者是来抵抗来自可能对地球产生影响的小行星的袭击，同时外空委也要为了全球的安全再次做出努力。空间系统被证明是一个最基本的保护行星的一个系统，那么可以管理空间灾难，或者解决世界空间安全，保护地球不受到空间的影响。

我要祝贺所有的与会代表，祝贺我们在过去的五十年中取得的发展和进步。

主席：非常感谢罗马尼亚代表的发言。

我现在请尊敬的法国代表发言。

Florence Mangin 女士（法国）：主席、女士们、先生们、诸位阁下、尊敬的各位同事。

首先，主席，我谨代表我国代表团向您表示我们最热烈的祝贺。您很好地主持了本届会议，并且主持这次庆祝会。同时也要祝贺您空间职业生涯三十周年纪念，我们非常高兴看到您把您丰富的经验知识投入这方面的工作，因为您以前是欧空局的宇航员。

我们也想对所有的筹备工作表示赞赏，外空厅的努力不仅仅是为这次庆祝会，[？同时也非常感谢你们在我们的 [？听不出？] 区即将召开的展览，？] 也感谢你们的筹备工作。我们同意匈牙利

代表欧盟所做发言。

我们想以国家的名义再发表一点我们的意见。我们非常高兴来庆祝加加林历史性飞行五十周年纪念。这开创了一个新的时代，这是人类在科技和技术方面的一个历程，一次历险，但是也实现了梦想。我们也发挥了自己的作用，自从1982年开始，有九个法国宇航员进入了太空。之所以有可能或者其他的欧洲人有可能进入太空，要感谢苏联即现在俄联邦的合作，还有美国的合作。

在过去的十几年中，我们的宇航员参与了欧空局的工作。这是一个集团，其中包括三个法国人，现在两名已经进入太空。我们现在也在庆祝外空委五十周年华诞。我们是十八个创始国之一，我们对这个委员会做出了很多的承诺，在委员会中发挥了不可替代的作用。这个委员会制订了空间法律，促进了空间应用的开发。现在有越来越多的国家，要么就是我们的成员之一，要么就是想成为我们的成员。

我们也想借此机会来祝贺外空司所开展的工作，不仅仅是我们的委员会和两个小组委员会开展的工作，他们还很好地落实了委员会以及联大的决议。鉴于现在空间应用不断发展，委员会现在必须面临新的挑战，这些挑战都是来自于成功的空间探险，其中的一些，我们讲了，就是必须要积极保证空间活动长期发展的可行性。在这方面来说，我们国家已经做好了准备，充分贡献力量，确保我们这个委员会以其丰富的经验发挥领导作用，应对挑战并且加以解决，造福国际社会。

主席、诸位阁下、各位同事，最后，我想强调另外一个五十周年的庆祝活动，就是国家研究中心成立五十周年，这是在1961年建立的。我们法国的政治领袖早些时候就认识到这个问题的重要性以及空间挑战的问题，发展我们自己进入空间的能力，这其中包括对地球观测、电信、卫星的发展。

自 1965 年以来，我们这个愿景已经实现了。我们发射了 [?DMR?] 的火箭，而且 [?听不出?] 卫星进入了轨道。大家可以到我们的展台去看一下。这表明了我们在这方面参与的历程，是和教育界合作进行的。这个也包括了维也纳法语联盟的学生所做的贡献，这样就可以确保我们的子孙后代也可以接过这个接力棒。

主席：谢谢，祝贺。现在有请奥地利代表发言。

Wolfgang Waldner 先生（奥地利）：谢谢主席。

各位阁下、尊敬的代表、女士们、先生们，今天我怀着荣幸愉快的心情，跟大家一起向人类航天飞行五十周年，以及外空委成立的五十周年致以奥地利最良好的祝愿。

我们从外空委成立起就一直跟委员会保持着密切的实质性关系。鉴于奥地利自从 1955 年成为联合国成员以来所扮演的积极的角色，我们被委任来主持 1991 年新的常设外空委的工作，这对我们来说这是一个信任的表示，也承认了我们对于对话与合作的坚定承诺。在当时，主要空间大国之间的关系很紧张，在这样的背景下，奥地利致力于依据和平共处的原则来建设外空的新领域。

我们一直支持本委的工作，以便让空间的利益能够造福地球。我要强调奥地利在这个方面做出的积极贡献。我想指出的不仅仅是奥地利 1935 年以来主持委员会的工作，而且还有 1968 年、1982 年和 1999 年在维也纳召开的外空委会议。这三届大会是扩大范围的委员会会议。

女士们、先生们，作为联合国总部之一，维也纳是促进和平与安全以及可持续发展的一个充满活力的枢纽。我们充分意识到外空司所履行的重要任务，我要借此机会热烈地感谢外空司司长奥斯曼女士以及她孜孜不倦的工作团队。

女士们、先生们，我们坚定地认为，和平利用外层空间的技术有着很大的潜力和意义，空间科技和应用在促进解决全球问题方面的作用越来越重要。这些全球问题包括气候变化和灾害管理。在这个背景下，我们坚定地支持成立 UN-Spider，也就是天基灾害管理和应急信息平台。这是 2006 年建立的，天基灾害管理和应急信息平台的任务就是确保所有国家、国际以及区域的组织能够获得并且发展有关的能力，以使用各种形式的天基信息来支持全面的灾害管理周期。

我们主要是围绕四个领域来为 UN-Spider 提供共享，这就是技术、顾问支持、能力建设活动、讲习班，和外展活动，以及向天基灾害管理和应急信息平台提供输送专家。我们坚信天基灾害管理和应急信息平台所发挥的作用，给有风险的社会提供了各种帮助。在海地和日本发生的重大地震灾害中得到了反映。在巴基斯坦洪涝灾害的救援当中得到了应用。

因此，我希望鼓励其他成员国能够采用天基灾害管理和应急信息平台提供的所有手段，包括财务、捐款。

女士们、先生们，奥地利认为，空间技术应该为所有国家所能够获取，作为我们国家对联合国空间应用计划的贡献，我们设立了一个传统的格拉兹专题研讨会。事实证明这个研讨会是个非常出色的平台，让发展中国家和发达国家能够进行交流，现在为期三年的周期，它的主题是空间技术发展能力建设。现在有一个越来越强烈的共识，就是小卫星计划在改造发展中国家方面是非常有用的工具。第三次也就是最后一次研讨会将于今年 9 月 13 日至 9 月 16 日在格拉兹举行。

女士们、先生们，作为联合国唯一从事和平利用外层空间国际合作的机构，外空委应该继续得到我们的支持。现在纪念五十周年的各项活动提醒我

们,委员会仍然在我们的共同事业中扮演着领导角色。

在这方面我希望大家注意在维也纳国家中心的圆盘区人类空间飞行展览。因此,我要请大家参加太空人的座谈会,标题是“人类在空间的未来”,将于明天晚上在维也纳市政厅,也就是 Rat House 举行。这个讲座主要谈人类航天飞行的问题,将由 [?卡导·道伊?] 先生担任联席主席。

最后我要重申,我们完全致力于联合国的空间活动,请大家放心,我们将继续参加和支持外空委和外空司的工作。

主席:谢谢奥地利代表的发言。

现在有请尊敬的教廷代表来发言。

Banach 先生(教廷):谢谢主席先生。

主席,我衷心地祝贺本委员会召开五十周年庆祝活动。多年来,这个委员会的注意力是注视着天空,不仅仅是为了研究,并且思考上帝创造的星辰,而且要研讨空间探测器、空间站,以及人造卫星。教廷诚挚地感谢本委在实现外空的和平使用方面所取得的成就。最近本教皇在与太空站工作人员交谈的时候他是这么说的,从太空站你们对地球有不同的视角,你每天围绕着不同的大洲和国家要飞几圈,我相信你们肯定会看得很清楚,我们是如何在一个星球上面生活的。我们相互屠杀是多么的荒谬。他然后又问,当你们在上面看着地球的时候,你们会不会想到,各民族人民在地球上一起生活的方式,以及科学该如何为和平事业做贡献呢?而宇航员马凯利的答复是令人惊叹的。他说,我们飞越世界的大部分地方,看到没有国界,但与此同时我们也认识到,人们却在相互争斗,而且这世界上还有很多的暴力,在空间我们看到地球上人们往往为了能源在战斗。

在空间我们使用的是太阳能。而且我们在空间站有燃料电池。你们知道,我们用在太空站的科技可以让我们获得大太阳能,让我们可以获得取之不尽用之不竭的能源。这样一来,我们可以将技术用于地球,也许就可以减少这样的暴力。

主席先生,就是为了能够减少暴力,并且促进我们对我们的星球以及对我们的共同责任,尤其对于穷人、对于未来子孙后代的责任。16 世教皇对于 2010 年世界和平日庆祝的训析是,如果你想培育和平,请保护创造。他说:创造应该得到保护,其途径是一个更好的国际协调的地球资源管理。那么这个思考同样适用于空间,因为我们人类在空间有不同的模式,让我们不得不问一个问题:空间是属于谁的?

教廷认为空间是属于全人类,因为它是用来造福全人类的一样东西。就像地球应该造福于人类一样。私人财产应该以一定的形式进行分配,这样每一个人都能够共享地球的果实。同样的,在卫星以及其他工具和仪器占据空间的时候,也应该以公正的协议和国际协定加以规范,使得全人类都可享受它使用它。

如果理解正确的话,那么现代空间技术也可以提供一些观测,对于我们地球的培育都是非常有帮助的,通过使用卫星,我们可以获得准确的数据来了解我们的土地、水的流向、以及气象条件,这些数据可以用来改善农业,检查森林的状态,以及评估具体的区域,或者整个地球的情况,从而能够制定具体或全球的计划,解决具体的问题。

在这方面,我们教皇指出的一个训析是非常重要的,即文化的传递不应该是将技术先进国家的文化强加于发展中国家。在这方面,外空委以长期实现外空可持续发展为目的的活动应该更加得到重视。现在这方面有非常大的经济、商业、工业和安全方面的利益。而先进的科学空间大国应该确保了

他们采取的措施不会限制发展中国家在空间的行动自由,也不会向这些国家的经济或者是工业竞争力施加不可接受的负担。

我们教廷坚信,外空委将继续制定准则和建议,对于发展中国家,以及工业化国家来说都是令人满意的,以促进真实的有效国际合作,实现世界和平。这个空间环境也应该作为人类共同的遗产加以保护。我们应该牢记我们是人管理上帝的创造。我们有责任为未来保护我们这个星球。

最后,我想说基于以上的原因,我们这个代表团要继续遵守本委员会的各项规则。

主席:接下来是土耳其代表,请发言。

Tamer Ozalp 先生(土耳其):谢谢主席。

女士们、先生们,我谨代表土耳其政府以及土耳其科技研究理事会。我怀着非常荣幸、非常愉快的心情,来参加这个具有历史意义的盛会,庆祝人类航天飞行五十周年,以及联合国外空委成立的五十周年。

我要诚挚地感谢外空委以及所有为这个盛会做出贡献的人们。五十年前,尤里·加加林为人类打开了空间的窗户,成为第一位进入地球轨道的人。过去五十年来,尤其在新的世纪,很多国家越来越重视空间,建立了五十多个政府空间组织。以前空间是我们的梦想,在加加林这一里程碑之后,它成为了一个现实。

女士们、先生们,今天空间已经变成了一个新的经济领域,也是一个解决问题的领域,正在快速地为各国的财政财富和进步做出贡献。空间技术在加速国家的发展过程以及改善各个社会的生活质量和安全方面发挥着关键作用。最近几年来,在世界各地空间研究不断提速,空间不仅仅成为一个工更好地了解宇宙的工具,而且还成为一个基本的部

门,在这个部门里,各个国家的发展政策得到实施,并且能够开创新的疆域,为未来人类的经济和社会福祉服务,而各国空间活动的有效性通常是取决于他们人力资源发展的程度,以及他们用于空间科技预算的大小。

空间应用在能源、水、医疗、教育、农业、安全领域扮演着重要的角色,成为了发展和进步所不可缺少的工具。其实空间应用已经成为我们的朋友了,帮助我们来应对当今最有挑战性的问题,最紧迫的领域,比如说气候变化、灾害管理、水、粮食和能源相关的问题。空间离我们已经不再遥远了。我们对它了解得更好、利用得更好,而且已经成为我们日常生活的一个必要的要素。

换言之,空间已经是文明的代名词,并且也是改善和保护文明的一个重要工具。大多数国家,尤其是遨游太空的那些国家,以及新兴的空间大国,在空间活动中获得了巨大的资源,今天改善国际合作和空间科技的应用与发展是非常重要的,外太空的和平使用也是非常重要的。这个已经达成共识了,在这个背景下,新兴国家的贡献和已经在天空遨游的国家的贡献对于实现在空间领域应对共同挑战的努力是极为重要的。

主席先生、各位尊敬的代表,我们现在处于历史的关键的时刻,我们面对着空间活动的机遇。你们也许想知道为什么土耳其也希望在空间成为一个行动主体呢?答案是很简单的。土耳其有热情、有雄心、有动力、有潜在的能力,最重要是有高度的政治意愿以及科学研究技术工业能力来发展空间科技,并且为国际空间活动做出努力。

多年来,土耳其在这些领域一直滞后,虽然我们有很多潜力、有足够的能力在全球一级进行竞争。自然这对我们目前的制度带来了压力,对社会各阶层也带来了影响。土耳其需要进入新的领域来维持它的发展,减少这些影响,其中一个新的领域

就是空间。这对土耳其的未来而言是一个战略性的选择。

土耳其的空间活动是在九十年代第一次纳入政府议事日程。在 2000 年的时候，土耳其的空间活动又掀开了一个新的篇章，也就是我们搞了 TUBITAK 项目。土耳其科技最高理事会在总理的领导下做出重大决定，这是在 2004 年 9 月 8 日做出的决定。当时我们同意有必要提高在科研领域中的拨款，要达到国民生产总值的百分之二，这是要在 2013 年实现的。它也是我们研究的一个重要领域。

我们第一次空间研究计划在 2005 年 3 月 10 日通过的。主要是建立、加强我们国家的空间能力、基础设施和文化。这项计划展现出土耳其共和国有决心开展空间活动，并且要为我们人民和未来进行投资，这项计划为期十年。主要目标是要建立起科研的基础结构，并且建立起必要的国家机制来维护这样一个结构。

最后，我们调动了国内的努力，并且也加强了国际合作。在过去的五年里，根据国家空间研究方案，我们国家的空间基础研究得到了加强。我们与其他空间的各行为者一道协调，负责这个项目的实施。在前五年里，我们通过了 450 个科研项目，资金额达到了五亿美元。

现在有两个项目正在进行，这是值得一提的，一个就是 RASAT，另一个是 Gatok 二号项目。RASAT 是一个高清光学成像系统，这套系统是由土耳其工程人员发明创造的。而且我们的第一个对地观测卫星也设计并建造完成，也都是在土耳其进行的。另一方面 Gatok 二号项目是进行人员培训、建造设备和进行基础设施建设项目的关键，你们从我们的展区能够看到这个项目展览。

同时我们也特别重视人力资源的开发，我们在

2008 年开设了特别的奖学金项目。同时我们也派遣学生留学，进修硕士和博士学位，以满足我们在专业人员和研究人员方面的长期需求。

主席，今天我们越来越多地在全球一级展开科技活动，应当在国际、国内做出努力，以便充分地开展国际合作，使这种合作更加有效。为此目的，我们已经加入了相关的国际组织，像对地观测小组、EUROSY、国际宇航联合会、教科文和全球对地观测系统，同时也与其他战略组织签署了国家和国际一级的合作协定，包括欧空局 [？听不出？] 亚太空间合作组织。同时我们还加强了与联合国外空委，以及两个小组委员会的活动。

去年，我们举办了联合国外空委空间技术应用的讲习班。

那么最后我想谈一下将于 11 月 15 日至 17 日在土耳其伊斯兰堡举办全球对地观测系统第八次全会，我们是这个活动的东道国。希望大家能够参加。

主席，土耳其对外政策主要的观点就是国内实现和平，全球实现和平。我们要把这个口号更推进一步，国内实现和平，世界实现和平，外空实现和平。我们坚信，联合国外空委通过五十年的经验，能够为这一崇高的目标做出贡献。

那么在结束之前，我们非常高兴、非常荣幸与大家共同庆祝这个具有历史意义的时刻。我再次地赞赏外空司所做出的不懈努力以及为这次会议做的筹备。

主席：我感谢土耳其代表的发言。

我想提醒各代表注意一下，在今后几天，我们要进行一般性意见交换。那么所有与一般性意见交换有关的内容在你的发言中就不要宣读了。因为我

们没有时间让大家都进行这样的发言。因此庆祝两个五十周年。

好，名单上的下一位是巴基斯坦的代表，下面请发言。

Khurshid Anwar 先生（巴基斯坦）：主席先生，我国代表团非常荣幸能够参加这次隆重的大会，庆祝人类飞行五十周年和外空委成立五十周年。我们真诚地再次感谢外空司为这些历史性活动所做的出色安排。的确，这些活动是必须进行很好庆祝的。

主席，我们满怀敬意地向这些出色的宇航员、科学家和工程人员表示我们的敬意。他们帮助我们实现人类长期的梦想，他们使我们能够进入外空，延伸了我们对外空的了解。国际空间站是人类所开展的一项重大活动，而且也是人类通过合作进入外空的里程碑。

主席，我们今天上午通过的宣言是一个具有跨时代意义的文件，它会让我们把工作推向前进，进入新的领域。空间科技领域给我们带来了非常有用的工具，能够促进可持续发展，这会大大改进我们的生活，也能够保护和养育我们的自然资源。这些目标的确是可以实现的。的确，通过继续加强密切合作，我们能够实现更高的目标。

主席，外空委有一个中心的作用，就是把外空作为人类的共同财产来加以保护，它出色地完成了这个任务，它促进了我们对共同财产的保护，促进了国际合作，并且鼓励发展中国家从空间资产中获益，并且充分地利用外空技术。同时，外空委也促进了外空立法的制定的推动，并且制定了五个重要的外空条约和一些关键原则。我们对这些成就表示祝贺。我们赞扬本委员会所做的这些出色的工作。

主席，巴基斯坦从 1973 年以来一直是外空委的长期成员国，我们已经签署了和批准了所有五项

条约，我们也参加了所有活动。在巴基斯坦，我们的外空资产和应用广泛地服务于农业、林业生产和环境保护、水资源管理、灾害监测和减灾工作。同时我们也积极地参与执行第三次外空大会的建议。我们在卡拉奇建立了联合国减灾计划的区域支持中心。

巴基斯坦在此肯定和高度赞扬外空应用计划给我们带来的好处和利益。我们的科学家定期地参加联合国外空司举办的各种会议、活动和专家组活动，特别是我们国家也充分开展空间气象活动、遥感应用活动和成像活动，我们也参加了空间法能力建设的工作。今年发射了巴基斯坦第一颗自己经营运行的通信卫星，这会帮助我们弥合数字鸿沟，并且能够帮助我们在通信、导航和卫生领域带来新的机会。

主席，我们是一个发展中国家，我们真诚地需要技术援助来开展空间活动，我们需要加强自身的能力，我们需要加强我们的机构，我们需要能够发展相关专长，所有这些都需要技术转让，而委员会在此方面是能够提供便利的，我们期待着能够得到帮助并且相信我们的期待不会落空。

主席，最后，我们认为外空是人类的共同财产，也必将继续是我们的共同财产，不应当出现军事活动。而且和平利用不应当受到任何限制和影响，应当继续在日内瓦的裁谈会上就防止外空军备竞赛进行讨论。但是外空委有一个非常重要的职能，它与裁谈会有密切的工作关系，我们大家都应当支持这项工作。

主席：谢谢巴基斯坦代表的发言。

下面请尊敬的乌克兰代表发言。

Yuriy Alekseyev 先生（乌克兰）：主席，简单地谈一下五十年前所发生的情况，因为我们就是来庆祝这项活动的。

加加林在外空飞行的时候，也就是 1961 年 4 月 12 日，我是一个 12 岁的小孩子，我是双胞胎中的一个。我还记得那个阳光明媚的春天，就像昨天一样。当时我们 [? 听不出？] 物理学院，工程院是培育这方面专家的摇篮，加加林的飞行加强了我在这方面从业的决心。那么过去的五十年并没有在我的记忆中消失。在我们的时代，其他的诸如独裁等等这些已经变成了历史，已经被人们遗忘。但是，加加林永远铭记在人们心中。

在过去五十年里，在二十世纪的后半程，我们在科技领域取得了重大的成就。所有这些都发生在冷战时期，两个阵营相互竞争。乌克兰的科学家、火箭设计人员在过去五十年里一直在参加重要的活动。从第一次空间飞行一直到当今发射火箭的研制我们都在参加。在这一领域中各国应当发挥集体智慧，并且鼓励新的国家加入我们的行列。我们不应忘记许多项目都是可持续的而且都是有很大前途的。我们还应当发挥科技的潜力，来迎接新的挑战。我们应当执行新的现代的空间项目。

我认为，在过去几十年里联合的项目做得非常成功，得到国际上的肯定。我们要重新回收 RS-20 弹道导弹，要把近地物体进行回收，这个项目值得搞。今天我们庆祝了乌克兰的科学家、思想家 [? 听不出？] 诞辰一百周年，冷战时代他在研发空间运载火箭系统方面做出了杰出的贡献，在他领导下不可能实现的项目也得到了推进，[? 杨荷？] 和他的一代人在此方面承担了很大的责任，他自己的科学不得受制于当时的意识形态。

空间发射火箭研究是一个非常艰辛的工程，需要很多年才能够取得成果。这是一个非常复杂甚至是非常危险的一个行业。但是它又推动了人类的进步。因此，航天不是一个日常的活动，必须有献身精神，让我们祝贺新的一代人能够获得成功，能够顺利地走完这个路程。

主席：谢谢乌克兰代表的发言。

下面请哈萨克斯坦代表发言。

Talgat Mussabayev 先生（哈萨克斯坦）：谢谢主席。

各位代表，我代表哈萨克斯坦共和国代表团在此祝贺所有各位，我们共同庆祝两个重要的日子，一个是第一次载人飞行五十周年，另一个是外空委成立五十周年，所有这两个活动都是从 1961 年开始的，具有重大的历史意义。它标志着人类进入了空间探索的新纪元。

1961 年 4 月 12 日尤里·加加林，也就是第一个宇航员，他是苏联的公民，从 [? 厄斯道？] 乘坐 Masdov 飞行器，发射到了空中。当今 [? 巴库恼？] 发射基地是哈萨克斯坦领土上的一个发射基地，也是世界上最大的空间发射设施，它不光是为哈萨克斯坦共和国，也是为俄罗斯和整个国际社会提供服务。已经有 140 次载人飞行在这个发射场进行了发射，有 1 500 个航天器在这里进行发射。

在过去的五十年里，载人飞行计划获得了巨大的成功，并且大大地推动了科技、工程和技术的进步。哈萨克斯坦共和国也成功实施了四项国家空间研究项目，[? 在未来这些年中已经完成了。？]

在 1991 年的时候，哈萨克斯坦宇航员 [? 奥克瑞劳夫？] 登上了和平号空间站。1994、1998、2001 年，[? 莫斯卡兆夫？] 分别参加了和平号国际空间站的空间飞行活动。特别是在 2001 年的空间站行动中，我帮助安排了世界上第一位空间旅行者。这表明了载人空间探索已经达到了一个高水平的发展程度。在哈萨克斯坦，我们有这样一个航天设施，再加上有科技方面的潜力，这个是国家空间发展的基础。

现在哈萨克斯坦共和国正在庆祝独立二十周

年纪念日。我们计划要建立起自己国家的空间产业，也就是要实现如下的内容：要发射一个国家卫星通信及广播系统，2011年7月，我们将发射一个通信及广播卫星，这是72号卫星，并且已经准备开发第三个卫星。

而且还要建立起一个国家空间系统，专门用于以卫星为基础的对地球表面的遥感探测，这其中包括航天器，[其中包括可以产生高级的及其中度听不出呈像器，而且]还要组建飞船以及安装测试床。这将成为一个现代化的高科技企业，目的就是要建设，并且测试航天器的部件和它的负载部，这都是属于空间系统工程，而且要安装一个导弹系统，设计这些导弹的目的是要提升用于各种目的空间发射的能力。这个是在哈萨克斯坦和俄罗斯航天计划框架之内开展的项目，也属于国际商业项目的框架之内。此外，还要在天体物理学以及天地关系领域继续开展研发工作，而且要专门针对空间科学和科技培训专业人员。

今年，我们还开展了起草哈萨克斯坦共和国空间活动法律的工作，这个工作即将完成，其条款是以空间法的准则为基础的，并且建立了各项机制，以便对我们国家的空间活动进行监管和发展。

我们一直积极地发展国际合作，目的是切实有效地解决与创立空间产业相关的问题。现在哈萨克已经建立了伙伴关系，而且签署了国际协议，这就是为了合作与和平利用外层空间同相关国家建立了关系，其中包括俄罗斯、乌克兰、法国、以色列、德国、日本、印度、中国以及韩国。而且也在筹备类似的协议，要和沙特王国、阿联酋和其他一些国家签署这方面的协议。

我们现在正在与如下的国际组织拓展合作关系，其中包括外空委、亚太区域性空间机构、论坛以及各个国际执行全球卫星监测系统和项目的委员会。哈萨克斯坦已在1997年批准了所有通过的

五个联合国多边外层空间条约。

我们自1994年以来就一直本委员会的成员。我们完全支持委员会为解决主要的国际方面的问题所做的努力，问题涉及外层空间的探索和使用。

委员会成立已有五十年的历史，在监管各国空间活动方面做出了极大的贡献。它的基础是国际法，而且要确保太空完全用于和平目的。

今天委员会的议程和小组委员会的议程涵盖了非常重要的问题，这其中包括外层空间碎片、使用地球静止轨道，以及外空划界的问题，还有一个是外层空间核动力源问题，还有其他的一些主题。

我们认为，有必要进一步加强委员会的工作范围，目的是要建立更高效的机制，对国际外空间活动进行监管，以确保大家都能够平等地进入外空。并且将其研究结果造福于所有成员国，而不受经济和科技发展水平的限制。谢谢，5分钟讲完啦。

主席：谢谢你哈萨克斯坦的代表。感谢你的发言。

我现在请斯洛伐克代表发言。

[Juraj Lapin]先生（斯洛伐克）：谢谢主席。

主席、尊敬的各位代表，我非常荣幸有机会代表我们国家发表意见。我们高度赞赏为这次纪念性会议所做的精心准备，我们要感谢外空司奥斯曼司长，感谢她的部署。我们坚信，这次展览给我们提供一个很好的机会让我们了解过去几十年中空间活动的发展，而且我们也赞成匈牙利代表欧盟发言的立场。

主席，Prunariu先生，请允许我也向您表示祝贺，不仅祝贺您主持外空委的工作，主持我们这次

高级别纪念会议，也祝贺您参与外空科学飞行 30 周年。加加林的航天飞行确实是人类历史上的一个里程碑事件。从那时起，已有来自世界各国的 500 多人进入了外层空间。我们非常骄傲的是在 1999 年的时候参加了联盟号的工作。

主席、尊敬的各位代表，本委员会在建立的头二十年中针对所有形式的空间活动奠定了非常坚实的法律基础，这里讲的是五个条约，并且是五套法律原则，这些已经得到联合国大会的通过。我们非常坚信，本委员会现在的工作，特别是在长期空间活动的发展以及相关的法律、经济和政治这些方面将继续构成这个委员会重要的成就和贡献，我们也建立了一个总体上的和平利用外空的框架。

主席、亲爱的各位代表，1957 年国际地球物理年的时候，我们对山脉进行了宇宙线测试。在 1957 年第一个人造卫星发射之后，地面的测量得到了很大的升级，那么这里讲到了对这个进程直接进行空间监测。在 1970 年代的时候，我们已经开始了卫星空间方面的研究工作，有两个方向，一个是空间物理，一个是生命科学。

在空间物理以及地球物理和天文学方面，第一个针对低高度卫星 IK-3 的研究，专门是针对辐射带来开展的。宇宙能量粒子动力学专门是关于地球电离层方面的内容，还有星际方面的空间，我们已经对 20 个卫星和火箭及空间探测器开展了研究，这都是利用我们所开发的仪器进行的。

我们广泛参与国际协作，而且我们第一个宇航员也完成 7 次空间行动。[？在生命科学以及第一次实验方面，已经在 605，还有 690，1873 年、1874 年的行动中已经进行了，？]而且也研究了特别空间条件对动物产生的影响，开展了这方面的研究，还有对宇航员微重力产生的影响，[？这个是在联盟号和礼炮号的 94 平衡度进行了研究，在和平号也进行研究？]。

1999 年，我们的第一位宇航员登上联盟号，[？这是和平号的行动？]进行了几次空间医学和生理学试验，而在遥控、遥感方面，我们也开展了研究。另外一个活动就是使用卫星数据，这也是非常重要的。[？这里讲的控制那些区域为基础的对农行业方面的补贴，？]还有一个是粮食产量的预测，以及对森林健康的观测。

最近我们有些新的重要的研究，也就是在空间开展材料学的研究，还有一个是面向产业材料的研究，在微重力条件下是我们的着重点，测量出热学物理方面的特性，以及新的合金在高温下的应用 [？情况？]。谢谢大家的关注。谢谢主席。

主席：感谢斯洛伐克代表 Lapin 先生的发言。

下一个主讲人是瑞士代表。

Thomas Greminger 先生（瑞士）：谢谢主席。主席，瑞士感到非常的感动，能够出席第一次人类航天飞行五十周年的庆典。这个壮举是尤里·加加林在 1961 年 4 月创造的，这是人类的一个新的时代，是一个发现的时代，一个探索的时代。

最终实现了科技方面的突破。没有这个突破，我们不能实现今天的这么一个局面，到今天科学的空间技术已经发展成为不可或缺的工具、成为产业化的一个基础，获得这些技术让所有国家都能够受益，这是应当得到鼓励的，应当通过国际合作促进它们的使用。在这方面外空委发挥着至关重要的独特作用。

本委员会也在庆祝自己成立五十周年。我们希望在未来十年中取得丰硕的成果。而且委员会在创建伊始已经成功地建立了国际法律方面的基础，制订了 1967 年的《联合国外空条约》。今天这个环境发生了变化，空间环境已经变得拥挤不堪，空间方面的实体大大增加。

我们现在进入一个新的时代，现有的法律框架已经达到它的极限，必须加以补充，必须按照新的现实情况进行调整以便适应。委员会及其他的附属机构正在朝着这个方向努力，我们特别要祝贺。采取行动的目的就是要使空间活动具有长久的发展力。同样，开展工作建立互信以及增加透明度也是至关重要的。

在这方面，我国代表团欢迎联大已经决定建立政府间专家小组，责成他们对这些展开研究。

主席，外空是全人类的共同财产，因为人类都可以从中得到极大的利益，所以说，我们在这里必须让公众和决策者了解对它的继续使用所面临的威胁，因为大多数情况下他们被蒙在鼓里。

对于我们和国际政府间组织而言，应该提高人们对这个问题的认识，采取相应的措施，避免在空间发生新的事故，并且要对空间碎片的总数加以遏制。各国无论其发展水平处于什么阶段，必须共同努力，以确保我们的外空具有未来的发展前景。

在这方面，我们欢迎举行这个活动，并且欢迎今天早上通过的决议。我们希望这个决议以及我们在这里主办的庆典活动，能够在纽约、在联大下次会议召开的时候得到共鸣，也希望得到媒体的积极反映。

总体上来说，我们认为本委员会必须继续开展努力，促进其他讨论相应问题的论坛之间的沟通和对话。在持续发展委员会方面我们已经这样做了。作为瑞士本身来说，[？我们在全球持续发展小组中，我们也在筹备下一届联合国持续发展的大会，？] 这个会议将于 2012 年在巴西召开。

主席，尽管瑞士是委员会的一个年轻的成员国，但是我们在七十年代末就已批准联合国五个外空条约中的四个条约。从我们最初的科技活动开始，我们着重国际方面的合作。

1975 年，我们是欧空局的创始国家之一，从那时起，瑞士积极地做出贡献，促进欧空局的各项活动并且发展了国家的核心能力，特别是在发射器、电信、对地远程观察方面，在空间科技方面也取得了长足进展。我们的宇航员也在 1978 年被欧空局选中，参与美国航天局的四个航天飞机计划。今天，瑞士特别参与了诸如伽利略、Gemssa 及国际空间站的活动。研究机构最近设计了两个匹克式的小卫星，这是我们国家发展的一个新阶段。

主席，在我们的圆盘厅中有一个瑞士展台，展示了我们在这方面的经验。比如说阿波罗 11 号部署的一个太阳能电池的问题，还有最近国际空间站中的一个探测器，进一步来说，我们[？尼古列？] 明天早晨会参与外空司在维纳斯召开的圆桌会议，我们的宇航员会出席这个会议。而且为了配得上我们在全世界的声誉，我们也把我们的巧克力[？钟？] 运到了太空，会把它放在我们的展台上，在我们的食堂中也有瑞士的巧克力。

最后，我们要感谢外空司所有工作人员筹备了这次庆典活动。预祝大家在这个进程中取得很好的进展，增加它的透明度。谢谢主席。

主席：谢谢你的发言。我现在请墨西哥代表发言。

Alejandro Díaz Y Pérez Duarte 先生（墨西哥）：谢谢主席。主席，我非常荣幸，谨代表我国代表团向您表示祝贺！祝贺您担任这次庆典会议的主席。这次庆典会议是庆祝外空委五十周年的华诞，以及人类空间飞行五十周年。我国代表团也欢迎并且赞赏这个周年庆祝活动，而且认为这对人类来说是具有特别重大意义的。

我们在介绍实质性内容之前，我想对巴西、新西兰、日本，美国和其他一些国家表示我们的哀悼之情和我们的慰问。他们在最近的自然灾害中遭受

了人员伤亡及财产损失。这些灾难表明我们有必要利用空间技术来很好地管理这些自然现象。

主席、尊敬的代表们，墨西哥政府与国际社会和在座的代表们一起庆祝本委员会成立五十周年，载人航天五十周年。委员会已经变得很成熟，而外空司为委员会提供了支持，取得了很多的成就，是我们过去五十周年以来有目共睹的成就。

委员会是由联合国联大成立的，五十年来，它不断扩大自己的目标，宗旨范围不断扩大，成为了多边一个国际平台。委员会为国际社会探索空间以及和平使用外空做出了重大贡献。

由于科技日新月异的发展，在这方面国际合作是非常必要的。促进和推动空间科技在世界各地的发展。空间科技可以改善我们的社会的，促进繁荣与发展，让国与国之间更好的相互理解。而空间科技可以在卫生、粮食、食品、教育、电信以及卫星、宽带业务、环境、保护科学、减灾以及灾后恢复重建方面发挥重要的作用。

主席先生，墨西哥坚决履行在空间探索方面的承诺。基于联大的决议以及第三次和平利用外空大会的决议，我们支持区域加勒比海区域以及美洲区的空间科技会议。

墨西哥政府感谢厄瓜多尔以及国际专家组的支持。我们认为所有国家在进行空间活动的时候，必须要分享信息，否则的话就会有资源的浪费，因为重复劳动导致资源浪费。外空委内部关于外空利用的各种活动是非常重要的。我们要支持委员会在创新阶段的工作。我们非常重视限制外空军备竞赛条约。每年联大都会通过相关决议，我们请有关专家来制定战略，遵守委员会的宗旨和目标。最近，我们重视加强创新和多边主义。坎昆气候变化公约缔约方会议展示了墨西哥对于这项事业的承诺。我们认为在空间科技和应用方面应该加强国际合作。

除此之外，墨西哥认为应该让大部分国家参与国际研究课题研究，这对于空间科技及利用，尤其发展中国家促进可持续发展而言是非常重要的。

我们希望第五十四届会议是卓有成效的一次会议，让各国能够有效地参与。本届会议一定会为重新制定多边主义框架奠定基础。

最后，我国代表团深深地感谢外空委过去五十年来所展开的重要工作。我们将继续与外空委进行合作。我们现在有一个专门的国家机构来促进空间和平利用，造福全人类。非常感谢主席先生。

主席：非常感谢墨西哥代表的发言。我再次吁请各位代表，将你们的发言长话短说。请口译再坚持一段时间。现在已经是六点了。请口译再坚持一段时间。

接下来请菲律宾代表发言。

Charlie Manangan 先生（菲律宾）：主席先生、尊敬的同事们。

主席，我要祝贺您担任外空委五十四届会议，请您以及主席团放心，我们一定全力支持本届会议。我要借此机会表达我国代表团对外空司司长奥斯曼博士，以及外空司辛勤工作的人员所做出准备工作的感谢。

主席先生，今年是外空委成立以及人类航空航天飞行五十周年。菲律宾跟国际社会一道向委员会五十周年致意，并且深深地感谢外空委及两个小组委员在促进国际合作和平利用外空方面所做的工作。

菲律宾签署了1967年《外空条约》，1968年《宇航员营救协议》，1972年《空间物体所造成损害的国际责任公约》，而且是为数不多的批准了《月球公约》的国家之一。因此我们认为委员会应该继续增强空间活动领域的国际合作，促进各方和

平利用，并且要改善现在以及未来这个领域的活动，尤其认为我们应该加大力度来加强使用空间技术在减灾管理方面的应用。

最后，我们希望外空司以及声援国能够提供更多的机会来形成产、学、研的连接，设立长期的奖学金基金，并且进一步促进大学之间的协作。

谢谢主席先生。

主席：谢谢菲律宾代表的发言。接下来是尊敬的波兰代表，请波兰代表发言。

Marek Wikinski 先生（波兰）：主席先生、尊敬的代表们，我谨代表波兰代表团，祝贺外空委组织了外空委高级别纪念会议，来纪念加加林航天 50 周年。第一次人类航天飞行不仅仅是人类文明里程碑式的使命，而且对于双边和多边关系来说都是展开了新的篇章。

从那个时候开始，不仅仅是技术方面的竞争，而且是人类航天飞行方面的政治合作，[成为我们空间探索的幸事。？] 继加加林之后又有来自几十个国家数以百计的宇航员进入了外空，其中包括我们波兰的宇航员[？马若斯劳·贺沫·休斯基？]，他在 1978 年登上了 363 空间站。在过去十年来，人们不断地通过国际空间站进入外空，这就是政治以及技术国际合作的标志之一，这也是加加林充满勇气的航天飞行的结果之一。国际合作对于很多国家来说都是一个荣耀，其中之一就是波兰是联合国外空委的创始成员之一。我们参与空间活动历史悠久，可以回溯到二十世纪六十年代。当时我们加入宇宙间计划，并且参与了空间活动，从那时开始，空间仪器成为波兰的一个专长。有七十多个波兰制造的仪器发射到太空当中。后来在九十年代，欧空局成为波兰空间活动的主要伙伴，我们各个机构在欧空局和波兰政府之间签署的合作协议基础上进行工作，继续为欧空局的探索活动做出贡献。

我们的仪器通过空间局的 Hudgens 探测器走向了太空，另外地基的接收器也是我们提供的，它被遍布世界各地用于时间参考观测站，但是我们的技术与发达国家的成熟度相比还是落后的，但是我们将继续在这方面进行合作。

最后，我要感谢主席以及各位代表的聆听。

主席：谢谢。接下来请印度尼西亚的代表发言。

Thomas Djamaluddin 先生（印度尼西亚）：谢谢主席先生。五十年前加加林第一次进入地球轨道展开了人类进入外太空的新篇章。

1961 年，外空委第一次开会，空间依然是很遥远的地方。因此对于很多国家来说，当时还没有任何的空间能力。我们欢迎今天上午通过的外空委五十周年宣言，它反映了我们的共同意愿来利用空间科技及应用，保护我们的地球和空间环境，造福子孙后代。

我们有数千个岛屿，而且是世界上人口最多的国家之一。在七十年代中，我们成为第一个有自己国内卫星系统的发展中国家，叫 Palapa，是在 1975 年 2 月启动的。当时印尼政府将这个合同授予了波音公司。这个系统日复一日地满足了印度尼西亚的通信需要。

多年的运作显示，卫星技术是改善电信的最优解决方案，我们一直采取必要的措施来发展现有的对地静止卫星系统，用于提供多种服务。现在这种服务已经扩展到满足本区域的需要。

现在空间技术已经渐渐进入到千家万户的日常生活，比如说，电信、导航、自然资源管理、银行、减轻灾害，它在为提高全球人类生活水平做出贡献。虽然到现在为止，大多数国家发展空间技术的能力不平等，技术会议已经产生了具体的效果，造福大多数国家和这些国家的人民。

空间技术的推广离不开外空委的作用,其中包括外空委的两个小组委员会。空间技术快速发展以及不同行动主体参与空间相关活动,以及我们的生活很多方面依靠技术,都让我们看到有必要明确法律的确定性,以避免未来产生冲突。印尼在这方面热情的表现在与其他国家一起参与展览会,展示在技术方面取得的一些进步。

除此之外,我们也主持了 2011 亚太区 Manfred Lachs 空间法 Moot Court 圆桌会议,这是在今年 6 月 3 日至 5 日以及 6 月 6 日至 7 日,与国际太空法协会合作举办的外空法国际会议。现在欢迎大家 [? 听不出?] 成员国积极参与在雅加达召开的这个会议。在过去的五十年,我们这个委员会及成员国取得了重大进展,印尼作为外空委成员,1973 年就加入了该委员会。希望发展中国家在两个委员会中有更加有效的突破。

最后,我们认为所有国家都有为空间技术的发展做出贡献的诚挚愿望。我们希望这样的合作能够得到扩展,并且要在尊重平等伙伴关系及互惠互益的基础上加以维持,要能够挖掘空间技术的潜力,使惠益造福全球人民。

主席:谢谢。现在请南非代表发言。

X. Mabhongo 先生(南非):谢谢主席先生。

各位尊敬的代表,我们今天济济一堂,来庆祝联合国外空委成立五十周年。委员会在促进外空和平使用方面发挥着重要作用,我们支持国际合作。今天我们庆祝俄罗斯的太空人加加林成为历史上进入太空的第一人,他的飞行激发了很多代人们的梦想,并且为空间探测科学的进一步发展奠定一个基础。

我们今天是作为政府的代表以及国际组织和私营部门的代表来庆祝我们的会议。今天我们也见证了国际合作带来的益处。它在水管理、环保、土

地使用、新药物的开发以及通信发展方面都起了重大的作用。

南非非常重视空间技术的发展。我们认为人类对于外空的利用必须具有长期可持续性是非常重要的。我们坚信现在的一代人有责任确保我们的子孙后代也能够从和平利用外空当中获得利益。除此之外,应该确保在开发外空方面的公平原则,所有国家无论大小都能够从外空的和平使用当中获益。

主席先生,我们的国家一直在积极地参与空间科技项目。我们在空间探索方面丰富的积累始于 1958 年。1820 年我们就在开普敦以外建立了一个永久性的观测站进行天文观测。我们还积极参与了二十世纪五十年代和七十年代的卫星的发射。另外我们在 1999 年发射第一颗名为 SUNSAT 的卫星。在 2009 年 9 月 17 日我们发射了第二颗卫星。

最后,主席,在我们庆祝人类飞行五十周年以及外空委成立五十周年的时候,南非将于 10 月在开普敦举办第六十二届国际宇航联大会。这是第一次在非洲大陆举办这样的会议。我们欢迎大家到南非来出席这个具有历史意义的会议。

主席:好,谢谢你的发言。

下面请尊敬的摩洛哥代表发言。

Omar Zniber 先生(摩洛哥):谢谢主席。主席,对我来说我非常荣幸和高兴地能够在这个纪念大会上发言。我们庆祝五十年来人类在和平利用外空方面所取得的成就。这影响到我们生活的各个方面,并且也促进了全球社会经济的发展。

我们很高兴看到,外空委将发挥比以往任何时候都更加核心的作用。委员会是在五十年前成立的,随后情况发生了巨大的变化。有更多的新的国家进入到了空间领域。各国在外空发展探索方面又

有了新的动力，他们的眼界在不断地扩大。

在此，我们委员会应当迎接新的挑战，满足各国的关切，使过去五十年来为各国所提供的指导能够继续下去。开展技术合作，向发展中国家提供支持和必要的帮助，帮助他们开展空间活动，建立起有关的机构，以便推动空间方面的工作。

主席，摩洛哥充分地意识到了空间技术所起到的关键作用。二十多年前，我们开始执行了一项国家战略，通过空间技术来促进我们的发展。

我们的这项战略涉及到三个领域：一个是制定必要的框架，使空间技术能够更容易地为各机构所掌握。我们建立了相关的部门，有皇家遥感中心，并且为此开展空间探索和技术的应用，建立了必要的机制。第三点，就是我们开展了研发活动，这样我们将增强本国的能力，更好地利用外空。

我们持续开展培训工作。这项培训工作已经进行了二十年，对 1 700 人进行了培训。而且有很多的大学已经把空间科技的内容纳入到他们的教学大纲中，区域和国际合作构成了这项战略的第三个重要内容。

我们要通过发展空间科技来促进千年发展目标的实现，同时我们要促进区域间的对话。1998 年以来，摩洛哥主办了阿拉伯地区法语空间科技培训中心。对非洲的许多专业人员进行了培训，以便让他们更好地掌握遥感和空间气象方面的技能。我们在此要感谢外空司为对发展中国家开展的培训活动。

主席，空间活动的开展需要加强合作机制，需要巩固和加强本委员会的初衷和原则，而这些原则五十年来一直指导着我们委员会的工作，使得各国能够更好地参与并且让各国能够从空间探索中获益。

主席：谢谢。下一位是西班牙代表。

Carmen Buján Freire 女士（西班牙）：主席先生、各位代表，在地球静止轨道上，我们能够看到地球的魅力，我们不应当破坏这个地球。这是五十年前尤里·加加林在越过我们的疆界走入太空时候的感言。那么在他的鼓舞下，我们西班牙的 [？……杜克？]，还有您主席都能够证实这一点，就是空间的魅力，空间是有限的资源，我们必须加强保护。

主席，西班牙在此庆祝外空委成立五十周年，外空委过去是，而且应当永远是国际空间相关事务方面共同的论坛。

主席，我们再次感谢您召集的磋商，让我们在今天上午通过了宣言。我们要感谢外空司的奥斯曼司长，她和其他工作人员为这次纪念活动做了出色的筹备工作。

主席，五十年前外空司外空委成立的时候是为了加强国际合作，以便和平利用外空，使人类能够获益。我们可以自豪地说，外空委不负众望，实现了它所承担的责任。《外空条约》确定了空间法的基本原则，西班牙加入了五项条约中的四项，这些条约规范了空间的探索活动。

这些条约构成了法律框架，没有这样一个法律框架，我们就无法保证外空的和平利用，不能保证造福于整个人类。但是外空委的工作还远远没有完成，还面临着当今和未来的新的挑战。我们还需要克服这些挑战，外空委应当提出办法，提出设想，以便我们能够进行竞争、更好地利用外空。同时也避免过度滥用外空。

近年来，减少空间碎片指南，以及外空使用核动力源的指导原则都由联大相关决议予以通过。这些都是活生生的证明，证明外空委的活力，外空委的工作还在继续。我们认为人类能够从空间利用获

得无限好处，前提条件当然是平等、自由和安全。

外空委也负责编写管辖外空的准则、原则。不光是如此，外空委还促进了和平利用外空方面的合作。外空委提出的联合国减灾平台 Spider 计划发挥了巨大的潜力，能够更好地进行协调，来帮助我们克服地球上发生自然灾害。西班牙多年来一直积极地在委员会开展工作。虽然外空的挑战是人类共同的挑战，外空是国际合作的最理想领域。

因此，我们再次祝贺所有各位今天上午通过了纪念第一次载人飞行暨外空委成立五十周年宣言。谢谢。

主席：好，谢谢西班牙的发言。下一位是尊敬的马来西亚代表发言。

Dato' Muhammad Shahrul Ikram Bin Yaakob 先生（马来西亚）：谢谢主席。我遵守您的劝告，发言尽量地简短，请口译也能够原谅，因为我的发言稿已经大大地缩水了，简单地说几句吧。

主席、各位代表，我国代表团非常荣幸能够在这儿庆祝和纪念外空委第一届会议召开五十周年，以及人类飞行的五十周年。

主席，作为一个发展中国家，我们对所取得的成就深感自豪。我必须提及，在我们的宇航员计划“Angkasawan 计划”中，我们得到了俄联邦的协助，使我们第一个宇航员 [沙克·马斯库塔法] 在 2007 年 10 月 10 日进入空间站。

我们的宇航员沙克·马斯库塔法博士在国际空间站上对肝癌以及白血病细胞进行了研究，他还携带了九个物种到空间站上进行研究，对于想了解实验结果的科研人员，我们热烈欢迎大家在 6 月 3 日星期五到马来西亚的展厅来参观，届时我们会把这些种子带到我们的展台上，我们的宇航员也会在现

场解答大家的提问。

关于我们的 Angkasawan 计划，我们的计划是要展示发展中国家是能够加入更发达国家行列的，甚至也可以参加载人飞行。当然我们国家希望我们的第二个、第三个、甚至第四个宇航员也能够派出去参加载人飞行计划，从而证明发展中国家是可以参加这样的项目的，假如给我们机会，我们是能做到的。

主席、各位代表、女士们、先生们，马来西亚一直是外空委的积极成员。我们开展了联合国若干项外空活动。我要突出强调的是马来西亚的一个杰出的代表，就是奥斯曼女士，从 2007 年起就任外空委主席，今天她一直是外空司杰出的司长。

我们在 2008 年参加了与日本航天局的合作项目。这项活动还会继续进行。我们还参加国际气象的项目，这是与俄罗斯的合作项目。我们还将继续参加空间科技研发活动，要开展创新。我们也将积极地参加外空委的活动，积极执行第三次外空大会的建议。

最后，我们祝贺您非常耐心地指导我们的工作，也感谢奥斯曼司长对纪念活动做的筹备，感谢为人类飞行五十周年展览所做的安排，这项展览活动会在六月举行。

主席：好，谢谢你的发言。

名单上的最后一位发言者是尼日利亚的代表。

尼日利亚的代表请发言。

Ade Adigun Abiodun 先生（尼日利亚）：感谢您主席，谢谢给本代表团机会来向各位代表做发言，这对我本人和尼日利亚来说是一个莫大的荣幸。

在我到这里来的时候，也就是出席五十年庆典

活动时候，我向自己提出的第一个问题是：多少人会知道五十年之后会有这么多人坐在这个会场里？我想在第 1372 号决议在联大获得通过的时候没有任何一位当时在场。那么这个决议是怎么说的呢？它说外空委需要审议开展国际合作，外空委应当研究具体的办法来推动外空利用计划，外空委应当鼓励国家的研究项目以便对外空环境进行研究。

我向自己提出的问题是，外空委有没有做这些工作？我们现在应该回顾一下，看看外空委做了哪些工作？

在今天上午听取发言的时候我听到了俄罗斯宇航员的发言。他说：加加林说到了他怎样来观看地球以及我们应当如何进行合作？我在七几年参加联合国的时候，我当时所看到的是俄罗斯当时叫苏联和美国之间的争霸。当时我们坐在会场上，美国会这样说，苏联会否决，返回来也是如此，我们在这里什么事都做不成。

外空委最妙的地方就是，它实际上就是做实事，协商一致地通过。我们在过去五十年里做了这些工作，就是由于协商一致这一句话我们做了大量的工作。如果让我们再来看协商一致这个词的话，给我们带来什么呢？

它给我们带来了很多的成果。但是外空委所做的第一个决定，大家一定会记得，这就是组织第一次外空大会。1968 年召开了第一次外空大会。外空委从此之后所做的一切工作都会追溯到 1968 年的第一届外空大会。外空应用方案就是在第一届外空大会上提出的。1982 年召开第二届外空大会的时候，又进一步加强外空应用方案。今天我们又谈到了第三次外空大会，现在整个外空司和应用方案不断得到加强。

给予外空司最大授权来完成成员国要做的事情。我们现在取得什么样的成就呢？我回顾盘点了

一下，在 1968 年的时候，我们提出一个建议，要建立一个计划。我们必须说，我是在 1977 年参加联合国的。我在这个计划呆了几年的时间。我们向外空委提出建议，应当要建立一个区域中心，区域性中心还要在您的支持下投入运行。

然后有联合国天基减灾。我们国家也是一个主办国，提供了一个区域性的支柱性办公室，我们国家也有中心提供专门的教育，然后接下来外空委要批准，在 1999 年之后，批准了第三次联合国外空大会。2004 年、2005 年时候，针对东南亚的海啸提供信息和数据，我们为此做出了贡献。还有一个阿丽亚娜美国飓风数据我们也提供了。

然后，外空委有几个问题交受给我们去处理，比如说外空环境问题。我觉得最大的一个问题就是我们的空间条约。很多有关空间条约的法律文书给我们提供了帮助，我这儿举一下遥感方面的例子。因为没有这个原则的话，我们现在的空间碎片就会把我们的卫星破坏掉。

我这里讲到了减缓碎片的问题，像第三次太空大会的时候，[？我们工作组有一个外空方面的持续发展小组，基本来说考虑这个问题，看到外空方面的情况，考虑到外空方面的其他的一些碎片，他们减缓的问题，可以说外空委确实是履行了联大在 1959 年授予它的授权。？]

所以我们展望未来的时候，我想讲的唯一的一个事情是非洲的情况，也就是说外空委是给我们所有人造福的，我们在这里可以获得很大的利益，但是我们要做很大的贡献，为了实现这个目标，我们必须要加强联系，必须在国际方面建立联系，只有通过这个手法，我们才可以贡献绵薄之力。从我个人角度来说要感谢外空司提出了空间倡议。我希望更多的发展中国家，包括非洲的发展中国家能够充分地利用这一倡议。

主席,我们认为外空委是联合国不可或缺的组织,对全球社会来说也是不可或缺的。

本着这种笃信我们做出承诺,要实现这些目标,要继续支持各个领域的目标,其中的一个方面就是要建立起一个非洲的领袖会议,[?这是外空委在1996年主办的一个会议,也有很多的一些内容,这都是外空委[?来?]的,比如说非洲的资源管理,还有它的环境资源的管理系统,尼日利亚,还有肯尼亚提出的这么个倡议,请这个地区其他的一个成员参与,所以你讲到这些内容。?]我们认为,外空委在这方面给我们提供了很大的支持。我们感谢外空司,感谢你们起草并且通过的这份宣言。我们祝贺你们,也祝贺所有的成员国,也祝贺所有的委员会中的观察员。谢谢主席。

主席:感谢尼日利亚代表的发言。

Abiodun先生,您以前是应用的专家,在联合国也是一位专家,非常感谢。我要热烈感谢诸位在本届纪念会上的发言。

主席,在我宣布我们这个纪念会议结束之际,我要通知一下我们明天早上的工作安排。我们会在

10点钟准时在A1号会议厅复会,不是在这个会议厅,是往下一层。我们开始举行常会,这是我们外空委的正常会议,根据A/AC.105/L.208号文件我们会审议议程项目2,通过议程。议程项目3:主席的发言,还要开始议程项目4的审议,这就是一般性意见交换。

对我们拟议的这个工作安排,大家有什么意见没有?我看没有。

我现在请各国代表团出席我们人类的空间飞行展会的揭幕式,是在我们的圆盘地开始。我们邀请所有的代表国出席。我们这个开闭幕式之后会有一个外空司主办的招待会。这个招待会是在维也纳国际中心餐厅中的莫扎特厅召开。

我们欢迎大家都参加。

现在我宣布联合国外空委第五十四届会议中的庆祝会议现在结束,欢迎大家明天出席我们的常会。

下午6时42分散会。