



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
3 April 2018
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности («ООН-космос») о работе его тридцать седьмой сессии

(Женева, 24 августа 2017 года)

I. Введение

1. Межучрежденческое совещание по космической деятельности («ООН-космос») является механизмом сотрудничества, который был создан в середине 1970-х годов для поощрения взаимодействия, обмена информацией и координации планов и программ между структурами Организации Объединенных Наций в рамках деятельности, связанной с использованием космической техники и прикладных космических технологий. Этот механизм все время развивается, и к настоящему времени уже проведено 37 сессий. В настоящем документе содержится доклад о работе тридцать седьмой сессии «ООН-космос».
2. В своей резолюции [71/90](#) Генеральная Ассамблея настоятельно призвала «ООН-космос» продолжить, под руководством Управления по вопросам космического пространства, изучение вопроса о том, как космическая наука и техника и их применение могут способствовать реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, и рекомендовала структурам системы Организации Объединенных Наций в надлежащем порядке участвовать в координационных усилиях «ООН-космос».
3. Тридцать седьмая сессия «ООН-космос» была организована Управлением по вопросам космического пространства, выполняющим функции Секретариата «ООН-космос», и проведена 24 августа 2017 года в штаб-квартире Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в Женеве.
4. Эта сессия была проведена параллельно с Конференцией Организации Объединенных Наций/ВОЗ/Швейцарии по расширению космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения, которая проходила в Женеве 23–25 августа 2017 года.
5. На сессии, которая проходила под председательством Директора Управления по вопросам космического пространства, присутствовали представители Управления по вопросам разоружения, Управления по координации гуманитарной деятельности и Управления по вопросам космического пространства Секретариата, Всемирной метеорологической организации (ВМО), ВОЗ, Междуна-



родного союза электросвязи и Программы по применению спутниковой информации в оперативных целях Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций.

6. Чтобы обеспечить эффективное с точки зрения затрат участие учреждений Организации Объединенных Наций, расположенных на других континентах, ВОЗ в качестве принимающей стороны предоставила линии телеконференц-связи на основе веб-ресурса WebEx. Список участников содержится в приложении I к настоящему докладу.

II. Тридцать седьмая сессия «ООН-космос»

A. Открытие сессии

7. В своем вступительном заявлении Председатель сессии приветствовала ее участников и подчеркнула важность коллективных усилий структур системы Организации Объединенных Наций в формировании глобальной повестки дня в области космической деятельности для содействия осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижского соглашения об изменении климата.

B. Утверждение повестки дня

8. Межучрежденческое совещание, сославшись на достигнутое на его тридцать четвертой сессии в 2014 году согласие с тем, что более гибкая повестка дня могла бы допускать рассмотрение особых тем, приняло следующую повестку дня своей тридцать седьмой сессии:

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Информация о подготовке к ЮНИСПЕЙС+50 и к реализации повестки дня «Космос-2030»
4. Доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2018–2019 годов, который будет представлен Комитету по использованию космического пространства в мирных целях в июне 2018 года
5. Специальные доклады «ООН-космос» об инициативах и прикладных программах для межучрежденческого сотрудничества, связанного с космической деятельностью, включая специальный доклад о событиях в системе Организации Объединенных Наций в связи с космической погодой ([A/AC.105/1146](#))
6. Координация будущих планов и программ, представляющих общий интерес для сотрудничества, и обмен мнениями о текущей деятельности в области практического применения космической техники и в смежных областях
7. Любые прочие вопросы.

С. Информация о подготовке к ЮНИСПЕЙС+50 и к реализации повестки дня «Космос-2030»

9. Директор Управления по вопросам космического пространства сообщила о подготовке к ЮНИСПЕЙС+50 — мероприятию по случаю пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, которое будет отмечаться в 2018 году, — наиболее важным в рамках которого станет проведение этапа заседаний высокого уровня в Вене 20 и 21 июня 2018 года. Она представила также обновленную информацию о ходе подготовки по семи приоритетным темам ЮНИСПЕЙС+50, которые послужат основой для формулирования стратегической концепции и реализации повестки дня «Космос-2030».

Д. Доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2018–2019 годов, который будет представлен Комитету по использованию космического пространства в мирных целях в июне 2018 года

10. Совещание «ООН-космос» отметило, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях на своей пятьдесят девятой сессии в 2016 году с удовлетворением принял к сведению доклад Генерального секретаря, озаглавленный «Координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2016–2017 годов — выполнение Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» ([A/AC.105/1115](#)).

11. Совещание «ООН-космос» согласилось с тем, что доклады Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций служат стратегическим инструментом, позволяющим Организации Объединенных Наций избегать дублирования усилий в области космической науки и техники, и что в будущих докладах следует и далее освещать усилия учреждений системы Организации Объединенных Наций по обеспечению единства действий в области космонавтики для содействия реализации Повестки дня на период до 2030 года.

12. Совещание «ООН-космос» сослалось на свои следующие решения, принятые на тридцатой сессии, проведенной в Женеве 10–12 марта 2010 года (см. [A/AC.105/960](#), пункты 11 и 14):

а) доклады Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций следует издавать на двухгодичной основе начиная с периода 2012–2013 годов;

б) в те годы, когда такой доклад Генерального секретаря не издается, следует рассматривать специальный доклад по выбранной теме;

с) пересмотр этой структуры подготовки докладов следует провести в 2017 году.

13. Совещание «ООН-космос» выразило удовлетворение существующей структурой подготовки докладов и решило, что доклады Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций и специальные доклады «ООН-космос» следует и далее поочередно издавать на двухгодичной основе.

14. Совещание «ООН-космос» согласилось с тем, что особое внимание в будущем докладе Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожи-

даемые результаты на период 2018–2019 годов, который будет представлен Комитету для рассмотрения на его шестьдесят первой сессии в 2018 году, следует уделить укреплению взаимодействия в принятии мер, направленных на более эффективное использование космической науки и техники и прикладных космических технологий в системе Организации Объединенных Наций для содействия глобальным усилиям в области развития.

Е. Специальные доклады «ООН-космос» об инициативах и прикладных программах для межучрежденческого сотрудничества, связанного с космической деятельностью, включая специальный доклад о событиях в системе Организации Объединенных Наций в связи с космической погодой (A/AC.105/1146)

15. Совещание «ООН-космос» напомнило, что его предыдущие специальные доклады были посвящены следующим темам: новые и новейшие технологии, виды их применения и инициативы в области межучрежденческого сотрудничества, связанного с космосом (A/AC.105/843), космическая техника на службе Африки: вклад системы Организации Объединенных Наций (A/AC.105/941); использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций в целях решения проблем, связанных с изменением климата (A/AC.105/991); космос на службе сельскохозяйственного развития и продовольственной безопасности (A/AC.105/1042); космос и глобальное здравоохранение (A/AC.105/1091); осуществление доклада Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепление доверия в космической деятельности (A/AC.105/1116); и космическая погода (A/AC.105/1146).

16. Совещание «ООН-космос» отметило, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях на своей шестидесятой сессии в 2017 году с удовлетворением принял к сведению специальный доклад «ООН-космос» о событиях в системе Организации Объединенных Наций в связи с космической погодой (A/AC.105/1146) и отметил, что этот доклад содержит обзорную информацию об усилиях в области космической погоды и будет полезен при подготовке к работе по приоритетной теме ЮНИСПЕЙС+50 «Международная рамочная основа для служб космической погоды».

17. Совещание «ООН-космос» отметило, что будущие специальные доклады могли бы быть посвящены сотрудничеству с частным сектором и моделям государственно-частного партнерства в деле содействия использованию космической науки и техники и космических прикладных технологий для обеспечения экономического роста и достижения целей в области устойчивого развития.

18. Совещание «ООН-космос» согласилось с тем, что решение по теме его специального доклада, который будет представлен Комитету по использованию космического пространства в мирных целях на его шестьдесят второй сессии в 2019 году, будет принято на тридцать восьмой сессии «ООН-космос» в 2018 году.

Е. Координация будущих планов и программ, представляющих общий интерес для сотрудничества, и обмен мнениями по текущей деятельности в области практического применения космической техники и в смежных областях

19. Рассмотрев потенциальные темы своих специальных докладов об инициативах и прикладных программах для межучрежденческого сотрудничества, связанного с космической деятельностью, совещание «ООН-космос» решило организовать и провести в Нью-Йорке во второй половине 2018 года практикум для рассмотрения моделей государственно-частного партнерства и сотрудничества

с частным сектором с целью более активного использования космической науки и техники и прикладных космических технологий для содействия экономическому росту и устойчивому развитию, а также юридических и этических аспектов моделей сотрудничества и участием негосударственных субъектов.

20. Совещание «ООН-космос» решило также создать глобальный механизм финансирования, чтобы структуры системы Организации Объединенных Наций могли активнее участвовать в межсекторальной деятельности, связанной с использованием космической науки, техники и информации и прикладных космических технологий.

21. Представители участвовавших в совещании структур системы Организации Объединенных Наций сообщили о проводимой ими деятельности, уделив особое внимание представляющим общий интерес областям сотрудничества, связанного с применением космических технологий в целях развития.

22. Совещание «ООН-космос» согласилось с тем, что участвующим органам и учреждениям через координаторов «ООН-космос» следует и далее на регулярной основе предоставлять Управлению по вопросам космического пространства обновленную информацию о своих связанных с космосом программах и мероприятиях и что такую информацию можно было бы использовать для составления календаря мероприятий в целях повышения осведомленности о предстоящих конференциях, совещаниях и мероприятиях.

Г. Любые прочие вопросы

23. Совещание «ООН-космос» отметило, что 18 августа 2017 года Секретариат направил по электронной почте координаторам «ООН-космос» вопросник по службам Европейской программы наблюдения Земли («Коперник») и призвал структуры, использующие службы программы «Коперник» по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях или обеспечению безопасности, ответить на вопросник до 30 августа 2017 года. Управление по вопросам космического пространства передаст заполненные вопросники группе экспертов, которая создана Европейской комиссией для определения будущих услуг программы «Коперник» по содействию безопасности.

24. Совещание «ООН-космос» согласовало следующую предварительную повестку дня своей тридцать восьмой сессии:

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Информация об итогах этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 и о подготовке к реализации повестки дня «Космос-2030»
4. Доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2018–2019 годов, который будет представлен Комитету по использованию космического пространства в мирных целях на его шестьдесят первой сессии
5. Специальные доклады «ООН-космос» об инициативах и прикладных программах для межучрежденческого сотрудничества, связанного с космической деятельностью
6. Координация будущих планов и программ, представляющих общий интерес для сотрудничества, и обмен мнениями о текущей деятельности в области практического применения космической техники и в смежных областях
7. Любые прочие вопросы.

25. Совещание «ООН-космос» выразило признательность ВОЗ за отлично организованное проведение тридцать седьмой сессии «ООН-космос» и тринадцатой открытой сессии «ООН-космос».

26. Совещание «ООН-космос» согласилось с тем, что проведение его тридцать восьмой сессии следует приурочить к проведению практикума по моделям государственно-частного партнерства и сотрудничеству с частным сектором, о котором говорится в пункте 19 выше, и что точные сроки проведения сессии и практикума будут определены в межсессионный период Управлением по вопросам космического пространства, выполняющим функции секретариата «ООН-космос». Совещание «ООН-космос» согласилось также с тем, что этот практикум будет способствовать развитию диалога между государствами-членами и структурами системы Организации Объединенных Наций.

III. Открытая сессия «ООН-космос»

27. Тринадцатая открытая сессия «ООН-космос», проведенная 24 августа 2017 года в виде дискуссионного форума высокого уровня, была посвящена использованию преобразующего потенциала космических технологий в интересах развития: подходы и возможности в системе Организации Объединенных Наций. В ходе сессии были рассмотрены вопросы применения космических технологий и их потенциальный вклад в проведение ЮНИСПЕЙС+50, в том числе в связи с такими приоритетными темами ЮНИСПЕЙС+50, как расширение космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения и международная рамочная основа для служб космической погоды.

28. Тринадцатая открытая сессия прошла в формате, разработанном в 2015 году для двенадцатой открытой сессии, которая была проведена в виде совместного дискуссионного форума высокого уровня «ООН-космос» и Боннской конференции, посвящена использованию космической информации для целей развития и организована в качестве составной части Международной конференции Организации Объединенных Наций/Германии по наблюдению Земли: глобальные решения проблем устойчивого развития в обществах, подверженных риску, которая проходила в Бонне, Германия, 26–28 мая 2015 года.

29. Предыдущие открытые сессии «ООН-космос» были посвящены следующим темам: обучение и подготовка кадров в связанных с космонавтикой областях: задачи и возможности в системе Организации Объединенных Наций (2004 год); использование космической техники для борьбы с катастрофами: возможности в рамках системы Организации Объединенных Наций (2005 год); использование космических технологий в целях устойчивого развития и борьбы с бедствиями: возможности в рамках системы Организации Объединенных Наций (2006 год); использование в системе Организации Объединенных Наций получаемых из космоса геопространственных данных в целях устойчивого развития (2007 год); партнерские отношения между государственным и частным секторами и новаторские подходы к финансированию в рамках системы Организации Объединенных Наций в целях содействия использованию космической техники и прикладных программ (2008 год); космическая техника на службе Африки: вклад системы Организации Объединенных Наций (2009 год); космическая технология для связи в чрезвычайных ситуациях (2010 год); космос и изменение климата (2011 год); космос на службе сельскохозяйственного развития и продовольственной безопасности (2012 год); космос и уменьшение опасности бедствий: планирование населенных пунктов с потенциалом противодействия бедствиям (2013 год); использование космических средств для развития на Земле — вклад космических технологий и прикладных программ в реализацию повестки дня в области развития на период после 2015 года (2014 год); и использование космической информации в целях развития (2015 год).

30. При организации открытой сессии «ООН-космос» использовался гибкий подход с целью поощрения диалога между структурами Организации Объединенных Наций, государствами-членами и другими заинтересованными сторонами. Программа открытой сессии содержится в приложении II к настоящему докладу.

31. В работе открытой сессии приняли участие представители органов и учреждений Организации Объединенных Наций, деятельность которой связана с вопросами, касающимися здравоохранения, космической погоды, мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности, использования спутниковых данных и продуктов в метеорологии, климатологии, гидрологии и смежных прикладных областях и выделения частот для космической техники.

32. Представитель ВОЗ указал на все еще недостаточную осведомленность о связях здравоохранения и космонавтики и о возможностях использования космической науки и техники и прикладных космических технологий в интересах глобального здравоохранения и для достижения цели 3 (обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех) целей в области устойчивого развития и поделился собственным опытом, связанным с возможностью использования космических технологий в целом и особенно спутниковой связи для спасения жизни людей.

33. Представитель Управления по вопросам космического пространства сообщил о том, как идет подготовка к ЮНИСПЕЙС+50, что в рамках этого мероприятия 20 и 21 июня 2018 года будет проведен этап заседаний высокого уровня и что, как предполагается, его конкретным результатом и итогом станут предметно-ориентированная резолюция Генеральной Ассамблеи и стратегическая концепция — повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления, — нацеленные на увеличение вклада космической деятельности и космических средств в реализацию глобальных повесток дня в области устойчивого развития.

34. Представитель Управления по вопросам разоружения сообщил о проводимой в соответствии с его мандатом работе Управления по развитию нормативно-правовой основы для разоружения, нераспространения и контроля над вооружениями, в том числе в космическом пространстве, представил доклад Генерального секретаря о мерах по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности ([A/72/65](#)) и информировал участников о том, что Управление по вопросам космического пространства и Управление по вопросам разоружения организуют рассчитанный на полдня совместный дискуссионный форум с участием представителей Первого и Четвертого комитетов Генеральной Ассамблеи, посвященный возможным вызовам безопасности и устойчивости космической деятельности, который будет проведен в рамках пленарного заседания в ходе семьдесят второй сессии Ассамблеи 12 октября 2017 года.

35. Представитель ВМО сообщил о проводимой в рамках Космической программы ВМО деятельности, связанной со спутниками, четырьмя основными компонентами которой являются: а) космические системы наблюдения; б) доступ к спутниковым данным и продуктам; с) повышение осведомленности и подготовка кадров; и d) координация действий в области космической погоды; а также рассказал о службах космической погоды, создаваемых в рамках четырехлетнего плана деятельности ВМО в области космической погоды на 2016–2019 годы с целью повышения способности членов ВМО предоставлять услуги в области космической погоды.

36. Представитель Международного союза электросвязи кратко проинформировал участников о совершенствовании международных норм, регулирующих деятельность спутниковых служб, в том числе относительно новых диапазонов частот для спутниковых служб, которые могут увеличить пропускную способность и обеспечить возможность решения новых прикладных задач, и о находя-

щихся на стадии подготовки разработках и исследованиях относительно касающихся частот норм для рассмотрения Всемирной конференцией радиосвязи — 2019, а также о графике мероприятий в преддверии этой Конференции.

37. Представитель Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) представила информацию о проводимой Управлением по вопросам космического пространства работе, связанной с системами навигации, определения местоположения и слежения и с космической погодой, в том числе о деятельности МКГ и его Форума провайдеров, и об итогах Практикума Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по Международной инициативе по космической погоде: десятилетие после проведения Международного гелиофизического года в 2007 году, который был проведен в рамках подготовки приоритетной темы 4 ЮНИСПЕЙС+50 в Бостоне, Соединенные Штаты, 31 июля — 4 августа 2017 года.

38. После завершения дискуссии было предоставлено время для вопросов и ответов.

Приложение I

Список участников тридцать седьмой сессии Межучрежденческого совещания по космической деятельности

Председатель: С. Ди Пиппо (Управление по вопросам
космического пространства)

Секретарь: Н. Хедман (Управление по вопросам
космического пространства)

Секретариат Организации Объединенных Наций

Управление по вопросам разоружения	Р. Вогелар
Управление по координации гуманитарной деятельности	К. Вильямс
Управление по вопросам космического пространства	А. Дуйсенханова Л. Царан Ш. Гадимова

*Специализированные учреждения и другие организации системы
Организации Объединенных Наций*

Всемирная метеорологическая организация	Л. Фернандес Монтоя
Всемирная организация здравоохранения	Р. Кришнамурти
Международный союз электросвязи	М. Сакамото К.К. Лоо
Программа по применению спутниковой информации в оперативных целях Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций	Е. Бьёрго

Приложение II

Программа тринадцатой открытой сессии Межучрежденческого совещания по космической деятельности, проведенной 24 августа 2017 года

Использование преобразующего потенциала космических технологий в интересах развития: подходы и возможности в системе Организации Объединенных Наций

Вступительные замечания

Симонетта Ди Пиппо	Директор Управления по вопросам космического пространства
--------------------	---

Дискуссионный форум

Участники:

Ханс Трёдсон	Помощник Генерального директора по вопросам общего руководства Всемирной организации здравоохранения, отвечающий за кластер «Системы здравоохранения и инновации»
Симонетта Ди Пиппо	Директор Управления по вопросам космического пространства
Анья Касперсен	Директор Женевского отделения Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения и заместитель Генерального секретаря Конференции по разоружению
Тосиюки Курино	Начальник Отдела космических систем наблюдения, Управление космических программ Всемирной метеорологической организации
Мицухиро Сакамото	Исполняющий обязанности руководителя Департамента космических служб, Бюро радиосвязи Международного союза электросвязи
Шарафат Гадимова	Исполнительный секретариат Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам