

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
3 October 2017
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Доклад о работе Симпозиума Организации
Объединенных Наций/Австрии по теме «Доступ
к космосу: комплексное развитие потенциала
в XXI веке»**

(Грац, Австрия, 3–7 сентября 2017 года)

I. Введение

1. В 2018 году будет отмечаться пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50), что станет знаковым событием, которое предоставит уникальную возможность, для того чтобы заострить внимание на главных общественных выгодах космической деятельности и, следовательно, определить задачи более тесного будущего международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях на благо всего человечества.
2. На своей пятьдесят девятой сессии в июне 2016 года Комитет по использованию космического пространства в мирных целях одобрил семь приоритетных тем в осуществлении ЮНИСПЕЙС+50, в том числе тему развития потенциала в XXI веке (приоритетная тема 7), которая представляет собой наиболее общий из сквозных аспектов данной инициативы. В этой связи Комитет и Управление по вопросам космического пространства Секретариата стремятся определить новые, инновационные и эффективные подходы к удовлетворению общих потребностей в наращивании потенциала и развитии в качестве одного из основополагающих компонентов глобального управления космической деятельностью.
3. Осуществляемая Управлением по вопросам космического пространства Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники была создана в 1971 году для оказания государствам-членам помощи в наращивании потенциала в сфере использования космической науки, космической техники и их прикладного применения для поддержки устойчивого развития и содействия международному космическому сотрудничеству. Со времени создания Программы для государств-членов было организовано несколько сотен учебных курсов, конференций, семинаров и совещаний, содействующих совместному участию государств-членов на региональном и международном уровнях в различных областях деятельности, связанной с применением космической



науки и техники. Особое внимание в Программе уделялось углублению и передаче знаний и профессиональных навыков развивающимся странам и странам с переходной экономикой.

4. Управление осуществляет все больше мероприятий по наращиванию потенциала в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН), а также в области международного космического права и космической политики, в частности для разработки национальных нормативно-правовых баз.

5. В этом общем контексте Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по теме «Доступ к космосу: комплексное развитие потенциала в XXI веке» был совместно организован Управлением по вопросам космического пространства и правительством Австрии при поддержке Европейского космического агентства (ЕКА), Германского аэрокосмического центра (ДЛР), Ассоциации австрийской космической промышленности (Austrospace), компании «Йоаннеум Ресерч Форшунгсгезельшафт мбХ», Национального координационного центра по космическому праву Австрии (НКЦ по космическому праву Австрии), Грацкого технического университета, города Грац, земли Штирия и Министерства транспорта, инноваций и технологий Австрии.

6. Результаты работы и рекомендации, вынесенные по итогам Симпозиума, в настоящее время обобщаются для составления специального доклада, который находится на стадии подготовки и в котором будет рассмотрена приоритетная тема 7.

7. В настоящем докладе излагаются предыстория, цели и программа Симпозиума и приводится резюме замечаний и рекомендаций участников.

А. Предыстория и цели

8. После проведения в 2016 году Практикума Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по теме «Применение космической техники для обеспечения социально-экономических выгод: комплексные космические технологии и их применение на благо общества», прошедшего в Гвадалахаре, Мексика, на котором Управлению по вопросам космического пространства было рекомендовано разработать индекс космического потенциала и сборник предлагаемых космонавтикой решений, Симпозиум предоставил уникальную возможность для обсуждения вклада космической техники и прикладных космических технологий в процесс устойчивого развития в свете изменений технического, правового, нормативного и политического характера. Для отражения тесной связи индекса космического потенциала с целями в области устойчивого развития работа над его дальнейшим развитием привела к тому, что он стал показателем использования космоса для определения параметров развития.

9. Управление по вопросам космического пространства осуществило один экспериментальный проект для демонстрации показателя использования космоса в целях определения параметров развития и сборника предлагаемых космонавтикой решений. Цель показателя использования космоса в целях определения параметров развития заключается в разработке моделей деятельности стран в космической сфере, а целью сборника предлагаемых космонавтикой решений является разработка решений для улучшения элементов, определенных в показателе использования космоса в целях определения параметров развития. Будучи организованным в качестве главного мероприятия, посвященного приоритетной теме 7 ЮНИСПЕЙС+50, Симпозиум позволил добиться дальнейшего прогресса в отношении этих экспериментальных проектов.

10. Основное внимание на Симпозиуме уделялось инновационным подходам к наращиванию потенциала в космическом секторе, включая необходимость оценки прогресса и развития. Определение долгосрочного воздействия того или

иною вида деятельности может быть сложной задачей, но в контексте наращивания потенциала, связанного с космосом, эту задачу можно облегчить путем разработки набора стандартизованных показателей космического потенциала, охватывающих все связанные с космосом области и сферы применения, что в свою очередь может служить ориентиром для стран в оценке их возможностей и приоритетов. Поэтому набор элементов, представляющих собой суть показателя использования космоса в целях определения параметров развития, может служить ключевым вспомогательным инструментом для стран при принятии решений по вопросам, касающимся космоса. Данный набор мог бы также использоваться Управлением по вопросам космического пространства для оценки влияния его деятельности и мог бы помочь определить необходимость в адресных инициативах путем выявления пробелов или областей, в которых требуются улучшения.

11. Кроме того, Симпозиум обеспечил возможность начать диалог по приоритетной теме 7, включая инновационные подходы к наращиванию потенциала в космической сфере, в частности в сфере политики, применения космической техники и технологий, а также по таким вопросам, как необходимость оценки прогресса и развития, определение партнеров, инструментов для наращивания потенциала и возможностей финансирования. Симпозиум был также призван представить Комитету по использованию космического пространства в мирных целях в ходе подготовки к ЮНИСПЕЙС+50 рекомендации по приоритетной теме 7.

12. Участники Симпозиума предложили планы и определили партнерства для рассмотрения Комитетом в рамках его стратегии по осуществлению повестки дня «Космос-2030». Цели Симпозиума заключались в следующем:

- определить инновационные и эффективные подходы в области деятельности по наращиванию потенциала в целом;
- обсудить инфраструктуру для межсекторальных и комплексных прикладных средств;
- укрепить существующие и создать новые партнерства в целях активизации деятельности по наращиванию потенциала и институциональной поддержке;
- содействовать участию женщин и молодежи в деятельности, связанной с космической наукой;
- представить рекомендации по проекту «Использование космоса в целях определения параметров развития» и проекту «Сборник предлагаемых космонавтикой решений»;
- обсудить роль связанных с Организацией Объединенных Наций региональных центров подготовки в области космической науки и техники в сфере наращивания потенциала;
- обсудить роль Управления по вопросам космического пространства в осуществлении мероприятий по наращиванию потенциала.

13. Конкретные цели проекта «Использование космоса в целях определения параметров развития» и проекта «Сборник предлагаемых космонавтикой решений» были определены следующим образом:

- представить измеримые показатели космического потенциала и применения космической техники, которые в настоящее время используются на страновом уровне;
- способствовать разработке на страновом уровне долгосрочных планов развития космического потенциала, основанных на таких показателях и ориентированных на потребности отдельных стран;
- содействовать управлению, основанному на конкретных результатах;

- предложить каталог решений, которые могут быть использованы для улучшения конкретных показателей.

В. Участники

14. В работе Симпозиума приняли участие представители национальных, региональных и международных государственных и частных организаций и учреждений, в том числе лица, отвечающие за принятие решений в государственных органах; высокопоставленные должностные лица из региональных и международных учреждений; представители и эксперты из органов системы Организации Объединенных Наций; эксперты из широкого космического сообщества, включая научные круги и гражданское общество, а также из директивных органов; эксперты из международных центров передового опыта; исследователи, участвующие в использовании космических технологий; представители частного сектора в космической и не связанных с космосом областях; и ведущие деятели гражданского общества.

15. Участники были отобраны исходя из их научной специализации и образования, а также их опыта осуществления программ и проектов по рассматриваемым на Конференции темам. Отбор и подготовка к Симпозиуму проводились организаторами в сотрудничестве с Комитетом международных экспертов по программе работы.

16. Финансовые средства были предоставлены Организацией Объединенных Наций, правительством Австрии, ЕКА, ДЛР, Ассоциацией австрийской космической промышленности Austrospace, компанией «Йоаннеум Ресерч Форшунгсгезельшафт мбХ», НКЦ по космическому праву Австрии, Грацким техническим университетом, городом Грац, землей Штирия и Министерством транспорта, инноваций и технологий Австрии и были использованы для покрытия путевых расходов, расходов по размещению и других расходов 28 участников из 20 стран.

17. В работе Конференции приняли участие 117 зарегистрированных участников. Были представлены следующие 34 государства-члена: Австрия, Аргентина, Бахрейн, Бельгия, Бразилия, Бутан, Германия, Зимбабве, Иран (Исламская Республика), Италия, Канада, Кения, Китай, Коста-Рика, Марокко, Мексика, Непал, Нигерия, Нидерланды, Никарагуа, Польша, Российская Федерация, Румыния, Соединенные Штаты Америки, Судан, Турция, Филиппины, Франция, Чехия, Швейцария, Эквадор, Эфиопия, Южная Африка и Япония.

18. Кроме того, в работе Симпозиума приняли участие представители Азиатско-Тихоокеанской организации космического сотрудничества, Европейской внешнеполитической службы, ЕКА, Экономической комиссии Организации Объединенных Наций для Африки, Комиссии Африканского союза и Управления по вопросам космического пространства.

С. Программа

19. Программа Симпозиума была подготовлена Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с комитетом Симпозиума по программе работы, в состав которого вошли представители ЕКА; Федеральным министерством по делам Европы, интеграции и внешним сношениям Австрии; ДЛР; компанией «Йоаннеум Ресерч Форшунгсгезельшафт мбХ»; Грацким техническим университетом; Венским университетом; и ЕВРИСИ.

20. Программа была согласована с целями ЮНИСПЕЙС+50 по укреплению международной координации и сотрудничества в области использования и применения космической науки и техники с уделением особого внимания приоритетной теме 7 ЮНИСПЕЙС+50.

21. Программа включала проведение пленарных заседаний и предусматривала выделение достаточного времени для дискуссий участников в целях определения приоритетных областей, в которых необходимо начать осуществление экспериментальных проектов, а также для изучения возможности создания партнерств.

22. На Симпозиуме состоялись два групповых обсуждения — в рамках дискуссионной группы высокого уровня под председательством директора Управления по вопросам космического пространства и в дискуссионной группе по вопросам ЮНИСПЕЙС+50 и целей в области развития потенциала в XXI веке. В групповых обсуждениях принимали участие старшие должностные лица Управления по вопросам космического пространства, Авиационно-космического агентства Австрии, ЕКА, Европейского института космической политики, ЕВРИСИ, Национального космического управления Китая, ДЛР, Группы по наблюдениям Земли, Постоянного представительства Коста-Рики при международных организациях в Вене, Международной астронавтической федерации и корпорации «Сьерра-Невада».

23. Основная программа Симпозиума включала следующие 10 тематических заседаний:

- a) трудности в наращивании потенциала;
- b) инструменты и технологии для развития потенциала в XXI веке;
- c) групповое обсуждение ЮНИСПЕЙС+50;
- d) инфраструктура для наращивания потенциала;
- e) практикум по экспериментальным проектам Управления по вопросам космического пространства «Использование космоса в целях определения параметров развития» (ИКОПР) и «Сборник предлагаемых космонавтикой решений» (СПКР);
- f) сквозные аспекты наращивания потенциала;
- g) практикум по конкретным инструментам для наращивания потенциала в области космического права;
- h) способы привлечения женщин и молодежи к профессиональной деятельности, связанной с космосом;
- i) практикум по учебным программам в области космических технологий и космического права;
- j) наращивание институционального потенциала.

24. Кроме того, было запланировано заседание для выступлений со стендовыми докладами участников, предложенные доклады которых не удалось включить в перечисленные выше тематические заседания.

25. Рекламно-информационная поддержка Симпозиума осуществлялась через различные веб-сайты и социальные сети, включая «Фейсбук» и «Твиттер», чтобы подчеркнуть его значение и интерес к обсуждавшимся темам. Окончательная программа и доклады, а также отдельные записанные материалы будут размещены на специальной веб-странице Симпозиума.

II. Краткое изложение программы

26. Работа симпозиума открылась заседанием, посвященным трудностям в наращивании потенциала, которое стало платформой для обмена идеями относительно взаимодействия с заинтересованными сторонами в рамках подготовки к ЮНИСПЕЙС+50 и обмена опытом в отношении различных подходов к сотрудничеству в области наращивания потенциала.

27. Первое заседание также позволило участникам поделиться своими мнениями и опытом в области наращивания потенциала с учетом уникальных потребностей отдельных стран, в частности в отношении приоритетной темы 7, а также возможного и рекомендованного будущего сотрудничества между различными заинтересованными сторонами в области наращивания потенциала.

28. На следующем заседании, посвященном инструментам и технологиям для развития потенциала в XXI веке, участники продемонстрировали значение космоса как важного инструмента достижения целей, сформулированных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Они также представили примеры существующих и успешных способов наращивания космического потенциала и определили новые и инновационные инструменты и технологии для достижения этой цели.

29. Групповое обсуждение ЮНИСПЕЙС+50 позволило участникам обсудить возможные цели для развития потенциала в XXI веке в рамках подготовки к ЮНИСПЕЙС+50. Участники особо отметили уникальное положение Управления по вопросам космического пространства, которое позволяет ему поощрять к использованию космических технологий более широкий круг заинтересованных сторон, а также подчеркнули роль Управления в качестве платформы для налаживания связей между традиционными и нетрадиционными субъектами.

30. В рамках групповой дискуссии было также уделено внимание необходимости определения и сбора информации о конкретных потребностях пользователей и обеспечения решений для удовлетворения таких потребностей. Группа подчеркнула важность работы Управления по проектам «Использование космоса в целях определения параметров развития» и «Сборник предлагаемых космонавтикой решений» в качестве инструментов, позволяющих разработать долгосрочные планы по наращиванию потенциала. Кроме того, группа приветствовала предложения по созданию сети по наращиванию потенциала в качестве глобальной инициативы для объединения различных заинтересованных сторон в космической сфере.

31. На заседании по вопросам инфраструктуры для наращивания потенциала выступили представители правительств, космических агентств, университетов и частного сектора. Они представили свои текущие проекты по наращиванию потенциала с описанием существующих проблем и будущих потребностей, уделив особое внимание вкладу Управления в наращивание потенциала в целом, в частности в развитие инфраструктуры для межсекторальных прикладных программ для предоставления более эффективных целевых услуг по наращиванию потенциала и консультированию по техническим вопросам.

32. Экспериментальные проекты Управления «Использование космоса в целях определения параметров развития» и «Сборник предлагаемых космонавтикой решений» представляют собой новый подход к наращиванию потенциала. Практикум, посвященный этим проектам, предоставил возможность высказать мнения об этом новом подходе, а также представить первоначальные результаты проектов и извлеченные уроки. В ходе практикума ораторы продемонстрировали необходимость и полезность нового подхода, призвали к расширению участия заинтересованных сторон и подчеркнули вклад этого подхода в дело наращивания космического потенциала в развивающихся странах.

33. На заседании, посвященном сквозным аспектам наращивания потенциала, выступавшие поделились извлеченными уроками и передовым опытом работы по повышению осведомленности и информированию общественности, направленной на распространение информации о значимости космического пространства и космической деятельности среди более широкой аудитории. Выступавшие подчеркнули важность наличия доступа к Интернету и использования информационных технологий и, в частности, поддержали разработку электронных учебных курсов, использование прямых трансляций работы практикумов в интересах удаленных участников и распространение общедоступной информации по каналам социальных сетей.

34. Обсуждение в ходе заседания по вопросам наращивания потенциала в области космического права способствовало повышению информированности участников о проблемах, возникающих при переводе юридических текстов на различные языки, и о том, каким образом можно преодолеть эти проблемы, используя в качестве модели перевод на китайский и русский языки Кёльнского комментария по космическому праву. Выступавшие подчеркнули необходимость применения целостного подхода путем поощрения обменов между техническими экспертами и экспертами по правовым вопросам.

35. В ходе заседания, посвященного способам привлечения женщин и молодежи к профессиональной деятельности, связанной с космосом, основное внимание было уделено получению женщинами и молодыми людьми образования в областях науки, техники, инженерии и математики. Выступавшие отметили различные пути и средства привлечения молодых поколений, уделив особое внимание поощрению женщин к изучению учебных программ в области науки, техники, инженерии и математики, а также к продолжению карьеры в космической области.

36. Практикум по учебным программам в области космических технологий и космического права был направлен на повышение осведомленности о существующих программах Организации Объединенных Наций по космическим технологиям и космическому праву. В ходе практикума выступавшие представили различные примеры космических программ и описали их состояние, а также подчеркнули важность пересмотра существующих учебных программ. В ходе практикума были также определены проблемы, связанные с осуществлением программ Организации Объединенных Наций, и собраны рекомендации в отношении последующих действий, которые могли бы оказать более эффективную поддержку усилий по наращиванию потенциала в области космического права во всем мире.

37. В ходе заседания, посвященного наращиванию институционального потенциала, выступающие представили программы, проблемы и уроки, извлеченные в связи с осуществлением деятельности по наращиванию потенциала на местном, национальном, региональном и международном уровнях.

38. Заседание, на котором были представлены четыре стендовых доклада и одна экспозиция, имевшие непосредственное отношение к тематике Симпозиума, также способствовало достижению результатов и выработке конкретных рекомендаций по итогам Симпозиума.

III. Замечания и рекомендации

39. Участники Симпозиума признали важное значение процесса ЮНИСПЕЙС+50 для укрепления глобального управления космической деятельностью, указав, что наращивание потенциала является необходимым условием для экономического, социального и культурного развития всех наций, а также подчеркнули, что комплексная, всеобъемлющая и межсекторальная стратегия деятельности по наращиванию потенциала может внести значительный вклад в прогресс в деле осуществления 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. В этой связи были сделаны и вынесены следующие замечания, выводы и рекомендации:

Космическая экономика: извлечение экономических выгод из космической деятельности

а) с учетом увеличения числа предприятий и организаций частного сектора, участвующих в космической деятельности, была признана важность стимулирования государственно-частных партнерств на национальном, региональном и международном уровнях и вовлечения этих организаций в деятельность

по наращиванию потенциала в целях разработки экономических стимулов как для роста космического сектора, так и для содействия применению космической техники, которые способствуют созданию рабочих мест, обеспечению экономического роста и устойчивому развитию на национальном уровне. Было также признано, что не менее важно убедить предприятия и организации частного сектора в значимости их вклада в развитие устойчивой космической экономики, что в свою очередь могло бы благотворно повлиять на космическое общество и усилия по обеспечению доступности космоса;

b) Управление по вопросам космического пространства должно играть координирующую роль в деле содействия более тесному сотрудничеству между правительствами, межправительственными и неправительственными организациями, гражданским обществом, предприятиями и организациями частного сектора в целях облегчения доступа развивающихся стран к космосу, в том числе за счет расширения доступа к космическим данным и информации, доступа к деятельности в области космических исследований, например исследований полетов в космос, обмена специальными знаниями и технологиями, а также в целях осуществления усилий по наращиванию потенциала, направленных на укрепление космической экономики и развитие общества;

c) необходимо укреплять и повышать эффективность региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в качестве центров по поддержке местного и регионального экономического развития за счет использования прикладных космических технологий, а также в качестве центров развития сотрудничества на региональном уровне, направленного на разрушение культурных и языковых барьеров. Региональным центрам рекомендуется наладить более тесное сотрудничество;

Космическое общество: эволюция общества и выгоды для общества от связанной с космосом деятельности

d) региональные центры должны, действуя в координации с Управлением по вопросам космического пространства, разрабатывать и внедрять новые учебные программы и новые подходы к наращиванию потенциала, которые будут иметь междисциплинарный, международный и межкультурный характер. Учитывая важность наращивания потенциала молодежи, необходимого для ее привлечения, стимулирования и удержания в области науки, техники, инженерии и математики, следует в более раннем возрасте предоставлять молодым людям возможность получения образования и профессиональной подготовки, а также адаптировать информацию о направлениях развития карьеры и обеспечивать для них ее доступность;

e) содействие наращиванию потенциала для укрепления гендерного равенства было признано в качестве одного из основных факторов дальнейшего стимулирования социального роста, а также осуществления цели 5 целей в области устойчивого развития и инициативы Управления по вопросам космического пространства «Космос для женщин». В этой связи следует также принимать во внимание выгоды для молодежи и других уязвимых групп населения;

f) партнерства с правительственными органами всех уровней и гражданским обществом позволят провести более всеобъемлющую оценку связанных с развитием потребностей конечных пользователей и обеспечат средство для оценки воздействия деятельности по наращиванию потенциала в таких областях, как образование, гендерное равенство, здравоохранение и создание достойных рабочих мест. Проекты «Использование космоса в целях определения параметров развития» и «Сборник предлагаемых космонавтикой решений» были одобрены как инструменты для оценки потребностей пользователей и обеспечения условий для разработки целевых решений;

g) Управлению по вопросам космического пространства было рекомендовано укрепить свой трехсторонний подход для объединения усилий заинтересованных сторон из числа как развивающихся, так и развитых стран, в частности

для развития сотрудничества и координации по линии Юг–Юг. Было отмечено, что предложенная сеть по наращиванию потенциала могла бы обеспечить возможности для проведения научных исследований и практических учебных программ, включая программы обмена студентами и программы, осуществляемые в рабочих условиях;

h) Управлению по вопросам космического пространства следует поручить выявлять, разрабатывать и предлагать специальные онлайн-курсы и материалы для электронного обучения в целях повышения эффективности его деятельности по наращиванию потенциала;

i) с учетом роста сообщества профессиональных, технических и управленческих кадров в космическом секторе было рекомендовано расширить доступ к существующим программам в области космического права;

j) признавая, что учебная программа Организации Объединенных Наций по космическому праву является прекрасной инициативой и важным инструментом содействия наращиванию космического потенциала в осуществлении правового режима космического пространства, было рекомендовано пересмотреть и обновить данную учебную программу, включив в нее новые темы и учебные материалы, например по рассмотрению в более широком плане темы космической безопасности, в частности мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности;

k) Управлению по вопросам космического пространства было рекомендовано продолжить работу с группой деятелей системы образования, разработавших учебную программу по космическому праву, и директорами региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, с тем чтобы активизировать ее использование в этих центрах и при проведении исследований на страновом уровне в сотрудничестве с соответствующими организациями в поддержку усилий, направленных на наращивание потенциала в области космического права и политики;

l) учитывая рост числа частных субъектов в космическом секторе, было рекомендовано расширить усилия Управления по вопросам космического пространства по наращиванию потенциала в области космического права и космической политики, в том числе посредством создания партнерств с промышленными предприятиями и частным сектором. В этой связи Управлению было также рекомендовано принять меры по мобилизации ресурсов для дополнительных программ выплаты стипендий в целях стимулирования образования в области космического права;

Доступность космоса: космические технологии для использования на благо всех сообществ

m) в целях сокращения разделения в космической сфере, которое представляет собой разрыв между странами, обладающими развитым космическим потенциалом и космическими технологиями, и странами, не обладающими таким потенциалом и такими технологиями, было рекомендовано следовать примерам передового опыта в области наращивания потенциала, включая по возможности трехсторонний подход, по нижеперечисленным направлениям:

i) наращивание потенциала в сфере разработки малых спутников в качестве одного из эффективных средств уменьшения разрыва в области развития инфраструктуры;

ii) наращивание потенциала в области разработки космических технологий в качестве эффективного подхода к расширению доступа к выгодам, связанным с космической наукой и техникой;

- iii) информационно-пропагандистская работа, уделяющая особое внимание важности и преимуществам политики и практики в области открытых данных, как способ повышения осведомленности о потенциале космических технологий, в том числе в контексте сотрудничества по линии Юг-Юг;
- n) инициатива Управления по вопросам космического пространства в отношении технологии полетов человека в космос получила одобрение за облегчение доступа к космосу. Управлению было рекомендовано стремиться к формированию новых партнерств в целях расширения существующей инициативы;
- o) было рекомендовано разработать целенаправленную и обновленную стратегию наращивания потенциала в качестве одного из итогов приоритетной темы 7 ЮНИСПЕЙС+50 по вопросам развития потенциала в XXI веке, с тем чтобы более эффективно предоставлять услуги по наращиванию оперативного потенциала, налаживать местное и двустороннее сотрудничество в области институционального развития и космической инфраструктуры и содействовать использованию космической техники для осуществления целей в области устойчивого развития;
- p) следует создать комплексный информационный центр, который бы объединял проекты «Использование космоса в целях определения параметров развития» и «Сборник предлагаемых космонавтикой решений» и позволял пользователям найти космические решения, в том числе касающиеся наличия ресурсов, в целях планирования и мониторинга прогресса в деле осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и целей в области устойчивого развития, Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижского соглашения об изменении климата;
- q) национальным и региональным космическим агентствам и другим соответствующим субъектам в космической области было рекомендовано внести свой вклад в инициативу Управления «Сборник предлагаемых космонавтикой решений». Кроме того, было рекомендовано поручить Управлению и предоставить ему необходимые ресурсы для создания глобального партнерства в целях координации разработки, эксплуатации и использования космической инфраструктуры, данных, информации и услуг в поддержку осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- r) Управлению по вопросам космического пространства следует и далее развивать проект «Использование космоса в целях определения параметров развития», в том числе в качестве инструмента для стран, позволяющего им оценивать их прогресс в развитии космического потенциала и воздействие этого прогресса на их общество и экономику, что будет способствовать осуществлению странами целей в области устойчивого развития;

Космическая дипломатия: налаживание партнерских связей и укрепление международного сотрудничества в космической деятельности

- s) учитывая важность обеспечения универсальности договоров Организации Объединенных Наций по космосу и настоятельную необходимость наращивания потенциала в этой области, в том числе для лиц, ответственных за разработку политики и принятие решений, высокую оценку получила работа, проводимая в рамках приоритетной темы 2 ЮНИСПЕЙС+50 «Правовой режим космического пространства и глобальное управление космической деятельностью: настоящее и будущее»;
- t) следует разработать предусмотренный в рамках приоритетной темы 2 ЮНИСПЕЙС+50 руководящий документ в качестве инструмента для повышения осведомленности директивных органов и органов регулирования о связях между различными элементами международного космического права, которые должны быть приняты во внимание в контексте присоединения к договорам

и при осуществлении правового режима, регулирующего космическую деятельность, а также в целях создания национальной космической политики в соответствующих случаях;

u) в этой связи было сочтено важным, чтобы Управление по вопросам космического пространства было наделено необходимым мандатом для разработки в тесном сотрудничестве с государствами и региональными организациями и механизмами в соответствующих случаях необходимых условий для оказания правительственным и регулирующим органам целенаправленной технической правовой помощи и для принятия мер по содействию комплексным межсекторальным усилиям по наращиванию потенциала, ориентированным на более широкое космическое сообщество, с тем чтобы можно было адаптировать такие усилия в соответствии с конкретными потребностями развивающихся стран. В этой связи Управлению по вопросам космического пространства следует также поручить разработку модели национального космического законодательства;

v) Управлению по вопросам космического пространства было рекомендовано сотрудничать с другими органами и программами системы Организации Объединенных Наций, включая Управление по вопросам разоружения, при осуществлении мер по наращиванию потенциала, направленных на обеспечение надежности, безопасности и устойчивости космической деятельности;

w) учитывая, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях является основной платформой для космической дипломатии и глобального управления космической деятельностью, Управлению по вопросам космического пространства следует проводить информационно-пропагандистскую работу среди дипломатического сообщества, что также может способствовать вовлечению развивающихся стран в работу Комитета;

x) было рекомендовано на следующем Симпозиуме Организации Объединенных Наций/Австрии, который состоится в 2018 году, рассмотреть результаты работы и решения ЮНИСПЕЙС+50, связанные с развитием потенциала в XXI веке.

IV. Выводы

40. Симпозиум по теме «Доступ к космосу: комплексное развитие потенциала в XXI веке» был организован с целью удовлетворить повторяющиеся запросы от Научно-технического и Юридического подкомитетов относительно поиска путей и средств обеспечения более эффективного и тесного сотрудничества в рамках усилий по выполнению мандатов и задач этих комитетов.

41. Осуществленный в ходе Симпозиума обмен мнениями и идеями позволил участникам определить и предложить новые и новаторские подходы в области наращивания потенциала в поддержку процесса ЮНИСПЕЙС+50.

42. Кроме того, принятый на Симпозиуме комплексный подход позволил участникам предложить комплексные решения по наращиванию космического потенциала в диапазоне от космического права до применения космической техники и технологий, а также представить рекомендации в отношении как существующих, так и потенциальных партнерств в области наращивания потенциала.

43. Ведущаяся Управлением по вопросам космического пространства работа по проектам «Использование космоса в целях определения параметров развития» и «Сборник предлагаемых космонавтикой решений» была воспринята положительно и сочтена уникальным способом продвижения вперед в удовлетворении потребностей развивающихся стран в области наращивания потенциала, а также в реализации вклада Управления в достижение целей в области устойчивого развития. Симпозиум позволил больше узнать о работе Управления по

определению параметров развития и составлению Сборника, и в этой связи была подчеркнута необходимость налаживания прочных партнерских отношений.

44. В ходе Симпозиума были подчеркнуты роль Управления в развитии потенциала в XXI веке и важность космических технологий для решения глобальных проблем и осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Было отмечено, что доступ к космосу и комплексные усилия по наращиванию потенциала будут важнейшими факторами достижения всех 17 целей в области устойчивого развития в глобальном масштабе.

45. Достижения в области наращивания космического потенциала пойдут на пользу всем государствам, и в этой связи Симпозиум обеспечил платформу для рассмотрения космоса как глобального достояния, которое необходимо сохранять и защищать в интересах будущих поколений.

46. Участники Симпозиума отметили, что ЮНИСПЕЙС+50 предоставит государствам-членам важную возможность для проведения совместной работы над специальной повесткой дня «Космос-2030», направленной на решение проблемы глобального управления в сфере сотрудничества, связанного с космосом, и будущего космической деятельности. Как было отмечено в ходе Симпозиума, космические технологии отвечают общим целям в решении глобальных проблем, и новые и инновационные подходы к наращиванию потенциала будут иметь решающее значение для содействия осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Парижского соглашения об изменении климата и Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы.
