

## РЕЗОЛЮЦИЯ 673 (ВКР-07)

**Использование радиосвязи для применений наблюдения Земли**

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2007 г.),

*учитывая,*

a) что возможности наблюдения на местах и дистанционного наблюдения Земли зависят от наличия радиочастот в ряде радиослужб, допускающих широкий диапазон пассивных и активных применений на спутниковых платформах или платформах наземного базирования;

b) что сбор данных наблюдения Земли и обмен ими имеет важнейшее значение для поддержания и повышения точности прогнозов погоды, что способствует защите человеческой жизни, сохранению имущества и устойчивому развитию во всем мире;

c) что данные наблюдения Земли также имеют важнейшее значение для мониторинга и прогнозирования изменения климата, для прогнозирования, мониторинга и ослабления последствий бедствий, для обеспечения более глубокого понимания, моделирования и проверки всех аспектов изменения климата, а также для связанного с этим процесса формирования политики;

d) что наблюдения Земли используются также для получения соответствующих данных, касающихся природных ресурсов, имеющих особое значение для развивающихся стран;

e) что наблюдения Земли проводятся на благо всего международного сообщества и всего человечества, совместно используются всеми странами и его результаты, как правило, предоставляются бесплатно,

*признавая,*

a) что в пункте 20 с) Плана действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (Женева, 2003 г.) относительно электронной охраны окружающей среды содержится призыв к созданию систем контроля с использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для прогнозирования и мониторинга воздействия стихийных и антропогенных бедствий, особенно в развивающихся странах, наименее развитых странах и малых странах;

b) Резолюцию 34 (Пересм. Доха, 2006 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о роли электросвязи/ИКТ при раннем предупреждении и смягчении последствий бедствий, а также при оказании гуманитарной помощи;

c) Вопрос МСЭ-D 22/2 "Использование ИКТ в области управления операциями в случае бедствий, ресурсов и активных и пассивных систем зондирования космического базирования применительно к оказанию помощи в случае бедствий и чрезвычайных ситуаций",

*отмечая,*

a) что применения наблюдения Земли относятся к спутниковой службе исследования Земли (активной и пассивной), метеорологической спутниковой службе, вспомогательной службе метеорологии и радиолокационной службе;

b) что некоторые важнейшие пассивные полосы частот охвачены п. 5.340,

*отмечая далее,*

a) что значение применений радиосвязи для наблюдения Земли подчеркивалось рядом международных органов, таких как Группа по наблюдению за планетой Земля (GEO), Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Межправительственная группа по климатическим изменениям (МГКИ), и что сотрудничество МСЭ-Р с этими органами может иметь важное значение;

b) что GEO, в частности, играет ведущую роль в общемировых усилиях, направленных на создание Глобальной системы систем наблюдений за планетой Земля (GEOSS) для обеспечения всеобъемлющих и скоординированных наблюдений Земли с помощью тысяч приборов во всем мире, преобразующих собираемые данные в жизненно важную информацию для общества и человечества;

c) что GEOSS обеспечивает широкий круг общественных благ, включая управление операциями в случае бедствий и аспекты, связанные со здоровьем человека, энергетикой, климатом, водными ресурсами, погодой, экосистемами, сельским хозяйством и разнообразием биологических ресурсов;

d) что более 90 процентов стихийных бедствий связаны с климатом или погодными условиями;

e) что некоторые важнейшие операции по пассивному наблюдению Земли в настоящее время испытывают радиопомехи, что приводит к получению недостоверных данных или даже к их полной потере;

f) что хотя метеорологические спутники и спутники наблюдения Земли в настоящее время эксплуатируются лишь ограниченным числом стран, данные и/или соответствующие результаты анализа, получаемые в результате их эксплуатации, распространяются и используются повсюду в мире, в частности национальными службами прогноза погоды развитых и развивающихся стран и организациями, занимающимися вопросами, связанными с изменением климата,

*решает предложить МСЭ-Р*

провести исследования о возможных способах повышения уровня признания существенной роли и глобального значения применений радиосвязи для наблюдения Земли, а также знания и понимания администрациями вопросов использования этих применений и связанных с ними преимуществ,

*порукает Директору Бюро радиосвязи*

включить результаты этих исследований в свой Отчет для ВКР-11 в целях рассмотрения надлежащих мер во исполнение раздела *решает предложить МСЭ-Р*, выше, отмечая, что цель таких исследований заключается не в обеспечении новых распределений или дополнительной защиты,

*предлагает администрациям*

принять активное участие в этих исследованиях, представляя МСЭ-Р свои вклады.