

Декларация Эриче по принципам киберстабильности и кибермира

Беспримерным триумфом науки является то, что человечество, используя современные информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), теперь имеет средства для расширения экономических ресурсов для всех стран, для увеличения интеллектуальных возможностей своих граждан и для развития их культуры и доверия к другим сообществам. Интернет, как и сама наука, является по своей природе в основном транснациональным и повсеместным. Интернет и его сопутствующие информационные инструменты, является необходимым ресурсом научного обсуждения на национальном и международном уровне, предлагая всем возможность воспользоваться открытой наукой, без секретов и без границ.

В двадцать первом веке Интернет и другие взаимосвязанные сети (киберпространство) стали крайне важны для благосостояния человека, политической независимости и территориальной целостности национальных государств.

Опасностью является то, что в мире сильно вырос уровень взаимосвязей, а риски и угрозы стали настолько сложны и всеобъемлющи, что их уровень растет в геометрической прогрессии по сравнению с возможностью противостоять им. Теперь для национальных государств или злоумышленников существует возможность нанести серьезный вред жизни и обществу во всех странах; киберпреступления и их результат, киберконфликты, угрожают мирному существованию человечества и полезному использованию киберпространства.

Информационно-коммуникационные системы сети поддерживают национальную и экономическую безопасность во всех странах и служат в качестве центральной нервной системы для возможности отклика, действий на деловом и правительственном уровне, социальных служб, общественного здравоохранения и личного благосостояния.

Информационные инфраструктуры и системы становятся очень важны для здравоохранения, безопасности и благосостояния человека, особенно для пожилых, нетрудоспособных, немощных людей и детей. Значительные разрушения в киберпространстве могут привести к нежелательным страданиям и разрушениям.

ИКТ поддерживают принципы прав человека, обеспечиваемые международным законодательством, включая *Всемирную Декларацию прав человека* (Статьи 12, 18 и 19) и *Международный пакт о гражданских и политических правах* (Статьи 17, 18, и 19). Разрушение киберпространства (а) негативно отражается на правах человека на частную, семейную жизнь, на право иметь дом и общаться без помех или атак, (б) создает помехи правам на свободу мысли, совести и вероисповедания, (с) ограничивает право на свободу

убеждений и выражений и (d) ограничивает право на получение и передачу информации и идей в любой среде передачи и вне зависимости от границ.

ИКТ могут стать инструментом для совершения благих дел или нанесения вреда, и потому также являются инструментом построения мира или создания конфликтов. Для того чтобы пользоваться преимуществами информационного века необходимо, чтобы информационные сети и системы были устойчивыми, надежными, доступными и проверенными. Гарантии целостности, безопасности и стабильности киберпространства в целом требуют согласованных международных действий.

ПОЭТОМУ мы рекомендуем следующие принципы для достижения и поддержки киберстабильности и кибермира:

1 Все правительства должны понимать, что международное право гарантирует людям свободную передачу информации и идей; эти гарантии также распространяются на киберпространство. Ограничения должны вводиться только в виде необходимой меры и сопровождаться процессами, позволяющими провести правовую экспертизу.

2 Все страны должны работать вместе для создания общего кодекса поведения в киберпространстве и создания согласованной всемирной правовой инфраструктуры, включая процессуальные нормы в отношении содействия и сотрудничества в области расследований, действующих в рамках конфиденциальности и прав человека. Все правительства, поставщики услуг и пользователи должны поддерживать международную деятельность по обеспечению правопорядка в области киберпреступлений.

3 Все пользователи, поставщики услуг и правительства должны работать над тем, чтобы гарантировать то, что киберпространство не будет использоваться любым способом, который может привести к эксплуатации пользователей, особенно юных и незащищенных, посредством насилия и ущемления прав.

4 Правительства, организации и частный сектор, включая отдельных граждан, должны внедрять и поддерживать всесторонние программы безопасности на основе примеров передового опыта и стандартов на международном уровне и использовать технологии обеспечения конфиденциальности и безопасности.

5 Создатели программного обеспечения и оборудования должны стремиться разработать безопасные технологии, которые обеспечивают способность к восстановлению функций и сопротивление к уязвимым местам.

6 Правительства должны активно участвовать в программах Организации Объединенных Наций по обеспечению глобальной кибербезопасности и кибермира и для избежания использования киберпространства в конфликтах.

Проект Декларации Эриче по принципам киберстабильности и кибермира был создан Постоянной группой по мониторингу Всемирной федерации ученых (WFS), Женева, и утвержден на Пленарном заседании WFS по случаю 42-ой Сессии Международных семинаров по вопросу чрезвычайных ситуаций глобального масштаба в Эриче (Сицилия) 20 августа 2009 года.