

<http://www.iatp.am/hayknet/sfmt-4.htm>

Г-н Фред Сильверман  
Директор корпоративных программ, Корпорация Apple  
MS 38 J  
20525 Проспект Мариани  
Купертино, Калифорния 94014

Уважаемый Фред,

Данный проект представляется на рассмотрение Apple от имени Союза армянской помощи (САП) - некоммерческой корпорации, с которой содействует NSI (Notepad Systems International) при проведении компьютерных телеконференций и сетевых служб после трагического землетрясения 7 декабря в Советской Армении, который уничтожил более 100 деревень, все медицинские учреждения, а также коммуникационные услуги; погибло более 25000 человек и более 510000 остались без кровя.

Проект «Quake» был разработан NSI и Союзом армянской помощи в следствие обсуждений с учреждениями по оказанию помощи, которые находились в безвыходном положении в связи с разрушением традиционных средств связи и отсутствием системы управления международного кризиса, которая могла бы обеспечить координированное содействие. Фонд за выживание и развитие человечества в значительной степени содействовал NSI в установлении некоммутируемой линии связи в Ереване - столице Советской Армении. В Соединенных Штатах Фонд возглавляет г-н Уильям Миллер, а Джон Скалли является членом Совета Фонда. Председателем Фонда в Москве является академик Евгений Велихов.

Основные участники из Союза армянской помощи в Сан-Франциско и Глендейле (Калифорния) встречались посредством в своего рода "электронной гласности" с армянскими экспертами, непосредственно вовлеченных в процесс ликвидации последствий кризиса, дальнейшей целью которого является восстановление пораженных регионов, служб и программ, имеющих жизненно важное значение для восстановления Советской Армении. Сетевые услуги при проведении компьютерных конференций предоставляются организацией Notepad Systems International. В течение последних двух месяцев представители Академии Наук СССР, Института автоматизированных систем (IAS) и проекта "ПОИСК" проводили электронные встречи для разработки различных программ, которые требуют совместной работы в рамках различных дисциплин международного уровня.

Компьютерная конференция "Quake" оказалась жизненно важной в подборе доступных западных ресурсов для удовлетворения соответствующих потребностей в СССР. Главная задача этих усилий изначально была ориентирована на сохранение жизни и поддержание здоровья. Конференция и обстоятельства определили более широкие потребности, стоящие перед Советской Арменией; нас попросили оказать содействие в создании распределенной сети персональных компьютеров, подключенных к основному Notepad компьютеру в

Калифорнии, который посредством Tumnet, позволяет специалистам из Советской Армении общаться со своими коллегами из более чем 86 стран.

NSI рассмотрел это новое требование с Государственным департаментом США, Управлением помощи пострадавшим при стихийных бедствиях, а также Министерством торговли, чтобы удостовериться, что мы действуем в рамках экспортных законов, регулирующих эту уникальную форму оказания технической помощи. Мы убеждены, что обе стороны (США и СССР) понимают значимость роли конференции в совместных целях по оказанию помощи, установленных президентами Рейганом и Бушем, а также ведущими учреждениями, участвующими в рамках существующих договоренностей между США и СССР.

1. Бенефициаром данного проекта является Союз армянской помощи - № освобождения САП от уплаты налогов \_\_\_\_\_
2. В Ереване (Советская Армения) мы главным образом сотрудничаем с филиалом Института автоматизированных систем во главе с Левоном Пештмалджяном и проектом "Поиск" - официальной организацией, учрежденной Советом Министров Армении, в качестве главного локального организационного комитета по обнаружению пропавших, централизованному учету данных касательно землетрясения, направлению и распределению зарубежных технических ресурсов, предназначенных для содействия ликвидации последствий землетрясения. Центром "Поиск" заведует Григорий Ваганян.
3. Условия сети Quake:
  - Все системы должны быть установлены согласно стандартам Microsoft Word для Mac (в качестве текстового стандартного пакета) и Microsoft Works для коммуникации.
  - Все системы будут подключены к центральной цифровой системе оборудования 20/60 в Купертино. Каждый потребитель должен набрать локальный номер телефона, чтобы при необходимости связаться с сетью "Quake" и иметь доступ к проводимым конференциям. Между NSI (СССР) и IAS (в Москве и в Ереване) был учрежден специализированный канал, где мы собираемся установить специализированный пункт, с целью предоставления местным министерствам более емкого коммутируемого доступа.
  - Системы 2 Mac II должны быть размещены в Сан-Франциско: один из них в офисе Грайра Балаян, второй – в NSI в Сан Франциско для коордирования сети Notepad.

Mac II в Союзе армянской помощи (Сан-Франциско) будет служить в качестве центрального ПК для ежедневной координации помощи САП - календарного планирования, решения задач и основной координации с САП офисами в Ереване и донор-офисами в мире. Грайр Балаян – главный сотрудник, с которым мы работаем.

Mac II в NSI будет служить в качестве центрального пункта в соответствии с потребностями САП, с целью собрать и опубликовать еженедельные отчеты о создавшейся ситуации, координировать с различными донор-агентствами по другим дисциплинам, координировать технические потребности и учебные нужды участников сети по всей системе сети.

Данные системы должны иметь достаточный объем памяти, а также должны быть оснащены жестким диском, модемами и лазерными принтерами. Пункты, размещенные в Сан-Франциско, наряду с основной принимающей стороной NSI, имеют жизненно важное значение для электронных сетевых коммуникаций, посредством которых родственники из США находят свои семьи в Армении (посредством центра "Поиск"), проводятся специальные конференции, подготовленные и предусмотренные для различных дисциплин на международном уровне, таких как сейсмическое, городское планирование, жилищное строительство, здравоохранение, транспорт и эксперты в сфере коммуникации, а также поддержка новых участников сети.

В дополнение к выдвинутым потребностям, NSI собирает подробную базу данных, включая все печатные, видео материалы и опубликованные статьи, которые будут в распоряжении участников конференции и других участвующих учреждений для ликвидации и планирования последствий возможных бедствий. Apple произвел ряд новых доступных товаров, которые могут оказать значительную помощь: "Apple сканеры" для ввода данных, которые позволяют преуменьшить затраты, и "RF интерфейсы", с помощью которых компьютер может быть использован для проведения инструктивных совещаний с использованием видеомониторов. NSI обратился к ILM с просьбой оказания программного содействия для создания CD-ROM интерактивной образовательной системы на основе деятельности мультимедийных конференций, которая будет использоваться в Ереване.

В нашем видении деятельность и документация конференций по вопросам бедствий можно использовать для создания CD-ROM ресурсных систем, с использованием Apple MacIntoshe, которые могут сыграть важную роль в создании распределенной базы данных по всей сети, а также значительным образом сконцентрировать многочисленную информацию, собранную для употребления в поддержании постоянной коммуникационной системы при бедствиях, предназначенных для дальнейших внезапных бедствий как в Советских странах, так и вовлеченных донорских представительств в Советской Армении.

- Согласно вышеуказанному, 1 система будет установлена в центральном офисе САП в Лос-Анджелесе для координации более широкой армянской общины в данной области и всех армянских публикаций.
- Согласно вышеуказанному, 1 система будет установлена в центральном офисе САП в Вашингтоне для дальнейшей необходимой координации с правлением США.
- Пять укомплектованных систем будут установлены в Ереване – столице Советской Армении, по следующему принципу:

- 1 в RCADE для контролирования сети;
- 1 в Министерстве Здравоохранения;
- 1 в офисе заместителя премьер-министра – ответственного за восстановительные работы и оказание помощи после землетрясения;
- 1 в Armenpress (Армэнпресс), с целью держать в курсе сложившейся ситуации в Армении учреждения содействия диаспоры;
- 1 дополнительный, в случае неисправности или перегруженной работы одного из вышеуказанных систем;
- Пять укомплектованных систем должны быть распределены в каждый из следующих пораженных городов, которые будут функционировать в качестве связывающего звена с центром в Ереване: 2 Mac SE в Ленинакане, 1 Mac SE в Кировакане, 1 Mac SE в Спитаке, 1 Mac SE в Степанаване (в Ленинакане предлагаются 2 системы, учитывая территорию и соответствующие потребности).
- Таким образом, предлагается в общей сложности 15 систем.

Видение сети Quake в Ереване:

После нашего с вами обсуждения Грайр и я попросили г-на Пештмалджяна и г-на Григора Ваганяна помочь нам с распределением использования систем Apple, в случае их предоставления. Прилагаю их ответ:

Данные проекта Quake с 7 декабря по 21 февраля:

7 декабря 1988г., после трагического землетрясения в Советской Армении, наше контактное лицо в Институте автоматизированных систем в Москве указало необходимость проведения телеконференций с помощью Notepad компьютера, с целью содействия координации коммуникации между Советской Арменией и донор-странами, целью которых является предоставление помощи при ликвидации последствий после бедствия. Данное предложение обеспечения компьютерных услуг возросло после удачного использования Notepad компьютера в апреле 1986 года, после бедствия в Чернобыле, где Notepad компьютер был использован с целью связать Эда Зеброски (старшее должностное лицо по ядерным вопросам в НИИЭ) с другими западными экспертами по ядерным вопросам, чтобы потушить огонь в блоке №4 в Чернобыле.

Доктор Сердюк в то время сообщил, что все коммуникационные линии из Москвы в Ереван, столицу Советской Армении, были разрушены в результате землетрясения и его последствий, и что они готовы разместить специальный участок в Ереване в армянском филиале IAS для обслуживания в качестве центрального канала, предназначенного для международных коммуникаций. Сердюк обратился к руководителю IAS, профессору Смирнову, который также согласился с концепцией. Затем мы говорили с Исполнительным

комитетом при президенте, Переходной группой Буша, Государственным департаментом по управлению внешней помощи при стихийных бедствиях и Министерством торговли, чтобы обеспечить разрешение на предоставление трансграничных коммуникаций из 86 стран NSI, которым в настоящее время служит IAS СССР и Армянский филиал IAS в Ереване.

Посредством администрации губернатора я говорил с Ваге Якобяном из Союза армянской помощи, который посоветовал действовать на свое усмотрение и сделать все необходимое для установления компьютерной конференции, которая, по его мнению, будет иметь решающее значение в координации планируемых мероприятий Союза армянской помощи по оказанию помощи. Он попросил нас содействовать с Мурадом Шаняном, их инспектором, и с Грайром Баляном, который в данный момент руководит проектом "Quake". Грайр и я работаем с конца декабря, используя Notepad компьютер, чтобы в интерактивном режиме работать с Левоном Пештмалджяном в Ереване. Мы определили потребность в дополнительных персональных компьютерах для долгосрочных усилий по ликвидации последствий, предложенных САП и IAS в Советской Армении.