

Ядерная зима

Мне стыдно, что эта тема мне не известна, я даже ничего о ней не слышал. В обратном случае я понял бы намного раньше, что опасности ядерной войны значительно серьезнее, чем я себе представлял. Я предполагал, что планета может вынести взрыв сотен атомных бомб, учитывая, что как в Соединенных Штатах, так и в Советском Союзе долгие годы производились бесчисленные испытания. Я не принимал во внимание простой факт: совсем не одно и то же - взорвать 500 атомных бомб за 1 000 дней, чем взорвать их в один день.

Я узнал это, когда запросил информацию у нескольких специалистов по этому вопросу. Можно предположить, как я удивился, узнав, что для гибели рода человеческого нет необходимости в мировой ядерной войне.

Достаточно ядерной войны между двумя ядерными державами из самых слабых, такими как Индия и Пакистан - у которых однако имеется вместе намного больше, чем 100 единиц этого вида оружия, - чтобы человечество исчезло.

Порассуждаю немного на основании сведений, предоставленных мне нашими экспертами в этом вопросе и взятых из того, что было высказано самыми авторитетными учеными мира.

Есть вещи, которые Обама прекрасно знает:

«...Ядерная война между США и Советским Союзом вызвала бы “ядерную зиму”.»

«Международная полемика в связи с этим предсказанием, начатая астрономом Карлом Саганом, вынудила лидеров обеих сверхдержав столкнуться с возможностью того, что их гонка вооружений поставит под угрозу не только их, но и все человечество.»

«... “Модели, разработанные русскими и американскими учеными, показывали, что ядерная война приведет к ядерной зиме, чудовищно разрушительной для всей жизни на земле; знание этого явилось для нас - для людей, обладающих моралью и честью, -большим стимулом...”.»

«...Зональные ядерные войны могли бы вызвать подобную же глобальную катастрофу. Новые анализы показывают, что конфликт между Индией и Пакистаном, в ходе которого будет сброшено на города и промышленные районы 100 бомб - только 0,4 процента более чем 25 000 имеющихся в мире ядерных боезарядов, - произвел бы достаточно дыма, чтобы покончить с сельским хозяйством во всем мире. Региональная война могла бы привести к гибели людей даже в странах, далеких от конфликта.»

«Используя современные компьютеры и новейшие климатические модели, наша группа доказала, что идеи восьмидесятых годов не только были правильными, но и что эффекты продлятся по меньшей мере 10 лет, намного больше того, что думали... дым от даже региональной войны отразил бы жар Солнца, поднялся ввысь и остался бы висеть ряд лет в верхних слоях атмосферы, закрывая солнечный свет и охлаждая Землю.»

«Индия и Пакистан, у которых вместе более 100 ядерных боезарядов...»

«Некоторые думают, что теория ядерной зимы, разработанная в восьмидесятые годы, была дискредитирована. Поэтому они возможно удивятся нашему утверждению, что зональная ядерная война, например между Индией и Пакистаном, могла бы разрушить сельское хозяйство

на всей планете.

Оригинальная теория была тщательно обоснована. Ее научное основание было подкреплено исследованиями, проведенными Национальной академией наук, работами, спонсорами которых были Вооруженные силы США и Международный совет профсоюзов научных работников, который включает представителей 24 национальных академий наук и других научных учреждений.»

«Быть может, охлаждение не кажется чем-то особенно тревожным. Но следует знать, что легкое понижение температуры может привести к серьезным последствиям.»

«Общее количество зерновых, сегодня хранящихся на планете, могло бы прокормить мировое население примерно в течении двух месяцев (см. Лестер Р. Браун. "Продовольственный кризис: угроза для человечества?" INVESTIGACIÓN Y CIENCIA , июль 2009 года).»

«Иногда дым больших лесных пожаров проникает в тропосферу и в нижние слои стратосферы и относится на большие расстояния, вызывая похолодание. Наши модели также приспособливаются к этим эффектам.»

«65 миллионов лет назад на полуостров Юкатан упал астероид. Поднявшееся облако пыли, смешанное с дымом пожаров, скрыло Солнце, убив динозавров. Массовое извержение вулканов, одновременно происходившее в Индии, могло усугубить это воздействие.»

«...Растущее число ядерных государств повышает вероятность того, что умышленно или случайно может начаться война.

Северная Корея угрожала войной, если не перестанут досматривать ее суда в поисках ядерных материалов.»

«Некоторые индийские лидеры-экстремисты отстаивали идею нападения на Пакистан с применением ядерного оружия в результате недавних террористических атак, совершенных в Индии.»

«Иран угрожал уничтожить Израиль - уже являющийся ядерной державой, - который в свою очередь поклялся никогда не допустить, чтобы Иран превратился в ядерную державу.»

«Две первые атомные бомбы настолько потрясли мир, что несмотря на происходившее с тех пор массовое увеличение числа единиц этого оружия оно никогда больше не применялось.»

Ядерная война неизбежна, начиная с момента, когда истечет срок, данный Советом Безопасности ООН; когда подвергнется досмотру первое иранское судно, может произойти что угодно.

«В рамках Договора о сокращении стратегического наступательного вооружения США и Россия обязались к концу 2012 года оставить свой арсенал на уровне 1 700 и 2 200 развернутых стратегических ядерных боезарядов.»

«Если это оружие было бы применено против городских объектов, оно убило бы сотни миллионов человек, и громадное облако дыма в 180 тераграммов заволокло бы атмосферу планеты.»

«Единственный способ уничтожить возможность климатической катастрофы - это уничтожить ядерное оружие.»

Сегодня в полдень я имел встречу с четырьмя кубинскими специалистами: это Томас Гутьеррес Перес, Хосе Видаль Сантана Нуньес, полковник Хосе Луис Наварро Эрреро - начальник

Ядерная зима

Publicado en Fidel soldado de las ideas (<http://www.fidelcastro.cu>)

секретариата науки и технологии Министерства РВС и Фидель Кастро Диас-Баларт, с ними я проанализировал тему, рассмотренную в этих «Размышлениях».

Я попросил о встрече вчера 22 августа. Я не хотел терять ни минуты. Несомненно встреча была плодотворной.

Фидель Кастро Рус
23 августа 2010 года
17.34 часов.

Fecha:

23/08/2010

URL de origen: <http://www.fidelcastro.cu/es/node/31506?width=600&height=600>