

Läkare mot kärnvapen



Læger mod kernevåben

Informationsblad - Svenska läkare mot kärnvapen (SLMK) - Danske læger mod kernevåben (DLMK)
Newsletter - The Swedish and Danish Sections of IPPNW,
International Physicians for the Prevention of Nuclear War

Nr 101 JUNI 2005



Mayors for Peace i New York

Borgmästare demonstrerar för kärnvapenedrustning

Läs om Mayors for Peace (sid 6) och om NPT-förhandlingarna i FN (sid 14).

Summary in English

Sixty years since Hiroshima and the nukes are still with us. The 6th of August this summer will be a day of remembering, a day when we shall think of the victims in Hiroshima and Nagasaki and remind ourselves of the disastrous consequences of a relatively small atom bomb. However, as Chairman Frida Sundberg points out in her leading article, remembering is not enough and will not rid us of nuclear weapons. Frida urges us to roll up our sleeves and get down to work; she lists

a number of measures to be taken that will get us a little bit closer to nuclear disarmament.

Active NGOs on the one hand and governmental UN representatives completely powerless to act on the other, was the main impression reported by the Swedish SLMK group, visiting the UN during the NPT conference of May this year. Just before sending the data file of this number of our newsletter to the printers we are reached by the

news that the conference was a total failure, with no final document at all.

The encouraging part of this number is the report from students work in Chicago and St Petersburg. The Nuclear Weapons Inheritance Project engages an increasing number of medical students in several countries. Their ambitious and enthusiastic work with dialogue seminars hopefully will have a great impact on future decision makers in the nuclear powers.

ULF KÖNIG, JAN LARSSON

DLMK/SLMK – presentation

Läkare mot kärnvapen är en kvartalstidskrift som ges ut av föreningen **Svenska läkare mot kärnvapen (SLMK)** och **Danske læger mod kernevåben (DLMK)**. SLMK har ca 5 000 läkare, medicinstudenter och stödpersoner som medlemmar; DLMKs medlemsantal är ca 350. Föreningarna är de svenska och danska grenarna av **International Physicians for the Prevention of Nuclear War (IPPNW)** med ca 150 000 läkare i ca 50 länder som medlemmar. SLMK, DLMK och IPPNW är politiskt och religiöst obundna organisationer med målet att avskaffa kärnvapnen genom att sprida saklig information om kärnvapnens medicinska effekter. IPPNW har huvudkontor i Boston och leds av två ordföranden ("co-presidents").

Författaranvisningar

Redaktionen välkomnar manuskript som behandlar SLMKs/DLMKs arbetsområde. Skriv med **dubbelt radavstånd**, max fem A4-sidor. Bidragen tas dock helst emot via e-post, som bifogat Word-dokument. Det går även bra att skicka texten på diskett/cd. Bifoga gärna foton, allra helst digitala bilder med hög upplösning. Papperskopior går också bra. Fäst inga gem på foton och skriv inget på dem, ej heller på baksidan – sätt istället en nummeretikett på baksidan och bifoga bildtext separat. Skicka gärna med ett foto av författaren/författarna. Redaktionen förbehåller sig rätten att redigera och korta bidragen. Tiden från manusstopp till postdistribution har kortats till en månad för att tidningens innehåll ska bli färskare. Detta kräver att **tidpunkten för manusstopp iaktas strikt**.

Omslaget

Omslagsbilden visar engagerade borgmästare från hela världen som demonstrerar mot kärnvapen i samband med NPT-konferensen i FN i New York. Bilden togs av Klas Lundius när han tillsammans med en grupp representanter för SLMK följde förhandlingarna vid översynskonferensen för icke-spridningsavtalet i FN.

JL

Utgivningsplan

Nr	Manusstopp	Distribution
102	1/9 -05	oktober
103	10/11 -05	december
104	1/2 -06	mars
105	1/5 -06	juni



SLMK

Svenska Läkare mot Kärnvapen

Informationsblad nr 101, juni 2005
ISSN: 1400-2256 Upplaga: ca 6 000 ex

Ansvarig utgivare:

Jan Larsson
Linnégatan 2 G
753 32 UPPSALA
Tel 018-14 62 12
E-post: jan.larsson@slmk.org

Red för detta nr:

Jan Larsson och
Ulf König

Tryckeri:

Perstorps Tryckeri AB
Perstorp

Grafisk red. & formgivn:

Anita Lorin
Evastigen 17
590 71 LJUNGSBRO
Tel + fax: 013-651 81
E-post: anita.lorin@slmk.org

Manusstopp för nästa nr (102): 1 september, 2005

Manus till nästa nr skickas till: Jan Larsson (adress ovan)

Prenumerationsärenden handläggs av kansliet i Perstorp, adr se sid 3.

Tryckt på miljögodkänt papper.

SLMKs ordförande

Frida Sundberg
Norra Ågatan 5B
416 49 Göteborg
E-post:
frida.sundberg@slmk.org

Kanslichef

Klas Lundius
Håkantorpsmölla
284 91 Perstorp
Tel: 0435-351 58
Fax: 0435-353 27
Mobiltel: 070-520 83 58
E-post:
klas.lundius@slmk.org

Medlemsreg o bokföring

Margareta Gustafsson
Tel: 0435-351 58
Fax: 0435-353 27
E-post:
margareta.gustafsson@slmk.org

Kansli för

Stockholmsregionen

Annika Rådberg
Svenska Läkarförbundet
(Villagatan 5), Box 5610
114 86 Stockholm
Tel: 08-790 33 05
E-post: annika.radberg@slf.se

**Läkarfonden för
Förebyggande av
Kärnvapenkrig**

Postgiro: 90 10 90 – 1

Medlemsavgift 2005:

275 kr resp 100 kr (stud),
sätts in på pg 90 10 90 – 1
Prenumeration på "Läkare
mot kärnvapen" ingår.

SLMKs hemsida:

www.slmk.org

IPPNW:s hemsida:

www.ippnw.org

* * *

Landsnummer – telefon:

Sverige: 0046 -
Danmark: 0045 -

Gärna minnen – men glöm inte att se framåt	4
Ledarsida – Frida Sundberg	
Hiroshimadag 6. august	5
Annonce om mindearrangement i Danmark	
Mayors for Peace	6
Klas Lundius berättar om borgmästarna och deras aktioner	
Seventh National Conference of Indian Doctors for Peace and Development 5th–6th March 2005	7
IPPNW-presidenterna Ron McCoy och Gunnar Westberg rapporterar från mötet	
STUDENTAKTIVITETER	
Nya studentkontakter vid konferens i Chicago	8
Thomas Silfverberg var med förmedlar sina intryck	
Security in the Nuclear Age	9
Rapport av tio SLMK-studenter från en konferens för IPPNW-studenter i S:t Petersburg	
NWIP i S:t Petersburg	10
Camilla Mattsson och Thomas Silfverberg ingick i den svenska delegationen för Nuclear Weapons Inheritance Project. De redogör för mötet i Ryssland	
MITTUPPSLAGET	12
Foton från NPT-mötet i maj i FN i New York	
Besvikelse och oro på NPT-konferensen	14
Det är omdömet som Leonore Wide ger översyns- konferensen för icke-spridningsavtalet i sin rapport	
480 amerikanska kärnvapen utplacerade i Europa	15
Denna nyhet ur Bulletin of the Atomic Scientists vidarebefordrar Frida Sundberg	
Pop-musiker för en kärnvapenfri värld! Köp och skrota en atombomb!	17
Det uppmanar Gunnar Westberg i sin kommentar till pressmeddelandet från GNDFund som återges på tidningens baksida	
Internationell utblick	18
Redaktör Inge Axelsson har denna gång samlat en mängd information från vetenskapspressen och ger även tips på källor för informationssökning	
Hermed indkaldes til Landsmøde i Danske Læger Mod Kernevåben	21
DLMKs bestyrelse	22
SLMKs styrelse 2004–2005	23
BAKSIDAN	
Nobel Prize A-Bomb Scientist Inspires Global Fund to Destroy Nukes	24
Pressmeddelande från Global Nuclear Disarmament Fund	



Gärna minnen – men glöm inte att se framåt!

För sextio år sedan tog andra världskriget slut. I Europa på våren. I Asien på hösten. Under våren i år har vi fått höra mycket om krigsslutet. Och det var ju för väl att kriget tog slut och att den obeskrivligt onda nazismen krossades. Så det är med all rätt man firar. Men ändå – glädjebägaren innehöll en del smolk. Bombningarna av Hiroshima och Nagasaki ledde oss in i en vansinnescirkus av kapprustning och provsprängningar. För varje minut som gick kom Harmageddon allt närmare. Domsdagsklockan i "Bulletin of Atomic Scientists" blev en symbol för graden av fara.

Så kom murens fall. Faran över trodde många. Men nej, inte blev vi av med kärnvapnen. Tvärtom, allt fler skaffade sig de åtråvärda dyrgriparna. Och trots löftena i icke-spridningsavtalet struntar de etablerade kärnvapenstaterna i att avskaffa sina atombomber.

Den sjätte augusti närmar sig med stormsteg. Vad vill vi använda minnesdagen till? Vi skulle kunna ägna oss åt sentimentalt eländesskildrande. För bombningarna av Hiroshima och Nagasaki medförde ousägligt lidande,

vi har alla sett bilderna av både det individuella och det storskaliga lidandet. Det vore också ett stort misstag att förlägga kärnvapenproblematiken till dåtid, till historien. Mer konstruktivt vore att göra vad somliga inte tycks göra, nämligen kavla upp ärmarna och hugga i med de problem av idag som måste lösas. Listan kan göras lång, men här är några viktiga projekt:

- Ta bort de 480 amerikanska kärnvapen som finns i Europa.
- Vägra godkänna det retoriska trick som gör att vissa kärnvapen kallas "taktiska". Det finns ingen vedertagen definition av vilka kärnvapen som kallas taktiska. Det enda som förenar de sk "taktiska" kärnvapen är att de inte omfattas av några avtal och att transparensen är lika med noll.
- Genomför icke-spridningsavtalets paragraf 6 som kräver kärnvapenedrustning.
- Stoppa kärnvapenspridningen! Men hur? Det finns naturligtvis ingen mirakelkur, men ett effektivt IAEA vore ett steg på vägen, liksom lite mer god vilja från de etablerade

kärnvapenstaterna. Skapa motivation hos tröskelstaterna att avstå från kärnvapen.

- Ratificera provstoppsavtalet.
- Om det gör för ont att skiljas från den falska säkerhetskänsla som kärnvapnen ger; ta dom åtminstone ur direkt beredskap.
- Återuppliva FN:s nedrustningskonferens i Genève. På grund av diverse tjafs (på ren svenska) har stormakterna sett till att arbetsprocessen gått i baklås.

Se där, några små steg att börja med. Och det är dags att börja nu. Inte sen.

Vad kan du göra då? Det är lätt att känna sig modlös, och det är första steget mot att ge upp. Så, ett litet steg på vägen kan vara att delta i någon av de minnesceremonier över Hiroshima och Nagasaki som kommer att hållas över hela landet. Det är ett sätt att uttrycka en åsikt. Men lova att inte hänge dig åt sentimentalitet. Se framåt! Kavla upp ärmarna! Fatta pennan och öppna munnen. För nu måste vi fixa detta.

FRIDA SUNDBERG
Ordf SLMK
frida.sundberg@slmk.org

Hiroshimadag 6. august 2005

I anledningen af 60 årsdagen for bombningen af Hiroshima og Nagasaki arrangerer **Den danske Pugwashgruppe** (www.pugwash.dk) et mindearrangement den 6. august 2005. Dette sker i samarbejde med **International Network of Scientists and Engineers for Global Responsibility** (www.inesglobal.com), **the Nuclear Age Peace Foundation** (www.wagingpeace.org) og **det Danske Fredsakademi** (www.fredsakademiet.dk), **Læger mod Kernevåben** (www.dlmk.dk) og **den japanske ambassade**.

Arrangørerne mener, at a-bombningerne af de to japanske byer, der fandt sted for 60 år siden, til stadighed bør mindes, ikke mindst på grund af konsekvenserne for civilbefolkningen i byerne, men også fordi, at konsekvenserne af krig for altid blev ændret efter d. 6 august 1945. Den politiske eftervirkning af kernevåbnene brugt mod Hiroshima og Nagasaki er stadig aktuel i en tid, hvor den internationale ikkespredningsaftale for kernevåben, The Non Proliferation Treaty, er i fare for at blive afskrevet, og hvor 30.000 atomvåben stadig befinder sig på kloden – mange af dem i øvrigt i højeste beredskab. På trods af den kolde krigs ophør, kaster disse våben stadig en mørk skygge over vores civilisations fremtid. Vi ønsker at oplyse og informere offentligheden om denne oftest oversete situation og bidrage til, at frigøre verden fra denne altoverskyggende trussel.

Hiroshima-mindearrangementet vil bestå af 3 dele:

1. En plakat - og videoudstilling fra Hiroshima. Stedet er ikke fastlagt endnu, men bliver formodentlig på Hovedbiblioteket i København eller Frederiksberg Rådhus.
2. På selve dagen den 6. august vil der fra 14.00 til 18.00 blive afholdt et seminar med titlen 'skabelse af en fredsvenlig kultur' i Landstingssalen på Christiansborg. Blandt de inviterede talere til arrangementet har vi foreløbigt inviteret fremtrædende talere som: M.F. Hanne Severinsen (medlem af Europarådet), Ole Espersen (Dr. Jur. og tidligere justitsminister) og Jan Øberg (direktør og stifter af Transnationale stiftelse for Fred og Fremtidsforskning).
3. En mindeceremoni om aftenen den 6. august i Folketingets Landstingssal fra 19.00 til 21.00. Taler af repræsentanter fra de arrangerede organisationer og den japanske ambassadør, samt Kammerkoret Camerata, der vil bidrage med korsang. Aftenen vil blive rundet af med en uden-dørsceremoni, hvor der vil blive søsat en masse små både med stearinlys i kanalen, til minde for de tusinder af mænd, kvinder og børn, der mistede livet ved den tragiske bombning af byerne Hiroshima og Nagasaki.

Alle, der måtte have interesse i dette arrangement, eller blot nogle af de 3, er velkommen til at deltage.

Med venlig hilsen

Den Danske Pugwash Gruppe

Pugwash Conferences on Science and World Affairs blev grundlagt i 1955 af Albert Einstein og Bertrand Russell. Organisationen har siden arbejdet for en verden fri for kernevåben, og modtog i 1995 Nobels Fredspris for sin indsats. Yderligere oplysninger om Pugwash findes på www.pugwash.org.

Mayors for Peace

Över 1000 borgmästare har anslutit sig till Mayors for Peace och "2020 vision Campaign". Initiativet togs ursprungligen av Hiroshimas borgmästare 1982 som en solidaritetskampanj mellan städer för en total eliminering av alla kärnvapen.



Foto: K LUNDIUS

Borgmästaren i Hiroshima, Tadatoshi Akiba, i talarstolen.

Den nuvarande Borgmästaren i Hiroshima, Tadatoshi Akiba, lanserade nyligen "2020 vision Campaign" och hade som mål att minst 1000 borgmästare skulle vara anslutna före NPT-konferensen som började den 2 maj i år. Man hade då fått in 1002 anslutningar och fler fortsätter att strömma in från städer i nu 111 länder. En stor delegation av borgmästare och deras representanter (ca 100) mötte upp i New York och i den stora demonstrationen på Manhattan dagen före öppnandet av NPT-mötet.

IPPNW har stöttat kampanjen i många länder och exempelvis i Tyskland har man drivit en framgångsrik kampanj som resulterat i mer än 200 anslutningar. Belgien och Norge är andra exempel på länder som varit framgångsrika i detta projekt och i USA har det just startat.

Borgmästarna har även varit drivande i kampanjen att få bort de amerikanska taktiska kärnvapnen från Europa.

Borgmästare Akiba framträdde i många sammanhang under första veckan i New York och framhöll bl.a. inför delegationerna till NPT att "We are the majority". Det är vi som är nära folket och folket vill ha bort kärnvapnen bl.a. hänvisande till en ny opinionsundersökning i USA som visade att 66% av befolkningen vill ha bort kärnvapnen och än tydligare opinionsyttringar ser man i andra länder

Hur bar man sig åt i Tyskland?

Man enades kring sju argument för "2020 Vision":

- The finger is still on that button
- Nuclear weapons cannot deter terrorists

- On offer: Nuclear weapons for Everyone
- A smoker cannot forbid others to smoke
- Nuclear weapons don't stop people from dying
- You are the nuclear target
- After the fact: There is no medical aid

Argumenten drogs sen upp i sju olika posters med en vidare utveckling kring problemen. Borgmästarna fick sen ställa sig bakom det argument man tyckte var bäst och fick sedan posters med sin bild. Se exempel nedan.

Vad görs i Sverige? En grupp organisationer, inkluderande SLMK, sammanträdde i början av året och diskuterade bland annat om detta projekt skulle vara olagligt här i landet då kommuner inte får befatta sig med utrikespolitik.

Efter kontakt med andra länder tror jag inte att den svenska situationen är unik. Visserligen har vi officiellt inga borgmästare men vi har kommuner och vi har ordföranden i fullmäktige och i Kommunstyrelser som har motsvarande funktioner. Kommuner sysslar idag med olika internationella solidaritetsprojekt i vänortsutbytet och i gränstrakterna har man omfattande kontakter länder emellan. Detta är en solidaritetsyttring med Hiroshima och



Bild: K LUNDIUS

Tysk kampanjaffisch.

Nagasaki och det är på lokal nivå som man har den direkta kontakten med folk. Dessutom har man ett ansvar för kommuninnevånarnas säkerhet. Idag är det inte kärnvapen i internationella konflikter som är det största hotet utan terroraktioner som kan drabba vilken kommun som helst.

I Sverige finns två städer som officiellt anslutit sig, Stockholm och Malmö och den svenska flaggan fanns med i den minifanborg som stod på podiet i borgmästarnas sammanträdeslokal i New York under NPT. Vi hoppas att det skall förplikta till vidare anslut-

ningar av ”borgmästare” i Sverige och vi kan dela med oss av erfarenheter från vår tyska IPPNW-förening.

KLAS LUNDIUS
klas.lundius@slmk.org

Mayors for Peace hemsida:
www.pcf.city.hiroshima.jp/mayors

Seventh National Conference of Indian Doctors for Peace and Development 5th – 6th March 2005

The 7th National Conference of Indian Doctors for Peace and Development, an affiliate of IPPNW, was held at the Dr Marri Chenna Reddy Human Resources Development Institute in Hyderabad on 5th – 6th March 2005. IPPNW Co-Presidents, Ron McCoy and Gunnar Westberg, and South Asia Regional Vice-President, Mahesh Maskey, participated in the conference which was attended by 73 doctors and 103 students from 12 states.

The conference was presided over by Dr LS Chawla, President of IDPD, and Dr Arun Mitra, General Secretary of IDPD, and participants were welcomed by Dr Janardhan Reddy and Dr C M Habeebullah, Secretary and Patron of the Organising Committee respectively.

The students' conference on 5th March was an impressive, lively affair, no doubt very similar to other IPPNW students' meetings in other parts of the world. In their report and their scientific and cultural programmes, the students displayed dynamism, imagination, knowledge and commitment to disarmament and peace issues, as well as creative use of information technology.

The students' wing of IDPD has made a proposal to implement a two-year project, "A Road to Awareness," with the objective of spreading IDPD's message of peace and development to

the grassroots and a strategy for harnessing maximum support from the medical student community. An outline of the project has been submitted to IPPNW, together with a request for resources necessary for its implementation. The first step of the project will be to approach and involve faculty and students in 174 medical colleges in the state of Maharashtra, which has an urban population of 4.1 million and a rural population of 5.8 million. The second step will consist of a programme to educate the masses about the disastrous consequences of war and mobilize public opinion to divert limited resources to providing health, education and other social services to the community.

The doctors' conference on 6th March began with a plenary session, in which IDPD speakers addressed 'The Political Economy of War', 'Prospects for Global Security', and 'The Eradication of Poverty and Hunger is Essential for Peace.' Gunnar Westberg spoke about 'IPPNW's Dialogue with Decision-makers,' Mahesh Maskey on 'Peace – a South Asian Perspective,' and Ron McCoy on 'Health Professionals are Duty-bound to Prevent War.'

There were also panel discussions in two scientific sessions that examined 'Health Care in India – Past, Present and Future,' 'Health Hazards of Nuclear Weapons from Production to De-

livery,' 'Reproductive Health and the Status of Women,' 'Impact of Small Arms and Violence on Society,' and 'Disaster Management and Medical Remedy to a Nuclear Fall-out.'

The conference underlined IDPD's position on the complete abolition of nuclear weapons, an end to the arms trade, the creation of a South Asian Nuclear Weapons-Free Zone, and the diversion of resources to health care and other social needs.

It is clear that the Indian affiliate has grown at a phenomenal rate under the leadership of Dr L S Chawla and Dr Arun Mitra. There are now 21 active chapters in the 29 states of India. The students' participation in the conference was particularly impressive and they deserve the support of the federation in their proposed project.

South Asia now has two nuclear weapon states and therefore remains a dangerous nuclear powder-keg, although relations between India and Pakistan have taken a peaceful turn. The work of IDPD in regional peace and disarmament is extremely important and merits the support of all affiliates in IPPNW.

IDPD's report on the conference can be read on its homepage:
www.idpd.org

RON MCCOY
GUNNAR WESTBERG
Co-Presidents, IPPNW

Nya studentkontakter vid konferens i Chicago

Vid den nationella PSR-konferensen för studenter som hölls i Chicago den 4 till 6 mars 2005, fanns NWIP (Nuclear Weapons Inheritance Project) med bland programpunkterna. PSR (Physicians for Social Responsibility) är den amerikanska delen av IPPNW, men den huvudsakliga inriktningen bland studenter i organisationen ligger på handeldvapen och miljöfrågor. Kärnvapenfrågan finns självklart med, men där pågår inte några aktiviteter att tala om. Därför var målet NWIP satte upp inför konferensen att få tillräckligt många av deltagarna på konferensen engagerade i kärnvapenfrågor för att en fungerande grupp eller nätverk skulle kunna bildas i USA.

Vi som deltog från SLMK var Camilla Mattsson, Martina Grosch och Thomas Silfverberg. Vi fick stor hjälp med organisationen av Chris Brubaker, som är studentrepresentant för PSR, och som även hjälpte till då projektet var i USA i november ifjol. I själva presentationerna under dessa tre workshops fanns även studenter från Indien, Tyskland, Kanada och USA med. Detta visade tydligt att projektet är internationellt.

I konferensen deltog ett hundratal studenter från hela USA, som på ett eller annat sätt var aktiva inom PSR. Fördelen med att NWIP finns med vid ett sådant tillfälle är att möta personer som är intresserade av att engagera sig även utanför det strikt medicinska området. En annan viktig aspekt är att vi fick tillfälle att odla de kontakter som vi i projektet hade knutit under vårt besök i USA i november (se informationsbladet nr. 99).

Nuclear Weapons Inheritance Project hade fått tre programpunkter där vi skulle arbeta i workshops. Den första kom att ägnas åt kärnvapen i världen idag; vilka länder och kärnvapen som redan finns, men behandlade även den kärnvapenspridning som sker på flera håll i världen. Genomgående försökte vi koncentrera oss på USA i diskussionerna. I den andra workshopen diskuterade vi de medicinska effekterna av kärnvapen och provsprängningar samt varför vi som läkare ska engagera oss i kärnvapenfrågor. I den sista sessionen arbetade vi med vad man praktiskt kan göra för att slå ett slag för dessa frågor i USA och även internationellt.

I våra workshops försöker vi blanda korta presentationer med diskussioner och gruppövningar. Fördelen med att inte bara diskutera är möjligheten att fånga de personer som inte är insatta i ämnet ännu – ge dem lite kött på benen och presentera jämförelser, bilder och anima-



Foto: T. SILFVERBERG

Liam, Martina, Thomas, Camilla och Naranath representerar här Kanada, Sverige och Indien i en utav NWIPs workshops i Chicago.

tioner som visar att kärnvapen är ett mycket aktuellt problem i världen idag. Resultatet blir att diskussionerna drivs på och förhoppningsvis lämnar deltagarna oss med nyvunna perspektiv på hur mycket kärnvapen påverkar världen idag.

Det nytänkande och den idériedom som finns bland dessa unga människor märktes tydligt på de mer praktiskt inriktade delarna av våra workshops. De resulterade i en mängd idéer på möjliga aktiviteter för nedrustning som kan utföras i USA och internationellt.

Som slutsats måste sägas att projektet nu har tagit ett stort steg mot att etablera en grupp som arbetar med nedrustningsfrågor i USA. Vi har skaffat oss en kontaktlista, där ett flertal personer har sagt att de är intresserade av att jobba med oss. Det är viktigt att vi får möjlighet att stödja dessa begynnande aktiviteter, både med kunskap och erfarenhet men också att projektet får vidare möjligheter att arrangera resor för NWIP såväl till USA som till andra kärnvapenländer. Utan den hjälp SLMK har givit projektet hade mycket av det vi uppnått inte kommit till stånd. Detta projekt bär i sig stora möjligheter. Det vi har sett här är att ett stort steg har tagits för att skapa intresse för framtida aktiviteter för nedrustning bland såväl läkare som läkarstuderande i USA. Och det kanske bara är början.

Mer information kan läsas på vår hemsida, www.ippnw-students.org/NWIP eller ta kontakt direkt med Camilla Mattsson på: camilla.mattsson@slmk.org.

THOMAS SILFVERBERG
thomas_silfverberg@hotmail.com

Security in the nuclear age

I slutet av april landade vi tio svenska studenter från Umeå, Uppsala, Stockholm, Göteborg och Lund i ett snötäckt och gnistrande Ryssland för att delta i den europeiska studentkonferensen med temat *Security in the nuclear age*. Efter flera månaders trixande med visum, inbjudan och biljetter lyckades ett hundratal engagerade studenter ta sig till S:t Petersburg där fler länder än någonsin tidigare var representerade. Studenter deltog från länder som Frankrike, Italien och Spanien som tidigare inte varit representerade. Under fyra dagar varvades seminarier och workshops med kulturella och sociala aktiviteter.

Efter vårt något chockartade möte med det ryska mycket kalla vädret möttes vi på flygplatsen av en grupp ryska studenter som körde oss till det hostel i en av S:t Petersburgs förorter där vi bodde. Det var också här större delen av mötet hölls.

Konferensen inleddes med ett välkomsttal av Anna Polina Shurygina, den entusiastiska ryska IPPNW-studenten som stått för en stor del av arbetet med att arrangera mötet. Sedan Anna Polina välkomnat oss till sin hemstad och till mötet, höll Boris Bondarenko från ryska IPPNW ett tal, där han uppmuntrade vårt antikärnvapen-engagemang och berättade om ryska IPPNWs arbete. Boris Bodarenko läste också under sitt tal upp texten till en sång av Henrik Lundius.

Många lokala aktiviteter

Efter inledningstalen presenterade alla länder sina lokala aktiviteter. Det var väldigt inspirerande att se hur mycket aktiviteter som faktiskt pågår runt om i Europa. Tyskland som hade många

deltagare på mötet har också mycket lokala aktiviteter. Bland annat ordnar de filmkvällar med kärnvapentema. Finland verkar också vara ett land där det händer mycket och den finländska gruppen delade ut godis med citat från undersökningar om attityder till flyktingar i Finland, en ganska skrämmande läsning. Många grupper verkar nationellt mest inriktade på freds- och flyktingfrågor; vi är mer intresserade av direkta antikärnvapenfrågor men ändå kan vi ge varandra idéer och inspiration. Vi förefaller stöta på likartade problem och kan lära av varandra.

Viktiga internationella projekt

Även de internationella projekten presenterades och det var mycket intressant att höra mer om NWIP som många svenska studenter medverkar i; ReCap där studenter åker till ett flyktingläger i Palestina och hjälper till med att ordna aktiviteter åt barn; MedEx som är IPPNWs utbytesprogram; samt slutligen Target. Target är ett nystartat projekt där aktiviteter har startats i bl.a. Budapest. Syftet med Target är att informera och öka medvetenheten om att kärnvapen fortfarande utgör en fara och om vapnens förödande konsekvenser. Ett stort rött kryss, som ska symbolisera att staden är en måltavla för kärnvapen, målas på en central plats. Runt omkring talar studenter med förbipasserande och informerar om kärnvapen och om vad som skulle hända om en atombomb skulle slå ner just där det röda krysset målats.

Förutom själva mötet hann vi också med en del kulturella och sociala aktiviteter. Första kvällen avslutades med rysk tejudning med många olika bakelser och en uppvisning i rysk

folkdans. Morgonen efter ordnades en sightseeing genom S:t Petersburg så att alla fick se lite av denna vackra stad. Boris Bondarenko ställde upp med en mycket bra guidning.

Framtida projekt

Programmet var inte lika fullspäckt av aktiviteter som under förra årets möte i Dublin men det fanns ändå en hel del intressanta seminarier och workshops. NWIP som många svenska studenter är engagerade i ordnade två workshops. Roman Dolgov från ryska IPPNW berättade om minor och om arbetet för att avskaffa landminor. Vi deltog också i workshops om global hälsa och "peace through health", MedEx och fundraising. Under sista dagens workshops försökte vi komma på idéer till nya lokala och internationella projekt. Resultatet blev massor av idéer om vitt skilda aktiviteter från att ordna aktiviteter för flyktingar till att gå ut i skolklasser och prata om kärnvapen. Förhoppningsvis kommer några av idéerna bli verkliga framtida projekt.

Med på konferensen var studenter från Moskva som var mycket intresserade av IPPNWs arbete och som skulle åka hem och försöka dra igång en lokal studentgrupp. Väldigt roligt att studenter i ett av världens största kärnvapenländer visade ett så stort intresse för dessa frågor.

Under avslutningsdagen valdes Ante Pettersson från Helsingfors till ny europeisk studentrepresentant. Ante och Vicky Fera från Irland kommer under det kommande året att vara studentrepresentanter för Europa. Under avslutningsdagen bestämdes det också att nästa års europeiska studentkonferens kommer att hållas i Neapel, Italien.

Mellan workshops och seminarier hann vi med att se lite av S:t Petersburg som är en mycket vacker stad. Vi gjorde ett besök i Vinterpalatset och Eremitaget som var oerhört storslaget. Vi hann också med några kyrkor, en båtturné på kanalerna och många, många blinier.

Vår sista dag i S:t Petersburg gick åt till en lång väntan på våra pass som skulle registreras. Varför registreringen inte kunde ske någon av de tidigare fyra dagarna vi var där var det aldrig någon av oss som lyckades lista ut. Vi hade i alla fall blivit lovade att vi skulle få tillbaka passen vid tio på förmiddagen så vid klockan tolv började vi bli smått oroliga. Men passen kom till slut och vi skjutsades ut till flygplatsen i tid till planet hem.

Inspirerande möten med människor

Vad vi har tagit med oss hem från studentkonferensen är framför allt de många mötena med människor. Vi har blivit påmind om att det finns många andra som är lika tokiga och som vill förändra och utgöra en skillnad. Det imponerar och inspirerar. Men för oss svenskar var mötet inte bara en möjlighet att få träffa engagerade studenter från hela Europa utan också en stor möjlighet att få träffa varandra och vi insåg vikten av att ses även mellan de europeiska konferenserna. Vi har pratat om att försöka ordna ett nationellt studentmöte och att i högre grad försöka utnyttja de möjligheterna till utbildning som finns i samband med de

kärnvapenseminarier som hålls med jämna mellanrum.

Slutligen vill vi också tacka för den fantastiska möjligheten att åka på det här mötet. Vi åkte alla hem med massor av nya idéer och fulla med inspiration att fortsätta det lokala arbetet.

JOHANNES NORBERG

CAMILLA MATTSSON

ULLA CARLSON

RICHARD FRISTEDT

THOMAS SILFVERBERG

JENNY IMMERSTRAND

HANNA FORNWALL

SARA SMEDEGÅRD

MARTINA GROSCHE

ÅSA LINDSTRÖM

NWIP i S:t Petersburg (NUCLEAR WEAPONS INHERITANCE PROJECT)

NWIPs huvudmål med studentkonferensen i mars i S:t Petersburg var att locka nya medlemmar, etablera kontakter med studenter i Ryssland och Frankrike samt att ha möte med de mest aktiva studenterna för att kunna planera framtiden i projektet. Vi hade stor hjälp av att vi fick mycket plats på konferensprogrammet: förutom två workshops kunde vi även presentera NWIP under en project fair på konferensens första dag, samt under en plenary session på lördagen. Detta gjorde att alla studenter som deltog i konferensen på ett eller annat sätt fick höra talas om projektet, och flera lockades till att delta i våra workshops. Under dessa anmälde många av deltagarna sitt intresse för att fortsätta ha kontakt med NWIP, och ett antal nya studenter kommer förhoppningsvis att kunna följa med oss på delegationer det kommande året. Studentkonferenserna är ovärderliga för NWIP både när det gäller att knyta kontakter med nya medlemmar och att få ett tillfälle att mötas inom den aktiva gruppen.



Svenska delegationen utanför vårt hostel. Från vänster uppifrån Camilla, Åsa, Martina, Jenny, Richard, Johannes. Nedre raden Ulla, Sara, Thomas, Hanna.

Foto: H FORNWALL

Den första workshopen som NWIP anordnade syftade till att framföra argument för att vi som läkarstudenter ska engagera oss i nedrustningsfrågor. Vi betonade att väldigt lite skulle kunna göras för de människor som utsätts för en kärnvapenexplosion, p.g.a. det sto-

ra antalet skadade, förstörd infrastruktur och medicinsk utrustning samt att även vårdpersonal skulle omkomma i explosionen.

Eftersom vi på det europeiska studentmötet hade tillgång till alla europeiska medlemmar av NWIP, (sammanlagt

sju personer från Tyskland, Österrike, Norge och Sverige) bestämde vi oss för att satsa på många talare. Anledningen var att vi vill ge så många som möjligt av de nya medlemmarna en möjlighet att få erfarenhet av att hålla workshops på konferenser som denna. Genom att ha många talare kunde vi också visa på projektets internationella prägel.

Fakta om kärnvapen

I den första workshopen deltog drygt 30 personer från olika europeiska länder. Vi inledde med en kort presentation för att ge deltagarna en inblick i projektet. Efter det berättade vi om de medicinska effekterna som en kärnvapenexplosion över en storstad skulle få. Här föll det sig naturligt att visa på varför vi som läkarstudenter måste jobba förebyggande genom att arbeta för nedrustning.

Därefter fick deltagarna sitta i små grupper och diskutera vad de ville veta mera om vad det gäller kärnvapenrelaterade frågor. Efter det diskuterade vi igenom vilka kärnvapenstater som finns i världen idag och deras kärnvapenstatus. Eftersom det är svårt att kategorisera kärnvapenstater utan att nämna the Non Proliferation Treaty gick vi därför igenom grunderna i fördraget.

Det är viktigt att poängtera att kärnvapen är en högst aktuell och levande fråga i världen. Dynamiken i USA och Rysslands utveckling av nya kärnvapen samt den spridning som eventuellt sker till Nordkorea och Iran pratade vi också om.* Vi jämförde även hur mycket pengar som läggs på kärnvapen med beräkningar på hur mycket det skulle kosta att nå upp till FN:s millenniummål. Hotet om terrorism kopplat till kärnvapen eller radioaktivt material fick här också en plats i sitt sammanhang.

Efter detta pass, där vi försökt förklara problemets natur, ville vi visa på några vägar man kan gå för att jobba mot kärnvapen, för nedrustning. Här presenterades först en modell för hur vi kan utöva påverkan. Sedan tog vi upp några av de viktigaste internationella initiativen under senare år: New Agenda Coalition och Mayors for Peace.



Inga (från Tyskland) och Camilla, koordinatörer i NWIP, håller workshop.

Foto: H FORNWALL

Till slut bad vi dem som var mer intresserade av vårt arbete att delta i följande dags workshop med inriktning på vad vi praktiskt kan göra, i första hand presentation av Dialogue with Decisionmakers och NWIPs dialogmetodik.

Dialogövningar

NWIPs andra workshops hölls av Inga Blum, Tyskland, Rune Dahl, Norge och Camilla Mattsson, Sverige. Vi valde att lyfta fram dialogtekniken och berätta för studenterna hur denna används inom IPPNW (bland annat i Dialogues with Decisionmakers) och hur vi har anpassat tekniken för att den ska passa NWIP. Vi berättade lite om våra erfarenheter av dialogmöten med studenter i bland annat Kina och USA, och presenterade kort en del tips om vad man bör tänka på. Därefter delade studenterna in sig i tre grupper som representerade USA, Ryssland och Pakistan. I varje grupp förberedde sig sedan hälften av deltagarna för att vara studenter för kärnvapen, medan den andra hälften förberedde de argument de skulle använda om de kom som en grupp NWIP-studenter och skulle hålla dialogmöten mot kärnvapen.

Genomförandet blev mycket lyckat, och studenterna levde sig verkligen in i sina roller. De som föreställde pakistanska studenter la sig t.o.m. till med en typisk brytning! Många studenter beskrev i utvärderingen att det var intressant att prova på att använda sina argument i en diskussion, samt att man lär sig att se frågorna ur olika perspektiv.

Planer för framtiden

Under ett sent planeringsmöte sista kvällen med de mest aktiva europeiska studenterna, lade vi upp en del planer för framtiden. Bland annat kom vi fram till att de regioner vi framför allt kommer att satsa på det kommande året är USA, Indien-Pakistan och Kina. Planerna för dialogmöten med studenter i Indien är nu i full gång, och förhoppningsvis kommer en motiverad grupp studenter att åka dit någon gång i slutet av sommaren.

När vi planerade för framtida dialogmöten och workshops, framkom att flera studenter skulle vilja känna sig säkrare på hur man använder dialogtekniken och hur man kan använda sina argument för en kärnvapenfri värld i en diskussion. För att bli bättre på detta bestämde vi därför att vi ska ordna en utbildningshelg för ca 10-15 aktiva NWIP-studenter från hela Europa i slutet av juni. Vi planerar att vara i Martina Groschs sommarstuga vid havet utanför Ystad, så det kommer förhoppningsvis att finnas tid över även till bad och eventuellt midsommarfirande! Ni kommer att få läsa mer om vad detta möte gav i ett kommande infobladd.

CAMILLA MATTSSON
camilla.mattsson@slmk.org

THOMAS SILFVERBERG
thomas_silfverberg@hotmail.com

* Den tekniska termen för dessa två processer är vertikal respektive horisontell proliferation.

NPT-konferens i FN

**Svensk NGO-grupp besökte
översynskonferensen för
icke-spridningsavtalet i
New York i maj.**



Japanska fredsdemonstranter.



Jenny Immerstrand delar med sig av sitt fredliga budskap till "mannen på gatan".

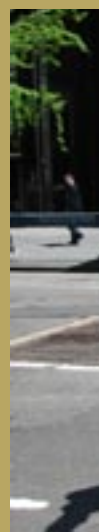
Verksamheten bland NGO-representanterna var livlig med bl.a. demonstration på Manhattan och möte i Central Park.



Vad dryftar männe Gunnar Westberg och Ron McCoy, de två presidenterna i IPPNW?



Studenter i Target-projektet. Vad händer om en Hiroshima-bomb slår ner just här? Förbipasserande informeras på Times Square, alldeles där folk skulle köpa sina teaterbiljetter. Det blev tillfällen till många diskussioner med intresserade människor som passerade under lunchen. Läs också på sid 9.



**Dessa på Man...
preside...
den so...**



Den ringlande internationella skyddsmuren mot kärnvapen byggd av en mängd klossar med personliga meddelanden.



Senator Douglas Rosche från Kanada som till vänster om sig har de tyska studenterna Inga Blum och Steffanie Berkman och till höger står John Loretz från IPPNWs Bostonkontor, Jenny Immerstrand och Leonore Wide från SLMK.



gatugycklare var en del i den stora demonstrationen i Manhattan och skulle föreställa Bush till höger och vicepresident Cheney till vänster. Man vill här visa att Cheney är som håller i trädarna och styr Bush.



Talande affisch vid NPT-mötet.

Besvikelse och oro på NPT-konferensen

Det var en märkvärdig och högtidlig upplevelse att sitta på åhörarlådan i generalförsamlingens stora vackra sal i FN-huset och höra olika länders representanter framföra sina tal. En man från Luxemburg talade för EU, inte särskilt starkt. Laila Freivalds höll ett bra tal men i vårt tycke för försiktigt, hon sa t ex att det fanns kärnvapenstater som inte fullgjort sina nedrustningsåtaganden, en som planerade nya, men utan att nämna USA vid namn. Däremot nämnde hon Iran och Nordkorea som problematiska. Vi hade väl önskat lite mer av visioner. Inledningstalen av Kofi Annan och Mohamed El Baradei, IAEAs chef var mycket bra, uppfordrande, allvarliga.

Vi var fem representanter från SLMK, Gunnar Westberg, Meit Krakau, Klas Lundius, Jenny Immerstrand och jag, som åkt till New York sista dagarna i april. Översynskonferensen för icke-spridningsavtalet, NPT, var planerad

att pågå i fyra veckor och vi skulle vara med under den första veckan. I den svenska NGO-gruppen ingick även Inger Brodal – Svenska Freds, Gunnar Lassinantti – Olof Palmes Internationella Centrum samt Barbara Brädefors och Åke Wilén från Svenska Fredskommittén.

Demonstration på Manhattan

Söndagen den 1 maj deltog vi i en stor demonstration med 40 000 deltagare som vandrade genom centrala Manhattan i flera timmar. Det hela avslutades med ett möte med många talare i Central Park. Huvudparollerna vid demonstrationen riktade sig mot kärnvapnen och mot krig. Solen bröt fram när vi startade bland tusentals poliser och med helikoptrar surrande över våra huvuden. Men allt gick lugnt till och många söndagsflanerare stannade och tittade. Bland alla talare i Central Park – två minuter per organisation

– talade Ron McCoy för IPPNW och Jenny för den svenska gruppen – kort och kärnfullt.

I Central Park hade man också byggt upp en liten skyddsmur av träklossar – ett internationellt projekt som startats av juriststudenter i Tyskland med muren som ett symboliskt skydd mot kärnvapnen. Du skriver på ett upprop mot kärnvapen och får en liten kloss att skriva något på som sen byggs ihop med resten av muren. En del av muren kom från Sverige.

Trög konferensstart men aktiva NGOs

Den 2 maj började konferensen i FN-huset. Delegationer från NPTs 188 medlemsländer samlades. Och 1 752 NGO-representanter från ett stort antal länder hade registrerat sig – en rekord-siffra jämfört med tidigare år. Särskilt många och framträdande var japaner från Hiroshima och Nagasaki. Från nätverket *Mayors for Peace* fanns 100 borgmästare med.

Själva konferensen hamnade omedelbart i ett läge där delegaterna inte ens kunde enas om en agenda under den dryga vecka vår svenska NGO-grupp var där. Kontrasten var stor mellan läsningen i den egentliga konferensen och den livliga verksamheten bland NGO-representanterna. Där pågick ständigt livliga diskussioner, workshops med förslag, arbetspapper och rapporter i trånga utrymmen med endast ett litet konferensrum upplåtet för NGO-folket.

Som NGO-representanter fick vi alltså bara tillgång till vissa delar av FN-huset och hade svårt att få träffa delegater för att försöka påverka och för att försöka förstå vad som hände bakom kulisserna. På begäran fick vi svensk-



Ron McCoy talar i Central Park i New York.

Foto: K Lundius

ar ett möte med delar av den svenska delegationen, där man redogjorde för Sveriges hållning och svarade på våra frågor.

Imponerande arbetsinsats

Varje morgon möttes NGO-representanter för informationsutbyte och samordning i WILPFs – Internationella kvinnoförbundet Fred och Frihets – lokaler intill FN-huset. Där fick vi tillgång till det informationsblad, News in Review, som organisationen Reaching Critical Will, under ledning av Rhianna Tyson, producerade efter varje konferensdag. Skriften var så informativ och skriven med så stor kompetens att den lästes av såväl NGO-representanter som av ländernas delegater. Den spreds också via e-post dagligen till intresserade personer runt om i världen. Vi beundrar verkligen deras arbetsinsats.

Vid två tillfällen gjorde Jenny tillsammans med ett par andra studenter gatuaktioner på Times Square. Med ett rött kors på trottoaren och en stor karta med ett scenario med en atom-



Foto: K LUNDIUS

Fredlig fredsdemonstration på Manhattan den 1 maj.

bomb över Manhattan fick de kontakt med många personer, diskuterade och lämnade flygblad.

Det var stimulerande, lärorikt och inspirerande att träffa så många engagerade NGO-människor från olika delar av jorden. Starkt intryck gjorde också en delegat vi träffade, Nya Zeelands nedrustningsminister (!) Marian Hobbs, som utstrålade kraft och delade med sig av sina visioner. Ändå var det med besvikelse och oro som vi åkte hem efter konferensens första vecka, då man alltså ännu inte kunnat

enas om en agenda. Väl hemma har vi kunnat följa händelserna bl a i News in Review och kunnat se att man efter tio dagar till slut enades om dagordningen. Vi har också fått höra att delegationernas bänkar i stora salen var fyllda när de under två timmar fick lyssna till olika NGO-representanters tal, bl a IPPNWs.

Nu väntar vi på att få veta hur den stora NPT-översynskonferensen ska sluta.

LEONORE WIDE
SLMK Stockholm
leonore.wide@slmk.org

480 amerikanska kärnvapen utplacerade i Europa

I vintras kom nyheten att USA antas ha ca 480 taktiska kärnvapen utplacerade i Europa. Sex länder hyser dessa vapen (Belgien, Tyskland, Italien, Nederländerna, Turkiet och Storbritannien). Nyheten publicerades i *Bulletin of the Atomic Scientists* nov/dec 2004.

USA hävdar att detta inte är något brott mot icke-spridningsavtalet eftersom vapnen hela tiden står under amerikanskt befäl. Frågan är dock om-diskuterad eftersom vapnen de facto befinner sig på annat lands territorium och frågan är i vilken grad utplaceringssländarnas egen militära personal är involverad i hanteringen.

Naturligtvis är det inte bara USA som har dessa förment taktiska kärnvapen.

Ryssarna lär ha tusentals. USA har naturligtvis fler än de 480 som finns i Europa. Vad som egentligen är ett taktiskt kärnvapen är oklart, entydig definition lär saknas. Vanligtvis använder man som definition att vapenbäraren har kort räckvidd. Som om vapenbärarens räckvidd skulle göra vapnet mindre farligt? Ibland pekar man på det faktum att sprängladdningen är mindre, detta gör att "tröskeln" till att använda vapnet skulle kunna vara lägre. Det enda som egentligen är gemensamt för taktiska kärnvapen är att de inte omfattas av de "stora" avtalen och att deras antal är okänt.

Naturligtvis utgörs den största delen av sprängkraften i kärnvapenarsena-

lerna av "vanliga" kärnvapen. De är det största hotet mot civilisationen som helhet. Men det känns ändå obehagligt att ha dessa s.k. taktiska kärnvapen i Europa. I synnerhet som ingen tycks veta varför de är här. Ingen, vare sig värdländerna eller USA, ställer sig upp och säger att det är de som önskar sig denna tingens ordning. NATO har en doktrin om delat ansvar för kärnvapenpolitiken, det tycks röra sig om någon sorts moraliskt brödraskap. "Om vi alla kör ner nävarna i syltburken så syns det inte vem som ätit mest ..." tycks de säga till varandra.

FRIDA SUNDBERG
frida.sundberg@slmk.org

▶▶▶ Forts från baksidan.

“The Global Nuclear Disarmament Fund” will be promoted world-wide by popular musicians and celebrities” said Jay Coleman of EMCI, a company that has been at the heart of highly successful corporate campaigns and collaborations in the music industry for more than 30 years. “For the first time, the people of the world will have the power to destroy Nuclear Weapons one at a time, and systematically pressure governments to accelerate the pace of disarmament.”

According to Mikhail Margelov, chairman of the Federation Council (parliament’s upper house) international affairs committee, the idea of a global fund to help accelerate the destruction of nuclear weapons has been well received in Russia, where they are now considering a challenge to other Nuclear Weapons States to participate in what could become the world’s first “disarmament race”. “I think it’s a great idea. It gives the Russian government an opportunity to show their leadership and commitment to disarmament issues.”

The Nuclear Weapons Abolition Alliance is the NGO formed to administer the fund, and is sending an official delegation to Russia next month to begin talks about scheduling the first weapon to be destroyed by the GND Fund.

For more information on the Global Nuclear Disarmament Fund visit: www.GNDFund.org

The Nuclear Weapons Abolition Alliance

- **IPPNW** (International Physicians for Prevention of Nuclear War – 1985 Nobel Peace Prize)
- **Professor Sir Joseph Rotblat** – 1995 Nobel Peace Prize
- **The British Pugwash Group**
- **World Peace Music Awards** (501 (c)-3)
- **Dr. Bruce Blair** of the Center for Defense Information –Washington DC
- **ActiveMusic** (501 (c)-3)

For more information please contact:
Matt Taylor -Mtaylor@GNDFund.org

**Läs Gunnar Westbergs kommentar
till detta pressmeddelande
på nästa sida.**

Kommentar till pressmeddelandet på tidningens baksida.

Pop-musiker för en kärnvapenfri värld!

Köp och skrota en atombomb!

1. Varför är inte människor aktiva mot kärnvapnen? Alla undersökningar visar ju att de allra flesta vill att kärnvapnen avskaffas.
2. Hur når man flest unga människor med ett budskap?
3. Alla dom här pop-artisterna, är dom bara intresserade av sex, pengar och droger?

Matt Taylor, som arbetat mycket i musikindustrin, både i USA och i sitt födelse-land Japan, ger följande svar på dessa tre frågor:

1. Människor är apatiska därför att de inte vet hur dom skall påverka kärnvapen- vansinnet. När det gäller de flesta andra globala hot, AIDS, klimatförändring- arna, ozonlagret finns det saker som var och en kan göra själv. Men kärnvapen? Jo, säger Matt, låt folk köpa kärnvapen för skrotning!
2. Med populärmusik. Det är den mest trendskapande kulturen för de yngre. Vi behöver Pop-artister för en kärnvapenfri värld!
3. Det finns många populärmusiker som vill arbeta för en bättre värld. Matt Taylor har två gånger delat ut World Music Peace Award till artister som arbetat för fred och försoning.

Nu har vi bildat NWAA, Nuclear Weapons Abolition Award, med den ekonomis- ka grenen Global Nuclear Disarmament Fund, GNDFund. Vilka *Vi* är framgår av bifogade pressmeddelande.

Stora planer

Vi hoppas få en rysk och kanske också en amerikansk kärnvapenmissil done- rade och nedrustade och omsmälta till armband. Armbanden kommer vi att se på många popartisters handleder och de kommer att säljas överallt, ses överallt, på alla armar. Pengarna skall gå till att påskynda kärnvapenedrustningen, både genom köp och skrotning och genom att öka kunskapen och stärka opinionen.

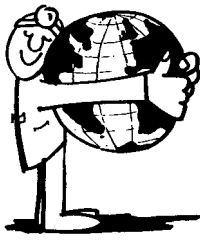
En grupp buddistmunkar kommer att segla med ett stort fyrmastat skolfartyg från Nagasaki till San Francisco och därefter vandra till Almagordo där den första kärnvapenexplosionen ägde rum. De medför den eld som brunnit i Japan till minne av atombombsoffren. I Almagordo skall den elden släckas, den 9 augusti, 60 år efter atombombningen av Nagasaki. Då börjar den stora Abolition-galan i Nagasaki, med TV-länkar ut över världen. Denna generations Live Aid gala! Make music not nukes!

Ja, det är vad vi försöker åstadkomma. Till att börja med.

Den som siktar mot stjärnorna snubblar kanske på närmsta tallrot. Men det är bättre att försöka och misslyckas än att bli gammal utan någon dröm...

Abolition is cool! See my bracelet!

Gunnar Westberg



INTERNATIONELL UTBLICK

Red Inge Axelsson
Frösön (inge_axelsson@yahoo.se)

Aktuellt citat från Nobelpristagaren, professor Sir Joseph Rotblat, Storbritannien:

”As an immediate specific task, we commit to work for preserving and strengthening the Nuclear Non-Proliferation Treaty. We reject double standards and emphasize the legal responsibility of nuclear weapons states to work to eliminate nuclear weapons. We are gravely alarmed by the creation of new, usable nuclear weapons and call for rejection of doctrines that view nuclear weapons as legitimate means of war-fighting and threat pre-emption.”

Medact

http://www.medact.org/article_wmd.php?articleID=324

Albert Einstein var Joseph Rotblats hjälte

I en intervju i *The Guardian* berättar Joseph Rotblat om sina kontakter med Einstein. Det sista Einstein gjorde var att underteckna ett manifest för nedrustning, Russell-Einsteinmanifestet. När Einsteins brev med det undertecknade manifestet kom till Russell var Einstein död. Läs hela intervjun med Rotblat: <http://www.pugwash.org/reports/nw/einstein2005.htm>

The Guardian
January 20, 2005

Aktuellt citat från ex-president Jimmy Carter, USA:

”Our common goal is simply stated: to exert leverage on the nuclear powers to take minimum steps to save the non-proliferation treaty in 2005” said President Carter to the group of seventy-five diplomats, disarmament experts

and observers from around the world. “The five historic nuclear powers [the United States, Russia, the United Kingdom, France and China] and Pakistan, India and Israel, refuse to initiate or respect restraints on themselves while raising heresy charges against those who want to join the sect. This is indeed an irrational approach.”

President Carter praised the Middle Powers Initiative and the New Agenda Coalition – a group of seven governments including Brazil, Egypt, Ireland, Mexico, New Zealand, South Africa and Sweden – for providing an urgently required bridge across the “deep divisions between the nuclear powers who seek to stop proliferation without meeting their own disarmament commitments, and the Non-Aligned Movement whose demands include firm disarmament commitments and consideration of the Israeli nuclear arsenal.”

Pugwash on line 18 February 2005
<http://www.pugwash.org/reports/nw/mpi2005/mpi2005.htm>

NPT

NPT betyder *Non-Proliferation Treaty* (icke-spridningsavtalet). NPT ska dels förhindra att nya länder skaffar sig kärnvapen, dels medföra att kärnvapenländerna nedrustar sina kärnvapen.

1968: NPT antogs

1970 NPT ratificerades

1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005: Översynskonferenser, den senaste 2–27 maj 2005 i FN-högkvarteret, New York City. NPT är det nedrustningsavtal som flest har skrivit under: 188 länder! De som inte är med

är Indien, Israel, Pakistan och nu även Nordkorea.

IAEA

<http://www.iaea.org>

NPT website

<http://www.un.org/events/npt2005>

Medact

<http://www.medact.org/index.php>

Pugwash

<http://www.pugwash.org>

”Breakthrough or Bust in 2005?”

Är det dags att ge upp icke-spridningsavtalet? Nej, vi bör ge det en chans till. Inför översynskonferensen 2005 (som ska vara avslutad när du läser detta) har vi två val: antingen ett genombrott för de krav som finns i avtalet, eller en dödförklaring av avtalet.

Oxford Research Group

<http://www.oxfordresearchgroup.org.uk/programmes/nuclearissues/npt.htm>

”Nedrustning enda vägen för en säkrare värld”

”Avskräckning med kärnvapen borde tillhöra det förflutna. Vår uppfattning är fortfarande att världen är säkrare utan massförstörelsevapen än med dem. Det är i dag viktigare än någonsin att slå vakt om icke-spridningsfördraget, sade utrikesminister Laila Freivalds vid ett seminarium i Stockholm inför översynskonferensen i maj.”

”Gunnar Westberg, ordförande både i Internationella läkare mot kärnvapen och dess svenska avdelning, höll dagens mest engagerade anförande. Han konstaterade att hur oroande än de nya eller hotande kärnvapenstaterna är, så finns bara två makter som kan utrota mänskligheten genom ett tryck på en knapp: USA och Ryssland.

– Just detta att det räcker med en knapptryckning – och till och med kan ske av misstag – fångar opinionen. Alla inser hur vanvettigt det är med en knapptryckning som kan utrota oss. Där finns en punkt där vi kan göra något, sade han.

Han förespråkade att nedrustningsförhandlingarna skulle sikta på att sänka beredskapsnivåerna så att kärnvapeninsatser är mycket svårare att utlösa. Detta förekommer redan i förhandlingarna, under beteckningen 'dealerting', sänkt beredskap.

– Detta är något viktigt vi kan förmå kärnvapenmakterna att göra, sade han medan UD-representanterna antecknade.”

Läs mer här: www.palmecenter.se

Palmecenter.se

F-16 till Pakistan

Bush-administrationen planerar att stödja båda kärnvapenmakterna i Syd-asien. George W. Bush ringde den 25 mars till Indiens premiärminister Manmohan Singh för att tala om för honom att USA tänker sälja F-16 stridsflygplan till Pakistan som inte fått köpa stridsflygplan från USA på 15 år. Singh protesterade, men de indiska protesterna har varit milda, ty USA tänker stödja Indiens väg till att bli en stormakt. [Genom att sälja vapen till båda länderna? Referentens fråga.]

Strategic Comments, IISS
<http://www.iiss.org/stratcomfree.php?scID=414>

IPPNW:s kongress i Peking/Beijing 2004

Jack Piachaud rapporterar från IPPNW:s 16:e kongress som ägde rum i Beijing med temat "Peace through Health" och som refererats i LMK. Kärnvapen uppmärksammas inte så mycket nu men utgör fortfarande en katastrofal risk, bl.a. för Kina, som dels har kärnvapen och dels är granne med Nordkorea som är en tröskelstat (håller på att skaffa sig kärnvapen); samtidigt är grannarna Sydkorea, Japan, Taiwan och Mongoliet kärnvapenfria. Att bygga upp en anständig, fredlig världsordning kräver inte ny lagstiftning utan det räcker med att ef-

terleva de konventioner och internationella avtal som redan finns, t.ex. NPT och provstoppsavtalet CTBT. Detta kräver en demokratisk mobilisering av "den alternativa supermakten", folkets makt.

Vi ser fram mot den 17:e kongressen i Helsingfors.

Medicine, Conflict and Survival
2005;21:55-57

IPPNW

Vad sysslar IPPNW med? På dess hemsida kan man läsa om en rad internationella aktiviteter:

Nuclear Weapons Inheritance Project (NWIP): e-brev från Ruth Mitchell i St Petersburg till Camilla Mattsson som skrev e-brev från NWIP i Chicago.

"Australia and the NPT 2005: getting serious about ridding the world of WMDs": Om massförstörelsevapen (WMD) och framför allt kärnvapen och NPT. Australiens IPPNW-sektion har en mycket bra och kraftfull hemsida! www.mapw.org.au

Länkar till fakta om NPT, bl.a. texten till NPT: <http://www.reachingcriticalwill.org/legal/npt/nptindex1.html>

Rysslands kärnvapenstyrkor 2005

Typ av kärnvapen	Antal
Interkontinentala ballistiska missiler	2 270
Ubåtsburna ballistiska missiler	672
Flygburna kryssningsmissiler och bomber	872
TOTALT	3 814

Bulletin of the Atomic Scientists
March/April 2005

Vad händer på biblioteken?

Förlagen som ger ut medicinska tidskrifter har haft en enastående ekonomisk utveckling som medfört att de medicinska biblioteken tvingats ned på knä, dignande under orimliga kostnader för medicinska tidskrifter. Årsprenumerationen på enstaka tidskrifter kan kosta lika mycket som en fabriksny småbil!

Därför har elektroniska tidskrifter med gratisprenumerationer dykt upp, främst från BiomedCentral och PLoS, finansierade med avgifter från författarna. De stora förlagen har svarat på konkurrensen genom att erbjuda prenumerationer på de elektroniska upplagorna av förlagets samtliga tidskrifter för några hundratusen kronor eller mer per år. För mig (och Internationell utblick) betyder det två saker. På min ena arbetsplats, Östersunds sjukhus, är biblioteket anslutet till det svenska konsortiet Eira (liksom de flesta, men

inte alla, svenska sjukhusbibliotek) som i vår håller på att förhandla med de stora förlagen och lägga om sina databaser. På min andra arbetsplats, Mittuniversitetet, firade man Mitthögskolans upphöjning till universitetet den 1:e januari med att kraftigt utvidga sina prenumerationer på tidskrifternas elektroniska upplagor. Därför kan jag nu manuellt granska tidskrifterna i rutan på nästa sida.

Men, tyvärr blir mitt ivriga letande inte särskilt framgångsrikt. Jag hittar varje månad någon enstaka, ganska teknisk artikel om cancer i Hiroshima eller Nevada eller Kazakstan, men sällan något om vad vi kan göra för att bli kvitt riskerna för enorma nukleära genocid, eller megamord. *Bulletin of the Atomic Scientists* är det lysande undantaget: denna 60-åring sjuder av väl underbyggd, internationell debatt.

Tidskrifter och databaser som regelbundet granskas för Internationell utblick

Jag letar efter artiklar om hur nukleära folkmord kan förhindras – ”the ultimate in preventive medicine”.

De ”fyra stora” allmänmedicinska tidskrifterna plus några till

BMJ (British Medical Journal)

JAMA (Journal of the American Medical Association)

Lancet

New England Journal of Medicine

Läkartidningen

Bulletin of the Atomic Scientists

Blackwell

Peace & Change

Sage

J Conflict Resolution

J Peace Research

Cooperation and Conflict. Published in Association with:
Nordic International Studies Association (NISA)

Taylor & Francis

Medicine, Conflict and Survival

Peace Review

Andra databaser

PubMed: Sökord: nuclear weapon OR nuclear weapons OR nuclear war

Atomic Archives <http://www.atomicarchive.com/index.shtml>

Carters center <http://www.cartercenter.org>

IAEA <http://www.iaea.org/>

IPPNW www.ippnw.org

Medact <http://www.medact.org/index.php>

Oxford Research Group <http://www.oxfordresearchgroup.org.uk/>

Palme Center www.palmecenter.se

PRIO <http://www.prio.no/>

Pugwash <http://www.pugwash.org/>

SIPRI <http://www.sipri.org/>

The International Institute for Strategic Studies <http://www.iiss.org/>

Webbadresserna kontrollerade 29 april 2005. För den som själv vill göra litteratursökningar, främst i medicinska frågor, har jag skrivit ett kompendium som finns på den icke-kommersiella hemsidan www.peditop.com (svenska delen).

Rättelse

I förra numret av LMK (nr 100) citerade jag BMJ 3 april 2004 (”Södra Asien”) men i LMK stod det fel årtal.

Hermed indkaldes til Landsmøde i Danske Læger Mod Kernevåben.

Landsmødet afholdes lørdag 20. august 2005 kl. 14.00

i Klaus Arnungs konsultation,
Lille Strandstræde 10, København.

Dagsorden i henhold til vedtægterne.

DLMK dækker som sædvanligt deltagernes rejseudgifter sv. til en togbillet.

Efter landsmødet fælles spisning på en nærliggende restaurant.

Vel mødt til landsmødet.

Povl Revsbech
formand.

Skolminister Ibrahim Baylan oppvaktad

Undervisning om fred, våldsförebyggande konfliktlösning och nedrustning i skolorna diskuterades.

Den 26 april deltog SLMK i en oppvaktning av skolminister Ibrahim Baylan. Vid mötet överlämnade representanter för Lärare för Fred, Svenska FN-förbundet, Svenska Freds- och Skiljedomsförbundet och SLMK, ett brev, undertecknat av 29 olika organisationer, med en uppmaning till ministern att se till att ett freds- och konfliktperspektiv tas med i det utvecklingsarbete som nu pågår inom skolor och

lärarutbildning. Våldsförebyggande konflikthantering och nedrustningsfrågor bör tas upp. Under samtalet hänvisade vi bl a till FN-resolutioner i dessa frågor.

Ministern lyssnade på våra argument men hänvisade oss till att ta direkt kontakt med de arbetsgrupper för utveckling av gymnasieskolan som finns inom Skolverket. Alla intresserade kan

framföra synpunkter på ett öppet diskussionsforum:
www.skolverket.se/gy-07

En arbetsgrupp med tyngdpunkt inom Lärare för Fred, och med kontakter inom Nätverket för kärnvapennedrustning kommer att fortsätta att bevaka frågan i bl a kommande läroplansarbete och i diskussioner om läromedel.

LEONORE WIDE
SLMK Stockholm
leonore.wide@slmk.org

DLMKs Bestyrelse



Formand:
Povl Revsbech
Langdalsvej 40, 8220 Brabrand
Tlf. 86 26 47 17
E-mail: revsbech@dadlnet.dk



International councillor:
Anton Aggernæs
Godthåbsvej 22, 4. tv
2000 Frederiksberg
Tlf. 38 34 35 07
E-mail: aggernaes.a@dadlnet.dk



Deputy councillor:
Jacob Obbekjær
Lundedammen 42, 2605 Brøndby
Tlf. 36 75 13 10
E-mail: obbekjar@dadlnet.dk



Deputy councillor, redaktør:
Klaus Arnung
Kæmpehøjvej 3, 2950 Vedbæk
Tlf. 45 66 11 81
E-mail: k.arnung@dadlnet.dk



Kasserer:
Niels Dahm
Hovedvej 14, Avernakø
5600 Fåborg
Tlf. 62 61 83 61
E-mail: dahm@avernak.dk



Studenterrepræsentant:
Cæcilie Bøck Buhmann
Refnæsgade 53, 3. tv
2200 København N
Mobil-tlf. 26 18 95 06
E-mail:
cbuhmann2002@yahoo.com

DLMKs sekretariat:

c/o Povl Revsbech
Tlf. 86 26 47 17
E-mail: revsbech@dadlnet.dk

Medlemskab opnås ved indbetaling
af årskontingent på Giro 8 03 91 00
300 Dkr for læger og pensionister
100 Dkr for studenter
200 Dkr for støttemedlemmer

DLMKs hjemmeside: www.dlmk.dk

SLMKs STYRELSE

2004 – 2005

Ordförande: **Frida Sundberg**, Norra Ågatan 5B,
416 49 Göteborg, tel 031-700 88 08,
e-post: frida.sundberg@slmk.org

Vice ordf: **Martin Tondel**, Lekparksvägen 2,
582 75 Linköping, tel 013-39 64 74,
e-post: martin.tondel@slmk.org
Leonore Wide, Ljuskärsvägen 35,
133 31 Saltsjöbaden, tel 08-717 65 17,
e-post: leonore.wide@slmk.org

Sekreterare: **Meit Krakau**, Danarövägen 19,
182 56 Danderyd, tel 08-753 13 50,
fax 08-755 78 55,
e-post: meit.krakau@slmk.org

IPPNW
President **Gunnar Westberg**, Solbänksgratan 9,
413 19 Göteborg, tel 031-82 63 92 (b),
el. 031-82 86 92 (b), 031-342 25 16 (a),
mobiltel 0762-17 30 23
e-post: gunnar.westberg@slmk.org

Övriga

Ordinarie

Gösta Alfvén, Svartensgatan 20, 116 20 Stockholm,
tel 08-643 47 02 + fax efter telefonanmälan
e-post: gosta.alfven@slmk.org

Mats Hogmark, Gruvgatan 33, 791 62 Falun,
tel 023-138 18, mobiltel 0709-515 272,
e-post: mats.hogmark@slmk.org

Hans Levander, Vårdkasvägen 11, 756 55 Uppsala,
tel 018-32 43 47, fax 018-32 00 84,
e-post: hans.levander@slmk.org

Monika Palmgren, Slottsvägen 6, 169 69 Solna,
tel 08-578 354 28 (a), e-post: monika.palmgren@slmk.org

Anneli Schmauch, Språkgränd 1, 907 33 Umeå,
tel 090-19 91 48, fax 090-785 17 17 (a),
e-post: anneli.schmauch@slmk.org

Sara Smedegård, Djäknegatan 3 350,
754 23 Uppsala, tel 018-50 23 25, mobiltel 0702-15 80 17
e-post: sara.smedegard@slmk.org

Jann Storsaeter, Vanadisvägen 42, 2 tr, 113 31 Stockholm
tel 08-33 21 86, mobiltel 070-861 34 36
e-post: jann.storsaeter@slmk.org

Martina Grosch, Erikstorpsgratan 6, 4 tr,
217 54 Malmö, mobiltel 0739-08 85 29 (stud repr)
e-post: martina.grosch@slmk.org

Suppleanter

Richard Fristedt, c/o E Bergman, Stallgatan 11A,
582 54 Linköping, e-post: richard.fristedt@slmk.org

Nelli Jonasson-Filippova, Madlyckevägen 24,
542 32 Mariestad, tel 0501-474 62,
e-post: nelli@slmk.org

Jan Larsson (Infobladsansvarig),
Linnégatan 2G, 753 32 Uppsala, tel 018-14 62 12,
e-post: jan.larsson@slmk.org

Bengt Lindell (IT/kommunikationsansv),
Bättre Tiders Gränd 18, 393 59 Kalmar,
tel + fax 0480-201 84, mobiltel 070-647 23 47
e-post: bentg.lindell@slmk.org

Annika Rydberg, Fredrikshögsgatan 1, 903 36 Umeå,
tel 090-77 64 99, e-post: annika.rydberg@slmk.org

Karin Stenstedt, Alviksvägen 17, 167 53 Bromma,
tel 08-25 56 38, e-post: karin.stenstedt@slmk.org

Christina Vigre Lundius, Håkantorpsmölla,
284 91 Perstorp, tel 0435-347 31, fax 0435-353 27,
e-post: christina.vigre.lundius@slmk.org

John Henriksson, Hertig Karlsg. 11A, 582 21 Linköping,
tel 013-12 92 60, mobiltel: 0733-42 31 10 (stud repr)
e-post: john.henriksson@slmk.org

Hanna Fornvall, Sturegatan 9, lgh 34,
753 14 Uppsala (stud repr)
e-post: hanna.fornvall@slmk.org

Revision

Auktoriserad Revisor

Jan Anders Nilsson, Öhrlings PricewaterhouseCoopers,
Box 1215, 251 12 Helsingborg, tel 042-37 72 00,
e-post: jan-anders.nilsson@se.pwcglobal.com

Auktoriserad Revisor, suppleant

Jonas Grahn, Öhrlings PricewaterhouseCoopers,
Torsgatan 21, 113 97 Stockholm, tel 08-555 330 00,
e-post: jonas.grahn@se.pwcglobal.com

Föreningsrevisor

Kerstin Druvefors, Båtsmansv 10, 824 50 Hudiksvall,
tel 0650-933 95, e-post: kerstin.druvefors@slmk.org

Föreningsrevisor Suppleanter

Ylva Stjernholm, Tomtebogatan 10 2tr, 113 39 Stockholm,
tel 08-31 63 81

Kristina Olofsson, Varvsgatan 3b, 824 50 Hudiksvall,
tel 0650-127 75, e-post: kristina.olofsson@slmk.org

Kassör/Kanslichef:

Klas Lundius, Håkantorpsmölla, 284 91 Perstorp,
tel 0435-351 58, fax 0435-353 27, mobiltel 070-520 83 58
e-post: klas.lundius@slmk.org

Valberedningen har utgjorts av:

Sammanställande:

Vendela Englund-Burnett, Mimergratan 13,
654 60 Karlstad, tel + fax 054-21 29 42,
e-post: vendela@slmk.org

Anna Sjögren, Ölmegatan 2 a, 652 30 Karlstad
tel 054-250 35 99, e-post: anna.sjogren@slmk.org

Jenny Immerstrand, S:t Larsgratan 6 B:B12,
753 11 Uppsala, tel, 0704-90 18 04
e-post: jenny.immerstrand@slmk.org (stud repr)

Avsändare:
 SLMK, c/o Lundius
 Håkantorpsmölla
 284 91 PERSTORP
 Sweden

**Begränsad
 eftersändning**
 Vid definitiv eftersändning
 återsänds försändelsen med
 nya adressen på baksidan



On behalf on the **Global Nuclear Disarmament Fund**

For Immediate Release-Breaking News

May 23, 2005

Nobel Prize A-Bomb Scientist Inspires Global Fund to Destroy Nukes.

Music Industry to Help Destroy Weapons

NEW YORK CITY- In the midst of the Non-Proliferation Treaty review at the United Nations this month, a gathering of Nobel Prize winning NGOs, Nuclear Weapons Specialists and music industry marketing executives launched the world's first private fund aimed at destroying nuclear weapons.

Known as "the man who walked away from the Manhattan Project", after it became clear in December 1944 that Germany would soon fall and Hitler would not be able to develop an Atomic Bomb, 1995 Nobel Peace Prize Laureate and former Manhattan Project Scientist Professor Sir Joseph Rotblat, said "Popular music today is universal and has a special way of reaching the hearts and minds of young people. My hope is that the appeal from the artists in this campaign, through the medium of music, will make it unthinkable for anyone to explode a nuclear weapon. This campaign continues with new ideas and a new spirit the work to which I have dedicated my life. "

The Global Nuclear Disarmament Fund will target corporate CEOs, individuals, and music fans all over the world with a challenge to "help destroy a Nuke", and claims that for \$100,000 a single Nuclear Weapon can be dismantled, although the complete destruction would cost more. Discarded metal from missiles will then be melted down and fashioned into contemporary "cause bracelets", uniting abolitionists around the world. "Money raised by selling the bracelets will help destroy more Nukes, and empower regular people with the ability to help rid the world of nuclear weapons," said Gunnar Westberg M.D., Co-President of the IPPNW (International Physicians for Prevention of Nuclear War) and Nobel Peace Prize Laureate of 1985. Also high on the agenda of the GND Fund administrators, will be to raise awareness around the facts. Of the more than 30,000 nuclear weapons in the world, 4,000 remain on "hair-trigger" alert in the United States and Russia, despite the end of the Cold War 15 years ago. These warheads represent a destructive power 100,000 times greater than the bomb dropped on Hiroshima 60 years ago.

"These weapons remain on high-alert and are integrated into an automatic response system whereby if one launches, or a false alarm occurs, all may launch in response, says Dr. Bruce Blair of the multi-national Center for Defense Information in Washington DC. "In the age of cyber terrorism, as terrorists continue efforts to hack into Strategic Command launch systems, this makes the reality of an unintended nuclear exchange, a stone cold possibility." Dr. Blair is considered by many to be the world's foremost authority on the subject of "accidental nuclear war" and is a former Minuteman-II launch officer.