

(2) Attività di rilievo nel corso del 2001

L'Ufficio nel corso del 2001 ha mantenuto contatti costanti con la Rappresentanza Permanente presso le Organizzazioni Internazionali di Vienna, in vista delle riunioni periodiche della Commissione Preparatoria e saltuariamente ha inviato, con limitate risorse attinte da capitoli di bilancio per missioni internazionali, propri rappresentanti alle riunioni dei Gruppi di Lavoro ed alle attività internazionali più importanti.

(3) La cooperazione con gli Istituti specializzati

L'Autorità Nazionale dovrà provvedere alla raccolta ed elaborazione in tempo reale dei dati provenienti da varie fonti (INGV, ENEA, ANPA ed altri Enti), nonché al loro confronto con i dati provenienti dal Centro Internazionale Dati di Vienna. Tali Enti saranno incaricati di registrare con continuità i dati ambientali e di raccogliere e filtrare le informazioni inviate dai sensori nazionali inseriti nel sistema internazionale. Le stazioni nazionali che figurano nell'Annesso I del Trattato stesso sono la Stazione Sismica AS-50 dell'INGV, dislocata a Enna, e la Stazione Sismica Ausiliaria AS-68, collocata nel Laboratorio "Piramide", posto sul monte Everest in Nepal. Tra le strutture nazionali coinvolte nell'applicazione del regime di verifica vi è inoltre il Laboratorio Radionuclidico R-10 dell'ANPA di Roma, che sarà deputato all'analisi di campioni raccolti dall'Organizzazione di Vienna.

L'attività, da svolgere direttamente nel costituendo Centro Dati dell'Autorità Nazionale, si prefigge di valutare i dati raccolti da varie fonti per consentire alle Autorità competenti di effettuare una valutazione degli eventi più significativi ai fini del Trattato e di assumere una posizione nazionale nei fori istituzionali internazionali.

Tenuto conto della complessità tecnica e scientifica dei compiti dell'Autorità Nazionale, si era ipotizzato di acquisire un limitato numero di esperti e tecnici esterni all'Amministrazione, integrato da personale degli Istituti suindicati; a tal fine erano stati presi accordi con tali Istituti, che erano in grado di fornire esperti al Centro Dati Nazionale. I contatti avviati a tal fine si sono interrotti a partire dal 1 gennaio 2001 per la mancanza di un finanziamento, cui lo SDDL in corso di concertazione intende ovviare.

(4) Risorse finanziarie

Per le attività internazionali sopraindicate l'Ufficio nel corso del 2001 avrebbe dovuto versare all'Organizzazione 4.293.007 dollari USA; per il 2002 l'importo dovuto sarà di 4.045.429 dollari USA. Tali importi non sono stati versati all'Organizzazione Internazionale per la mancanza di rifinanziamento della legge 15 dicembre 1998 n.484. Lo SDDL in corso di concertazione intende ovviare prevedendo fondi anche per coprire le annualità trascorse.

(5) L'attività internazionale in Italia

Nel corso del 1999 il Segretariato Tecnico Provvisorio aveva provveduto ad installare in Italia tre antenne VSAT e le apparecchiature di collegamento satellitare, rispettivamente nella Stazione AS-50 di Enna, nel laboratorio radionuclidico R-10 dell'ANPA di Roma ed all'INGV di Roma. Sono ancora in corso di definizione i rispettivi Accordi d'impianto per assicurare il flusso delle informazioni. L'approntamento del materiale per la ricezione e la valutazione dei dati è stato sospeso dal 1 gennaio 2001.

(6) Programmi di cooperazione con il Nepal

L'Italia è coinvolta nell'allestimento della Stazione Sismica "Piramide" in Nepal, attraverso il Progetto Everest, che prevede l'installazione e la gestione da parte dell'INGV di una stazione sismica AS-68 prevista dal Trattato presso il Laboratorio "Piramide" gestito dal CNR. L'attività per il momento è stata sospesa da più di tre anni, in conseguenza della necessità di ottenere l'approvazione preventiva del Governo Nepalese all'avvio delle operazioni tecniche sulla stazione. Per sollecitare il consenso sono stati presi contatti con le autorità nepalesi ed una missione diplomatica e tecnica rivolta alla soluzione del problema è stata organizzata nella primavera del 2002.

IV. I problemi aperti

a) Argomenti di carattere generale

Nel corso del 2002 la Commissione Preparatoria proseguirà l'esame dei problemi connessi con la realizzazione del sistema di monitoraggio internazionale, la raccolta e diffusione dei dati, la definizione di Accordi d'impianto con gli Stati che ospitano le stazioni di rilevamento, la certificazione degli impianti, la valutazione dei siti e lo status delle installazioni.

Per completare la realizzazione della rete internazionale nei prossimi anni è prevedibile un aumento considerevole dei costi, dovuto essenzialmente alla sostituzione della strumentazione obsoleta, alla realizzazione delle infrastrutture ed alla integrazione della rete di sensori.

b) Corsi

Per quanto riguarda la preparazione del personale degli Stati Firmatari, nel 2002 il Segretariato ha organizzato numerosi corsi di addestramento ai quali si auspica che, compatibilmente con le risorse disponibili, possa partecipare anche personale italiano.

c) Sviluppo di software

Il Segretariato ha avviato la valutazione della nuova versione di software per il trattamento dei dati, che dovrà essere omologata nel 2002.

d) Risorse finanziarie per l'Autorità Nazionale dopo il 2000

La legge di ratifica del 15 dicembre 1996, n. 484 all'articolo 6 dispone che *“all'onere derivante dall'attuazione della legge, valutato in lire 6.900 milioni per l'anno 1998, 6.700 milioni per l'anno 1999, e 6.500 milioni per l'anno 2000 si provvede mediante corrispondente riduzione dello stanziamento iscritto, ai fini del bilancio triennale 1998-2000”*.

Lo stanziamento, necessario per erogare il contributo italiano alla Commissione Preparatoria e per le spese di funzionamento dell'Autorità Nazionale, è pertanto cessato alla fine dell'anno 2000.

Il contributo dovuto alla Commissione preparatoria per il 2001 era di \$ 4.293.007; per il 2002 sarà di \$ 4.045.429.

A decorrere dal 2003, in base al Piano Quinquennale 2003-2007, è prevedibile una quota annuale di 5.886.266 EURO.

Per lo svolgimento dei compiti dell'Autorità Nazionale che opera presso il Ministero degli Affari Esteri, per spese di impianto e di funzionamento e per la partecipazione alle attività internazionali si prevede una esigenza di 852.567 EURO nel 2002 e di 715.706 EURO a partire dal 2003.

V. Attività di rilievo nel corso del 2002

Le principali attività di rilievo dell'Ufficio dell'Autorità Nazionale previste per il 2002 saranno finalizzate a:

- partecipazione alle tre sessioni annuali della Commissione Preparatoria, alle tre riunioni intersessionali dei Gruppi di Lavoro nonché agli incontri internazionali su temi di interesse;
- approntamento della legislazione nazionale e della normativa tecnica per l'attuazione del Trattato, per la raccolta e valutazione dei dati e lo scambio di informazioni con gli altri Stati Parte;
- completamento delle strutture operative del Centro Dati dell'Autorità Nazionale ed acquisizione del personale tecnico necessario;
- definizione di convenzioni per il supporto tecnico con INGV, ANPA ed ENEA;
- partecipazione di personale ai corsi di formazione internazionali;
- organizzazione di esercitazioni nazionali ed internazionali di monitoraggio e di simulazione di eventi significativi ai fini del Trattato;
- organizzazione di incontri e di seminari internazionali, rivolti all'universalità di applicazione del Trattato.

VI. Conclusioni

Il Trattato per il Bando Totale degli Esperimenti Nucleari rappresenta una tappa fondamentale per il controllo degli armamenti nucleari e per la riduzione dei rischi ambientali derivanti dagli esperimenti nucleari.

Il ritardo nella ratifica del Trattato da parte alcuni Stati firmatari, che hanno dichiarato il possesso di armamenti nucleari, non implica deroghe agli obblighi di realizzare la rete di monitoraggio degli esperimenti nucleari come previsto dal Trattato.

E' opinione diffusa che la disponibilità della rete di monitoraggio in corso di realizzazione potrà consentire una maggior trasparenza della situazione mondiale e stimolerà l'adesione dei ritardatari.

Nel lungo termine il Trattato potrà contribuire alla sicurezza regionale e generale, nonché alla salvaguardia del genere umano e dell'ambiente.

L'Italia ha sempre attribuito grande importanza all'integrale ed efficace applicazione del Trattato ed in tal senso si è attivamente impegnata, anche sul piano internazionale, per facilitare e incoraggiare la ratifica dei Paesi che non vi hanno ancora aderito.

Gli Stati Uniti non hanno ancora ratificato, a causa del voto contrario del Senato, ma l'Amministrazione statunitense sta continuando a sostenere l'attività della Commissione Preparatoria di Vienna e sta contribuendo con il 25% alle spese complessive dell'Organizzazione.

ALLEGATI

- Status delle firme e delle ratifiche**
- Il Sistema di Monitoraggio Internazionale**
- Le Stazioni del Sistema di Monitoraggio internazionale**

Status of Signature and Ratification

All States/Show signature/Show ratification/All regions

Legend:

◆ Signature and ratification required for Treaty to enter into force

▲ Sort Z-A

▼ Sort A-Z

Total States: 193	Total Signed: 165	Total Ratified: 89
New Search	Not signed: 28	Not Ratified: 104

▼ State ▲	▼ Signature ▲	▼ Ratification ▲
Afghanistan		
Albania	27 SEP 1996	
◆ Algeria	15 OCT 1996	
Andorra	25 SEP 1996	
Angola	27 SEP 1996	
Antigua and Barbuda	16 APR 1997	
◆ Argentina	24 SEP 1996	04 DEC 1998
Armenia	01 OCT 1996	
◆ Australia	24 SEP 1996	09 JUL 1998
◆ Austria	24 SEP 1996	13 MAR 1998
Azerbaijan	28 JUL 1997	02 FEB 1999
Bahamas		
Bahrain	24 SEP 1996	
◆ Bangladesh	24 OCT 1996	08 MAR 2000
Barbados		
Belarus	24 SEP 1996	13 SEP 2000
◆ Belgium	24 SEP 1996	29 JUN 1999
Belize	14 NOV 2001	
Benin	27 SEP 1996	06 MAR 2001
Bhutan		
Bolivia	24 SEP 1996	04 OCT 1999
Bosnia and Herzegovina	24 SEP 1996	
Botswana		

◆ <u>Brazil</u>	24 SEP 1996	24 JUL 1998
<u>Brunei Darussalam</u>	22 JAN 1997	
◆ <u>Bulgaria</u>	24 SEP 1996	29 SEP 1999
<u>Burkina Faso</u>	27 SEP 1996	
<u>Burundi</u>	24 SEP 1996	
<u>Cambodia</u>	26 SEP 1996	10 NOV 2000
<u>Cameroon</u>	16 NOV 2001	
◆ <u>Canada</u>	24 SEP 1996	18 DEC 1998
<u>Cape Verde</u>	01 OCT 1996	
<u>Central African Republic</u>	19 DEC 2001	
<u>Chad</u>	08 OCT 1996	
◆ <u>Chile</u>	24 SEP 1996	12 JUL 2000
◆ <u>China</u>	24 SEP 1996	
◆ <u>Colombia</u>	24 SEP 1996	
<u>Comoros</u>	12 DEC 1996	
<u>Congo</u>	11 FEB 1997	
<u>Cook Islands</u>	05 DEC 1997	
<u>Costa Rica</u>	24 SEP 1996	25 SEP 2001
<u>Cote d'Ivoire</u>	25 SEP 1996	
<u>Croatia</u>	24 SEP 1996	02 MAR 2001
<u>Cuba</u>		
<u>Cyprus</u>	24 SEP 1996	
<u>Czech Republic</u>	12 NOV 1996	11 SEP 1997
◆ <u>Democratic People's Republic of Korea</u>		
◆ <u>Democratic Republic of the Congo</u>	04 OCT 1996	
<u>Denmark</u>	24 SEP 1996	21 DEC 1998
<u>Djibouti</u>	21 OCT 1996	
<u>Dominica</u>		
<u>Dominican Republic</u>	03 OCT 1996	
<u>Ecuador</u>	24 SEP 1996	12 NOV 2001
◆ <u>Egypt</u>	14 OCT 1996	
<u>El Salvador</u>	24 SEP 1996	11 SEP 1998
<u>Equatorial Guinea</u>	09 OCT 1996	
<u>Eritrea</u>		
<u>Estonia</u>	20 NOV 1996	13 AUG 1999
<u>Ethiopia</u>	25 SEP 1996	
<u>Fiji</u>	24 SEP 1996	10 OCT 1996
◆ <u>Finland</u>	24 SEP 1996	15 JAN 1999

• <u>France</u>	24 SEP 1996	06 APR 1998
<u>Gabon</u>	07 OCT 1996	20 SEP 2000
<u>Gambia</u>		
<u>Georgia</u>	24 SEP 1996	
• <u>Germany</u>	24 SEP 1996	20 AUG 1998
<u>Ghana</u>	03 OCT 1996	
<u>Greece</u>	24 SEP 1996	21 APR 1999
<u>Grenada</u>	10 OCT 1996	19 AUG 1998
<u>Guatemala</u>	20 SEP 1999	
<u>Guinea</u>	03 OCT 1996	
<u>Guinea-Bissau</u>	11 APR 1997	
<u>Guyana</u>	07 SEP 2000	07 MAR 2001
<u>Haiti</u>	24 SEP 1996	
<u>Holy See</u>	24 SEP 1996	18 JUL 2001
<u>Honduras</u>	25 SEP 1996	
• <u>Hungary</u>	25 SEP 1996	13 JUL 1999
<u>Iceland</u>	24 SEP 1996	26 JUN 2000
• <u>India</u>		
• <u>Indonesia</u>	24 SEP 1996	
• <u>Iran, Islamic Republic of</u>	24 SEP 1996	
<u>Iraq</u>		
<u>Ireland</u>	24 SEP 1996	15 JUL 1999
• <u>Israel</u>	25 SEP 1996	
• <u>Italy</u>	24 SEP 1996	01 FEB 1999
<u>Jamaica</u>	11 NOV 1996	13 NOV 2001
• <u>Japan</u>	24 SEP 1996	08 JUL 1997
<u>Jordan</u>	26 SEP 1996	25 AUG 1998
<u>Kazakhstan</u>	30 SEP 1996	
<u>Kenya</u>	14 NOV 1996	30 NOV 2000
<u>Kiribati</u>	07 SEP 2000	07 SEP 2000
<u>Kuwait</u>	24 SEP 1996	
<u>Kyrgyzstan</u>	08 OCT 1996	
<u>Lao People's Democratic Republic</u>	30 JUL 1997	05 OCT 2000
<u>Latvia</u>	24 SEP 1996	20 NOV 2001
<u>Lebanon</u>		
<u>Lesotho</u>	30 SEP 1996	14 SEP 1999
<u>Liberia</u>	01 OCT 1996	
<u>Libyan Arab Jamahiriya</u>	13 NOV 2001	

<u>Liechtenstein</u>	27 SEP 1996	
<u>Lithuania</u>	07 OCT 1996	07 FEB 2000
<u>Luxembourg</u>	24 SEP 1996	26 MAY 1999
<u>Madagascar</u>	09 OCT 1996	
<u>Malawi</u>	09 OCT 1996	
<u>Malaysia</u>	23 JUL 1998	
<u>Maldives</u>	01 OCT 1997	07 SEP 2000
<u>Mali</u>	18 FEB 1997	04 AUG 1999
<u>Malta</u>	24 SEP 1996	23 JUL 2001
<u>Marshall Islands</u>	24 SEP 1996	
<u>Mauritania</u>	24 SEP 1996	
<u>Mauritius</u>		
• <u>Mexico</u>	24 SEP 1996	05 OCT 1999
<u>Micronesia, Federated States of</u>	24 SEP 1996	25 JUL 1997
<u>Monaco</u>	01 OCT 1996	18 DEC 1998
<u>Mongolia</u>	01 OCT 1996	08 AUG 1997
<u>Morocco</u>	24 SEP 1996	27 APR 2000
<u>Mozambique</u>	26 SEP 1996	
<u>Myanmar</u>	25 SEP 1996	
<u>Namibia</u>	24 SEP 1996	29 JUN 2001
<u>Nauru</u>	08 SEP 2000	12 NOV 2001
<u>Nepal</u>	08 OCT 1996	
• <u>Netherlands</u>	24 SEP 1996	23 MAR 1999
<u>New Zealand</u>	27 SEP 1996	19 MAR 1999
<u>Nicaragua</u>	24 SEP 1996	05 DEC 2000
<u>Niger</u>	03 OCT 1996	
<u>Nigeria</u>	08 SEP 2000	27 SEP 2001
<u>Niue</u>		
• <u>Norway</u>	24 SEP 1996	15 JUL 1999
<u>Oman</u>	23 SEP 1999	
• <u>Pakistan</u>		
<u>Palau</u>		
<u>Panama</u>	24 SEP 1996	23 MAR 1999
<u>Papua New Guinea</u>	25 SEP 1996	
<u>Paraguay</u>	25 SEP 1996	04 OCT 2001
• <u>Peru</u>	25 SEP 1996	12 NOV 1997
<u>Philippines</u>	24 SEP 1996	23 FEB 2001
• <u>Poland</u>	24 SEP 1996	25 MAY 1999

<u>Portugal</u>	24 SEP 1996	26 JUN 2000
<u>Qatar</u>	24 SEP 1996	03 MAR 1997
• <u>Republic of Korea</u>	24 SEP 1996	24 SEP 1999
<u>Republic of Moldova</u>	24 SEP 1997	
• <u>Romania</u>	24 SEP 1996	05 OCT 1999
• <u>Russian Federation</u>	24 SEP 1996	30 JUN 2000
<u>Rwanda</u>		
<u>Saint Kitts and Nevis</u>		
<u>Saint Lucia</u>	04 OCT 1996	05 APR 2001
<u>Saint Vincent and the Grenadines</u>		
<u>Samoa</u>	09 OCT 1996	
<u>San Marino</u>	07 OCT 1996	
<u>Sao Tome and Principe</u>	26 SEP 1996	
<u>Saudi Arabia</u>		
<u>Senegal</u>	26 SEP 1996	09 JUN 1999
<u>Seychelles</u>	24 SEP 1996	
<u>Sierra Leone</u>	08 SEP 2000	17 SEP 2001
<u>Singapore</u>	14 JAN 1999	10 NOV 2001
• <u>Slovakia</u>	30 SEP 1996	03 MAR 1998
<u>Slovenia</u>	24 SEP 1996	31 AUG 1999
<u>Solomon Islands</u>	03 OCT 1996	
<u>Somalia</u>		
• <u>South Africa</u>	24 SEP 1996	30 MAR 1999
• <u>Spain</u>	24 SEP 1996	31 JUL 1998
<u>Sri Lanka</u>	24 OCT 1996	
<u>Sudan</u>		
<u>Suriname</u>	14 JAN 1997	
<u>Swaziland</u>	24 SEP 1996	
• <u>Sweden</u>	24 SEP 1996	02 DEC 1998
• <u>Switzerland</u>	24 SEP 1996	01 OCT 1999
<u>Syrian Arab Republic</u>		
<u>Tajikistan</u>	07 OCT 1996	10 JUN 1998
<u>Thailand</u>	12 NOV 1996	
<u>The former Yugoslav Republic of Macedonia</u>	29 OCT 1998	14 MAR 2000
<u>Togo</u>	02 OCT 1996	
<u>Tonga</u>		
<u>Trinidad and Tobago</u>		
<u>Tunisia</u>	16 OCT 1996	

• <u>Turkey</u>	24 SEP 1996	16 FEB 2000
<u>Turkmenistan</u>	24 SEP 1996	20 FEB 1998
<u>Tuvalu</u>		
<u>Uganda</u>	07 NOV 1996	14 MAR 2001
• <u>Ukraine</u>	27 SEP 1996	23 FEB 2001
<u>United Arab Emirates</u>	25 SEP 1996	18 SEP 2000
• <u>United Kingdom</u>	24 SEP 1996	06 APR 1998
<u>United Republic of Tanzania</u>		
• <u>United States of America</u>	24 SEP 1996	
<u>Uruguay</u>	24 SEP 1996	21 SEP 2001
<u>Uzbekistan</u>	03 OCT 1996	29 MAY 1997
<u>Vanuatu</u>	24 SEP 1996	
<u>Venezuela</u>	03 OCT 1996	
• <u>Viet Nam</u>	24 SEP 1996	
<u>Yemen</u>	30 SEP 1996	
<u>Yugoslavia</u>	08 JUN 2001	
<u>Zambia</u>	03 DEC 1996	
<u>Zimbabwe</u>	13 OCT 1999	

Total States: 193

Total Signed: 165

Total Ratified: 89

[New Search](#)

Not signed: 28

Not Ratified: 104

CTBTO PrepCom Open Web Site

Treaty	Signature and Ratification	Verification	Organization	Opportunities	Related Links	Visitor Log
--------	----------------------------	--------------	--------------	---------------	---------------	-------------

Monitoring Facilities in the International Monitoring System (IMS)

The Preparatory Commission can only announce ratifications once the depositary of the Treaty, the Secretary-General of the United Nations, informs it that an instrument of ratification of a signatory State has been received in accordance with Article XVI of the Treaty.

* A red asterisk indicates one of the 44 States whose ratification is required for the Treaty to enter into force (Article XIV).

_____ Underlining shows a State hosting an IMS station (feature is only meaningful if link underlining is turned off).

Green *italics* shows a State that has ratified the Treaty.

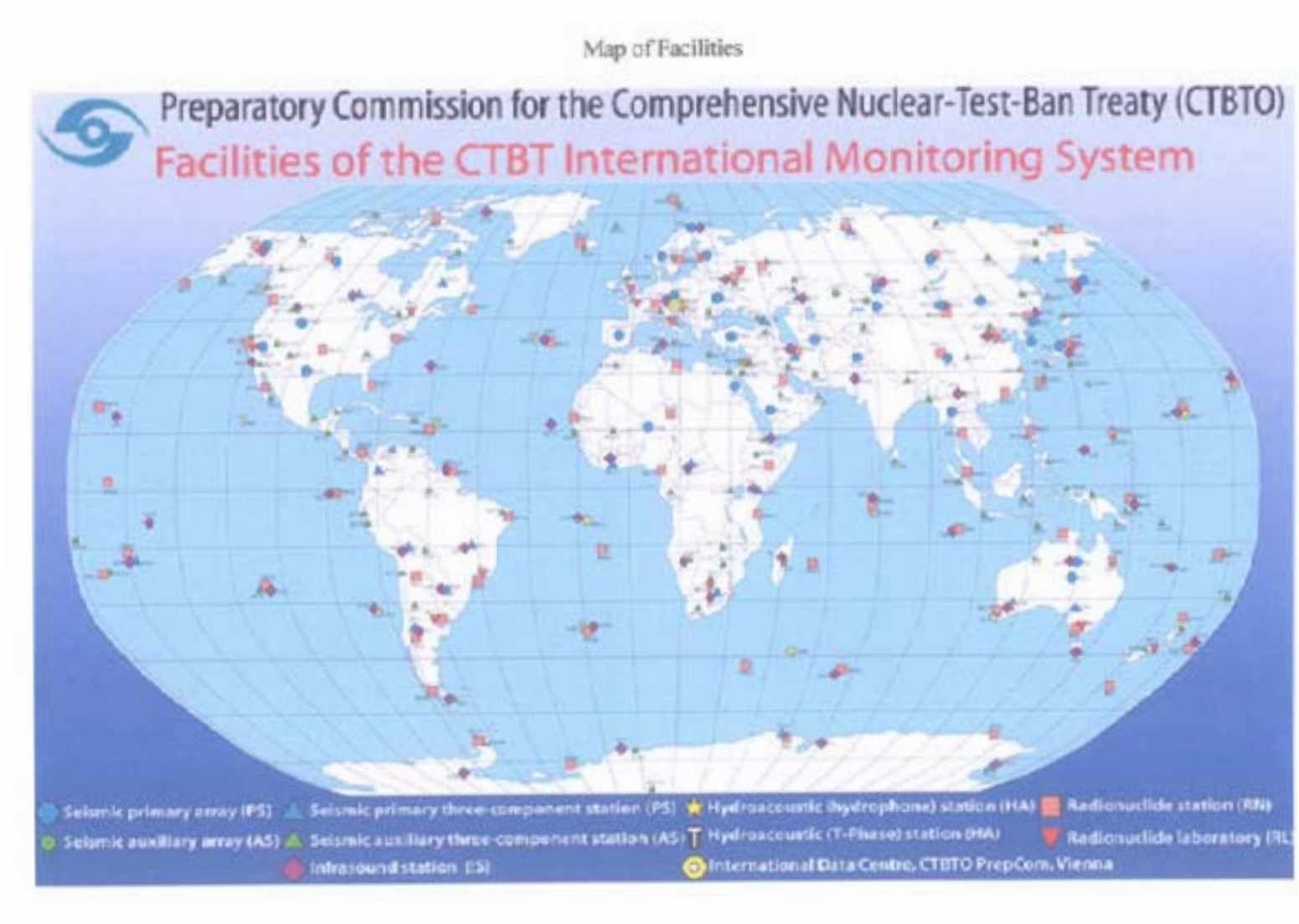
Blue indicates a State that has signed the Treaty.

State	Seismic primary stations	Seismic auxiliary stations	Radionuclide stations	Radionuclide laboratories	Hydro-acoustic stations	Infrasound stations	T
<i>Argentina*</i>	1	2	3	1		2	
<i>Armenia</i>		1					
<i>Australia*</i>	4	3	7	1	1	5	
<i>Austria*</i>				1			
<i>Bangladesh*</i>		1					
<i>Bolivia</i>	1	1				1	
Botswana		1					
<i>Brazil*</i>	1	2	2	1		1	
Cameroon			1				
<i>Canada*</i>	3	6	4	1	1	1	
Cape Verde						1	
Central African Republic	1					1	
<i>Chile*</i>		2	2		1	2	
<i>China*</i>	2	4	3	1		2	
<i>Colombia*</i>	1						
Cook Islands		1	1				
Costa Rica		1					
<i>Czech Republic</i>		1					
Côte d'Ivoire	1					1	
<i>Denmark</i>		1				1	
Djibouti		1				1	
Ecuador			1			1	
<i>Egypt*</i>	1	1					
Ethiopia		1	1				

<i>Fiji</i>		1	1			
<i>Finland*</i>	1			1		
<i>France*</i>	1	2	6	1	2	5
<i>Gabon</i>		1				
Germany/South Africa (See note +)		1				
<i>Germany*</i>	1		1			2
<i>Greece</i>		1				
Guatemala		1				
<i>Iceland</i>		1	1			
TO BE DETERMINED	1	1	1			1
<i>Indonesia*</i>		6				
Iran (Islamic Republic of)*	1	2	1			1
<i>Israel*</i>		2		1		
<i>Italy*</i>		1		1		
<i>Japan*</i>	1	5	2	1		1
<i>Jordan</i>		1				
Kazakhstan	1	3				1
<i>Kenya</i>	1					1
<i>Kiribati</i>			1			
Kuwait			1			
Kyrgyzstan		1				
Libyan Arab Jamahiriya			1			
Madagascar		1				1
Malaysia			1			
<i>Mali</i>		1				
Mauritania			1			
<i>Mexico*</i>		3	1		1	
<i>Mongolia</i>	1		1			1
<i>Morocco</i>		1				
Namibia		1				1
Nepal		1				
<i>New Zealand</i>		3	2	1		1
Niger	1		1			
<i>Norway*</i>	2	2	1			1
Oman		1				
<i>Pakistan*</i>	1					1
<i>Palau</i>						1
<i>Panama</i>			1			

Papua New Guinea		2	1			1
Paraguay	1					1
<i>Peru*</i>		2				
<i>Philippines</i>		2	1			
<i>Portugal</i>			1		1	1
<i>Republic of Korea*</i>	1					
<i>Romania*</i>		1				
<i>Russian Federation*</i>	6	13	8	1		4
Samoa		1				
Saudi Arabia	1	1				
<i>Senegal</i>		1				
Solomon Islands		1				
<i>South Africa*</i>	1	1	1	1		1
<i>Spain*</i>	1					
Sri Lanka		1				
<i>Sweden*</i>		1	1			
<i>Switzerland*</i>		1				
Thailand	1		1			
Tunisia	1					1
<i>Turkey*</i>	1					
<i>Turkmenistan</i>	1					
<i>Uganda</i>		1				
<i>Ukraine*</i>	1					
<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*</i>		1	4	1	2	4
United Republic of Tanzania			1			
United States of America*	5	12	11	1	2	8
Venezuela		2				
Zambia		1				
Zimbabwe		1				
TOTALS:	50	120	80	16	11	60

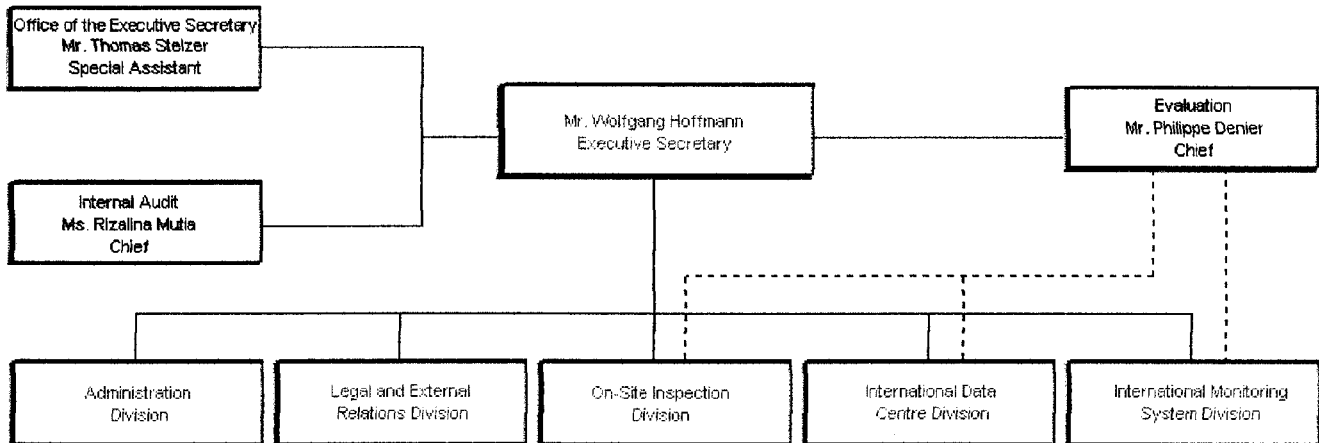
+ Note: Germany and South Africa will be jointly responsible for an auxiliary seismic station in Antarctica.



CTBTO PrepCom Open Web Site

Treaty | Signature and Ratification | Verification | Organization | Opportunities | Related Links | Visitor Log

Organizational Chart of the Provisional Technical Secretariat (PTS)



This website is developed and maintained by the Public Information Section of the Legal and External Relations Division of the Preparatory Commission for the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization



[SITE INDEX](#)

[CONTACT WEBMASTER](#)

Page last modified: Thursday, 13-May-99 09:49:00