

A

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UN LIBRARY الجمعية العامة



A/44/87
20 January 1989

JAN 27 1989

ARABIC
ORIGINAL : ENGLISH/RUSSIAN

UN/SA COLLECTION

الدورة الرابعة والأربعون

نزع السلاح العام الكامل

الإخطار بالتجارب النووية

مذكرة للأمين العام

عملاً بقراري الجمعية العامة ٥٩/٤١ نون المؤرخ في ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٦ و ٣٨/٤٢ جيم المؤرخ في ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٧ ، وردت رسائل من استراليا واتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، وهي مؤرخة في ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ و ٩ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩ و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ ، على التوالي ، وقد أُدرجت في مرفق هذه المذكرة .

المرفق

المعلومات الموفرة بواسطة دول

استراليا

[الاصـل : بالانكليزية]

[٦ كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٨]

١ - أتشرف بالإشارة الى القرار ٣٨/٤٢ جيم ، الذي اتخذته الجمعية العامة فـي ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٧ ، والمعنون "الإخطار بالتجارب النووية" ، الفقرة ٣ ، والذي يطلب إلى الدول التي لا تجري تفجيرات نووية ، موافاة الأمين العام بما يتوفر لديها من بيانات عنها .

٢ - ووفقا لهذا الطلب ، أتشرف بأن أرفق ، في تذييل لهذه الرسالة ، تفاصيل عن التفجيرات النووية التي أُجريت في سنة ١٩٨٧ وحتى حزيران/يونيه ١٩٨٨ .

التذييل

بيانات عن تفجيرات نووية مستقاة من مرافق سيزمولوجية
أسترالية ومن مؤسسات في بلدان أخرى تتعاون في رصد
الزلازل والتفجيرات النووية

تقرير عن التفجيرات النووية تحت سطح الأرض المفترضة

(كانون الثاني/يناير ١٩٨٧ - حزيران/يونيه ١٩٨٨)

١٩٨٧	التوقيت العام	المكان	الحجم	الناتج	النتيجة
الشهر	اليوم	الدقيقة الساعة	المقدرة	بالكيلو طن	رقم مسلسل
لا شيء					
كانون الثاني/يناير					
شباط/فبراير	٣	١٥ ٣٠	نيغادا	# ٤	٠١/٨٧ <١٠
	١١	١٦ ٤٥	نيغادا	٤,٥	٠٢/٨٧ <١٠
	٢٦	٠٤ ٥٨	شرق كازاخستان	٥,٤	٠٣/٨٧ ٤٠-١٠
آذار/مارس	١٢	٠١ ٥٧	شرق كازاخستان	٥,٥	٠٤/٨٧ ٨٠-٣٠
	١٨	١٨ ٢٨	نيغادا	٤,٣	٠٥/٨٧ <١٠
نيسان/أبريل	٣	٠١ ١٧	شرق كازاخستان	٦,٢	٠٦/٨٧ >٨٠
	١٧	٠١ ٠٣	شرق كازاخستان	٦,٠	٠٧/٨٧ ١٥٠-٤٠
	١٨	١٣ ٤٠	نيغادا	٥,٥	٠٨/٨٧ ١٥٠-٤٠
	١٩	٠٤ ٠٠	أورال	٤,٥	٠٩/٨٧ <١٠
	١٩	٠٤ ٠٥	أورال	٤,٤	١٠/٨٧ <١٠
	٢٢	٢٣ ٠٠	نيغادا	٤,٢	١١/٨٧ <١٠
	٣٠	١٣ ٣٠	نيغادا	٥,٥	١٢/٨٧ ١٥٠-٤٠

النتائج	مقياس	النتائج	مقياس	التوقيت العام	اليوم	الساعة الدقيقة	المكان	الحجم	المقدرة	بالكيلو	رقم	الشهر	١٩٨٧
الناتج	موجة	الناتج	موجة	التوقيت العام	اليوم	الساعة الدقيقة	المكان	الحجم	المقدرة	بالكيلو	رقم	الشهر	١٩٨٧
المقدر	موجة	الناتج	موجة	التوقيت العام	اليوم	الساعة الدقيقة	المكان	الحجم	المقدرة	بالكيلو	رقم	الشهر	١٩٨٧
مسلل	طن	مسلل	طن	مسلل	طن	مسلل	طن	مسلل	طن	مسلل	طن	مسلل	طن
١٣/٨٧	٢٠-٥	٤,٩	مورورا	١٦ ٥٨	٥	١٦ ٥٨	مورورا	٤,٩	٢٠-٥	١٣/٨٧	٢٠-٥	١٣/٨٧	٢٠-٥
١٤/٨٧	٨٠-٢٠	٥,٦	شرق كازاخستان	٠٤ ٠٢	٦	٠٤ ٠٢	شرق كازاخستان	٥,٦	٨٠-٢٠	١٤/٨٧	٨٠-٢٠	١٤/٨٧	٨٠-٢٠
١٥/٨٧	٨٠-٢٠	٥,٦	مورورا	١٧ ٠٥	٢٠	١٧ ٠٥	مورورا	٥,٦	٨٠-٢٠	١٥/٨٧	٨٠-٢٠	١٥/٨٧	٨٠-٢٠
١٦/٨٧	>٨٠	٦,٢	لوب نور	٠٥ ٠٠	٥	٠٥ ٠٠	لوب نور	٦,٢	>٨٠	١٦/٨٧	>٨٠	١٦/٨٧	>٨٠
١٧/٨٧	٤٠-١٠	٥,٣	شرق كازاخستان	٠٢ ٣٧	٦	٠٢ ٣٧	شرق كازاخستان	٥,٣	٤٠-١٠	١٧/٨٧	٤٠-١٠	١٧/٨٧	٤٠-١٠
١٨/٨٧	<١٠	٤,٧	مورورا	١٨ ٠٠	٦	١٨ ٠٠	مورورا	٤,٧	<١٠	١٨/٨٧	<١٠	١٨/٨٧	<١٠
١٩/٨٧	<١٠	# ب	نيفادا	١٥ ٣٠	١٨	١٥ ٣٠	نيفادا	# ب	<١٠	١٩/٨٧	<١٠	١٩/٨٧	<١٠
٢٠/٨٧	>٨٠	٦,١	شرق كازاخستان	٠٠ ٥٣	٢٠	٠٠ ٥٣	شرق كازاخستان	٦,١	>٨٠	٢٠/٨٧	>٨٠	٢٠/٨٧	>٨٠
٢١/٨٧	<١٠	# ب	نيفادا	٠٠ ١٦	٢٠	٠٠ ١٦	نيفادا	# ب	<١٠	٢١/٨٧	<١٠	٢١/٨٧	<١٠
٢٢/٨٧	٢٠-٥	٥,١	مورورا	١٧ ٥٥	٢١	١٧ ٥٥	مورورا	٥,١	٢٠-٥	٢٢/٨٧	٢٠-٥	٢٢/٨٧	٢٠-٥
٢٣/٨٧	<١٠	٤,٦	نيفادا	١٦ ٠٥	٢٠	١٦ ٠٥	نيفادا	٤,٦	<١٠	٢٣/٨٧	<١٠	٢٣/٨٧	<١٠
٢٤/٨٧	٤٠-١٠	٥,١	سيبيريا الوسطى	٠٠ ٠٠	٧	٠٠ ٠٠	سيبيريا الوسطى	٥,١	٤٠-١٠	٢٤/٨٧	٤٠-١٠	٢٤/٨٧	٤٠-١٠
٢٥/٨٧	٢٠-٥	٤,٨	نيفادا	١٩ ٠٠	١٦	١٩ ٠٠	نيفادا	٤,٨	٢٠-٥	٢٥/٨٧	٢٠-٥	٢٥/٨٧	٢٠-٥
٢٦/٨٧	١٥٠-٤٠	٥,٨	شرق كازاخستان	٠١ ١٧	١٧	٠١ ١٧	شرق كازاخستان	٥,٨	١٥٠-٤٠	٢٦/٨٧	١٥٠-٤٠	٢٦/٨٧	١٥٠-٤٠
٢٧/٨٧	٢٠-٥	٥,١	سيبيريا الوسطى	٠٣ ٠٠	٢٤	٠٣ ٠٠	سيبيريا الوسطى	٥,١	٢٠-٥	٢٧/٨٧	٢٠-٥	٢٧/٨٧	٢٠-٥
٢٨/٨٧	١٥٠-٤٠	٥,٩	شرق كازاخستان	٠٠ ٥٨	٢	٠٠ ٥٨	شرق كازاخستان	٥,٩	١٥٠-٤٠	٢٨/٨٧	١٥٠-٤٠	٢٨/٨٧	١٥٠-٤٠
٢٩/٨٧	١٥٠-٤٠	٥,٨	نوفيا زمليا	٠٢ ٠٠	٢	٠٢ ٠٠	نوفيا زمليا	٥,٨	١٥٠-٤٠	٢٩/٨٧	١٥٠-٤٠	٢٩/٨٧	١٥٠-٤٠
٣٠/٨٧	٢٠-٥	٥,٠	سيبيريا الوسطى	٠١ ٣٠	١٢	٠١ ٣٠	سيبيريا الوسطى	٥,٠	٢٠-٥	٣٠/٨٧	٢٠-٥	٣٠/٨٧	٢٠-٥
٣١/٨٧	>٨٠	٥,٩	نيفادا	١٤ ٠٠	١٣	١٤ ٠٠	نيفادا	٥,٩	>٨٠	٣١/٨٧	>٨٠	٣١/٨٧	>٨٠
٣٢/٨٧	# ج	# ج	شرق كازاخستان	٠٧ ٣٠	١٦	٠٧ ٣٠	شرق كازاخستان	# ج	# ج	٣٢/٨٧	# ج	٣٢/٨٧	# ج
٣٣/٨٧	<١٠	٤,٢	شرق كازاخستان	٠٢ ٣٢	١٨	٠٢ ٣٢	شرق كازاخستان	٤,٢	<١٠	٣٣/٨٧	<١٠	٣٣/٨٧	<١٠
٣٤/٨٧	>٨٠	٥,٧	نيفادا	١٥ ٠٠	٢٤	١٥ ٠٠	نيفادا	٥,٧	>٨٠	٣٤/٨٧	>٨٠	٣٤/٨٧	>٨٠

• • / • •

النتائج	مقياس موجة	الحجم المقدر	التوقيت العام	اليوم	الشهر
رقم مسلسل	بالكيلو طن	المقدرة	الساعة الدقيقة	المكان	١٩٨٧
٤/٨٨	١٥٠-٤٠	٦,٠	٠١ ٣٣	شرق كازاخستان	نيسان/ابريل
٥/٨٨	<١٠	٤,١	١٧ ١٥	نيفادا	٧
٦/٨٨	٢٠-٥	٤,٩	٠٩ ٣٠	شرق كازاخستان	٢٢
٧/٨٨	>٨٠	٦,١	٠٠ ٥٧	شرق كازاخستان	٤ أيار/مايو
٨/٨٨	٨٠-٢٠	٥,٦	٢٢ ٥٠	نوفيا زمليا	٧
٩/٨٨	٨٠-٢٠	٥,٥	١٧ ٠٠	مورورا	١١
١٠/٨٨	٢٠-٥	٤,٨	١٥ ٣٥	نيفادا	١٣
١١/٨٨	<١٠	٤,٣	٢٢ ٣٠	نيفادا	٢١
١٢/٨٨	٨٠-٢٠	٥,٦	١٧ ٠١	مورورا	٢٥
١٣/٨٨	١٥٠-٤٠	٥,٤	١٣ ٠٠	نيفادا	٣ حزيران/يونيه
١٤/٨٨	٢٠-٥	٤,٩	٠٢ ٣٧	شرق كازاخستان	١٤
١٥/٨٨	<١٠	*٤,٨	١٧ ١٥	مورورا	١٦
١٦/٨٨	<١٠	# هـ	١٤ ٠٠	نيفادا	٢٢
١٧/٨٨	٤٠-١٠	٥,٣	١٧ ٣١	مورورا	٢٣

ملاحظات : المعلومات الواردة في هذه النشرة مستقاة من مرافق سيزمولوجية استرالية ومن مؤسسات في بلدان أخرى تتعاون في رصد الزلازل والتفجيرات النووية . ما لم يُشر إلى غير ذلك ، فإن مقياس موجة الحجم المقدر هو ذلك المنشور من قبل المركز الوطني للمعلومات المتعلقة بالزلازل في الولايات المتحدة وهو يستند إلى ملاحظة المقياس المحتملة من جميع أنحاء العالم ، بما في ذلك استراليا .

تُقدر النواتج باستخدام معادلات تجريبية ولكن لا توجد صيغة واحدة متفق عليها لتحديد النواتج .

النواتج المقدرة بواسطة هذه العلاقات ليست دقيقة بالقدر الكافي لتقرير الامتثال إلى معاهدات دولية .

* المقياس المقدّر باستخدام بيانات استرالية تتعلق بالزلازل دون غيرها .

أ تقرير وزارة الطاقة في الولايات المتحدة (مقياس ريختر - ٢٢) .

ب تقرير وزارة الطاقة في الولايات المتحدة . معلومات كافية لتحديد المقياس .

ج معلومات غير كافية لتحديد المقياس أو الناتج .

د تقرير وزارة الطاقة في الولايات المتحدة (مقياس ريختر - ٢٢) .

هـ تقرير وزارة الطاقة في الولايات المتحدة (مقياس ريختر ٣,١) .

استراليا

[الاصـل : بالانكليزية]

[٩ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩]

١ - أتشرف بالاشارة إلى قرار الجمعية العامة ٣٨/٤٣ جيم والمعنون "الاخطار بالتجارب النووية" ، الفقرة ٣ ، والذي يطلب إلى الدول التي لا تجري تفجيرات نووية ، موافاة الامين العام بما يتوفر لديها من بيانات عنها .

٢ - ووفقا لهذا الطلب ، أتشرف بأن أرفق في تذييل لهذه الرسالة ، تفاصيل عن التفجيرات النووية التي أُجريت في الفترة من تموز/يوليه إلى أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ ، وسأغدو ممتنا لو تفضلتم بتعميم هذه الرسالة ومرفقها بوصفها وثيقة من وثائق الجمعية العامة .

التذييل

بيانات عن تفجيرات نووية مستقاة من مرافق سيزمولوجية أسترالية ومن مؤسسات في بلدان أخرى تتعاون في رصد الزلازل والتفجيرات النووية

تقرير عن التفجيرات النووية تحت سطح الأرض المفترضة
(تموز/يوليه - أيلول/سبتمبر ١٩٨٨)

١٩٨٨	الشهر	اليوم	التوقيت العام	الدقيقة الساعة	المكان	مقياس موجبة	الناتج المقدر	رقم مسلسل
١٩٨٨	الشهر	اليوم	التوقيت العام	الدقيقة الساعة	المكان	الحجم المقدرة	بالكيلو طن	رقم مسلسل
تموز/يوليه	٧	٠٥	١٥	٠٥	نيفادا	٥,٧	>٨٠	١٨/٨٨
آب/أغسطس	١٧	٠٠	١٧	٠٠	نيفادا	٥,٤	١٥٠-٤٠	١٩/٨٨
آب/أغسطس	٢٢	٢٠	١٦	٢٠	شمال غرب سيبيريا	٥,٣	٤٠-١٠	٢٠/٨٨
آب/أغسطس	٢٣	٣٠	١٨	٣٠	نيفادا	٤,١	<١٠	٢١/٨٨
آب/أغسطس	٣٠	٠٠	١٨	٠٠	نيفادا	٥,٠	٤٠-١٠	٢٢/٨٨
أيلول/سبتمبر	٦	٢٠	١٦	٢٠	الجزء الأوروبي من الاتحاد			
					السوفيياتي	٤,٨	<١٠	٢٣/٨٨
أيلول/سبتمبر	١٤	٠٠	٠٤	٠٠	شرق كازاخستان	٦,١	>٨٠	٢٤/٨٨
أيلول/سبتمبر	٢٨	٠٠	٠٧	٠٠	لوب نور	*٤,٩	٣٠-٥	٢٥/٨٨

ملاحظات : المعلومات الواردة في هذه النشرة مستقاة من مرافق سيزمولوجية
أسترالية ومن مؤسسات في بلدان أخرى تتعاون في رصد الزلازل والتفجيرات النووية .
ما لم يُشر إلى غير ذلك ، فإن مقياس موجه الحجم المقدرة هو ذلك المنشور من قبل
المركز الوطني للمعلومات المتعلقة بالزلازل في الولايات المتحدة وهو يستند إلى
ملاحظة المقياس المتحصلة من جميع أنحاء العالم ، بما في ذلك أستراليا .

* المقياس مُقدر باستخدام بيانات أسترالية تتعلق بالزلازل دون
غيرها .

.../...

١٧٤٥ (٨٩)

اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية

[الأصل : بالروسية]

[٣١ كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٨]

١ - في الساعة ٠٨/٢٨ بتوقيت موسكو من يوم ٢٨ كانون الاول/ديسمبر ١٩٨٨ ، أُجري في ميدان التجارب في منطقة سيميپالاتنسك بالاتحاد السوفياتي تفجير نووي جوفي تصل قوته إلى ٢٠ كيلوطن .

٢ - وقد أُجريت التجربة المذكورة لأغراض التحقق من نتائج الأبحاث في ميدان فيزياء التفجيرات النووية .

٣ - ومستويات الإشعاع في منطقة التجارب وخارج حدود ميدان التجارب عادية .

- - - - -