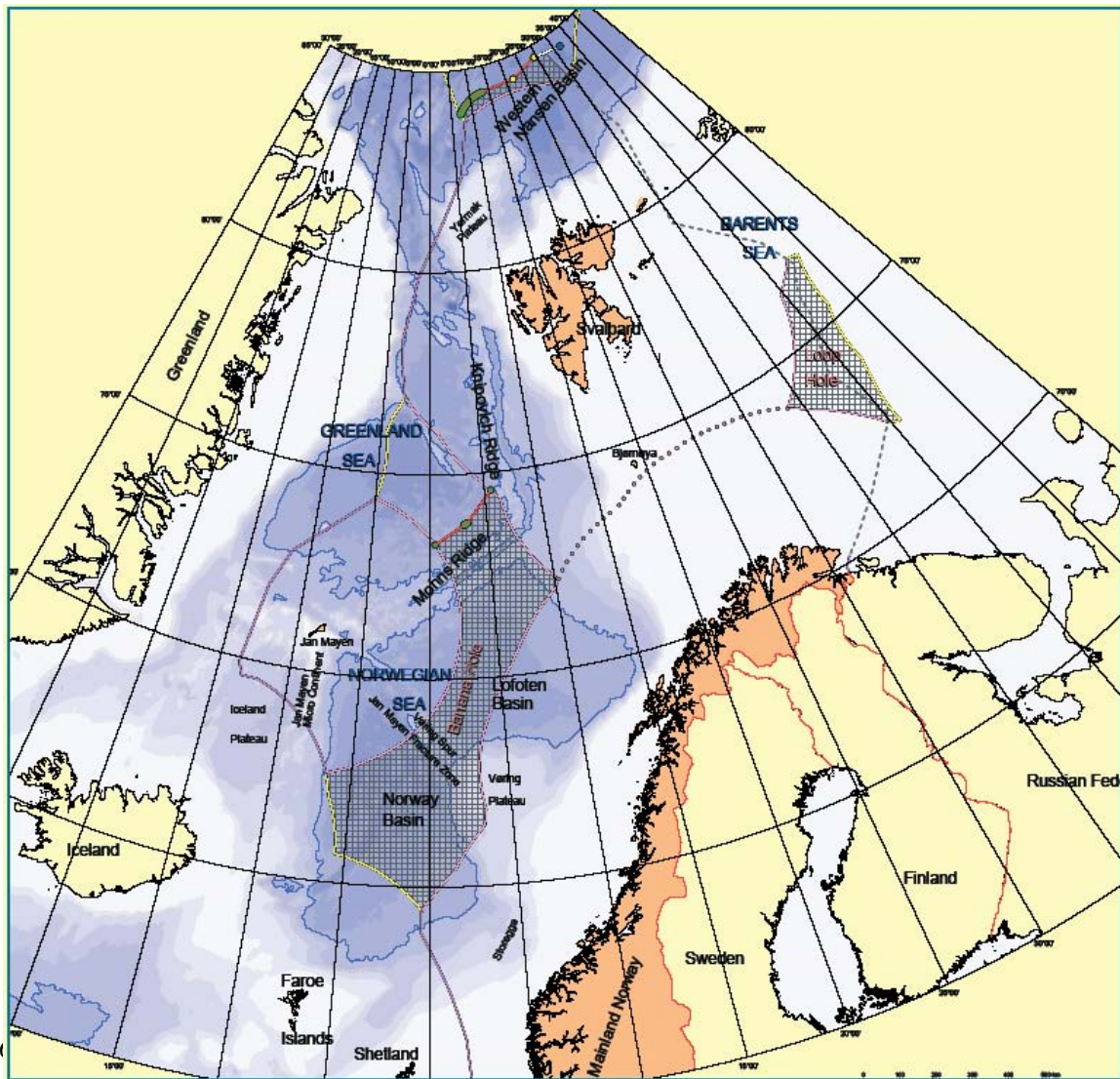


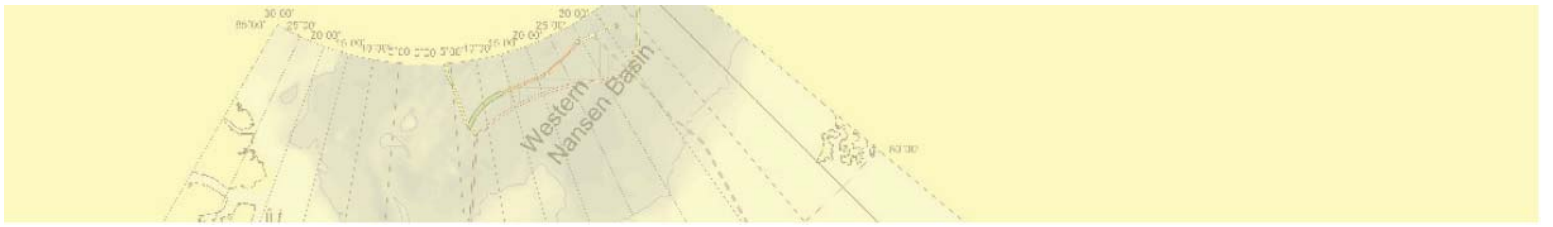


挪威大陆架划界案

(北冰洋、巴伦支海和挪威海地区)

执行摘要







执行摘要



目录

	页次
1. 导言	6
2. 海域、海图和坐标	6
3. 在编写划界案期间提供咨询意见的委员会成员	9
4. 为支持划界案所援用的第七十六条规定	9
5. 为支持划界案所援用的第七十六条规定	9
6. 海洋划界和其他问题	10
7. 各区域概览	12
附录 1	
大陆架外部界限的坐标和有关资料	20



简图一览表

- 图 1. 北冰洋、巴伦支海和挪威海 200 海里以外的三个海域概览。
- 图 2. 北冰洋、巴伦支海和挪威海 200 海里以外的大陆架概览。
- 图 3. 东北大西洋和附近的巴伦支海及北冰洋部分地区的三维地图。
- 图 4. 巴伦支海 Loop Hole 内 200 海里以外大陆架。
- 图 5. “Oden”号破冰船在 Nansen 海盆获取地震数据所用的带沉降器的气枪。由卑尔根大学特制的技术器械。
- 图 6. 西 Nansen 海盆内的大陆架外部界限。
- 图 7. Banana Hole 内的大陆架外部界限。
- 图 8. 卑尔根的“G. O. Sars”号科考船在挪威海获取测深数据 (Harald M. Valderhaug 摄)。



1. 导言

挪威在 1982 年《联合国海洋法公约》（下称《公约》）开放供签署之日即签署并于 1996 年 6 月 24 日批准了《公约》。1996 年 7 月 24 日，《公约》对挪威生效。

挪威提交有关北冰洋、巴伦支海和挪威海地区的本划界案，是履行《公约》第七十六条和附件二第四条所规定的义务，即：须提交有关从测算领海宽度的基线量起二百海里以外大陆架外部界限的情报。

如《公约》第七十七条所示，沿海国对大陆架的权利是从一开始就当然存在的。

挪威 1963 年 5 月 31 日发布皇家法令，宣布在海洋深度许可开发的情况下，就开发和勘探天然矿床而言，挪威对挪威王国沿海海底和底土拥有主权权利。1963 年 6 月 21 日有关勘探和开发海底自然资源的第 12 号法重申了上述大陆架定义。后来，1985 年 3 月 22 日有关石油活动的第 11 号法具体指出，大陆架由领海外的海底和底土构成，其范围包括所有可视为挪威领土自然延伸的部分，但从基线量起不少于 200 海里。现有的定义载于 1996 年 11 月 29 日关于石油活动的第 72 号法，是以《公约》第七十六条为基础的。它是指延伸至挪威领海以外的海底地区的海床和底土，涵盖挪威领土向大陆边外缘自然延伸的部分，但从基线量起不少于 200 海里。

挪威于 1996 年批准《公约》后，就开始编写本划界案。搜集地震和测深数据以及处理、分析和解释数据的工作从那时起，一直持续到今年。编写工作由挪威石油局进行。这一独立机构下属于皇家石油和能源部，是挪威离岸地质学和地球物理学方面的专家机构。其他好几个机构和院所，特别是挪威制图局、挪威极地研究所和卑尔根大学及奥斯陆大学，也在科学和其他方面对本划界案作出了贡献。划界案的编写工作是在皇家外交部的指导下展开的。

2. 海域、海图和坐标

本划界案所载的数据和资料，旨在使我们能够确立东北大西洋和北冰洋三个不同海域内从基线量起 200 海里以外的大陆架外部界限。本划界案将三海域称为：

1. 巴伦支海的 Loop Hole
2. 北冰洋的西 Nansen 海盆；以及
3. 挪威海的 Banana Hole。

本划界案只讨论这三个海域的大陆架外部界限（见图 1）。可能还会就其他海域提出划界案。

本执行摘要载有五份地图。两份概览图分别显示有关海域（图 1）和大陆架外部界限（图 2）。其余三份地图目的是详细展示三区域的大陆架情况。

图 1

北冰洋、巴伦支海和挪威海 200 海里以外的三个海域概览

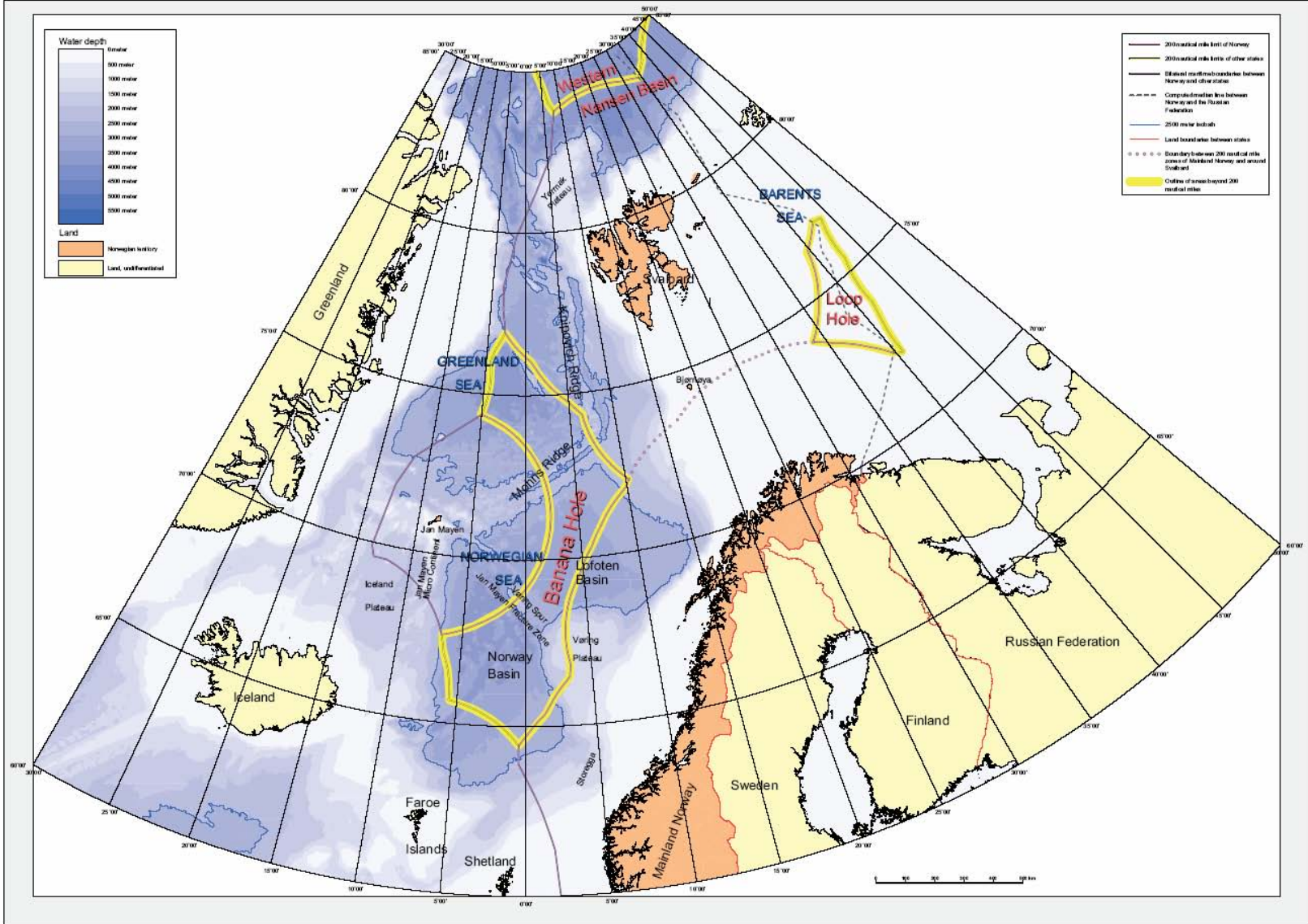
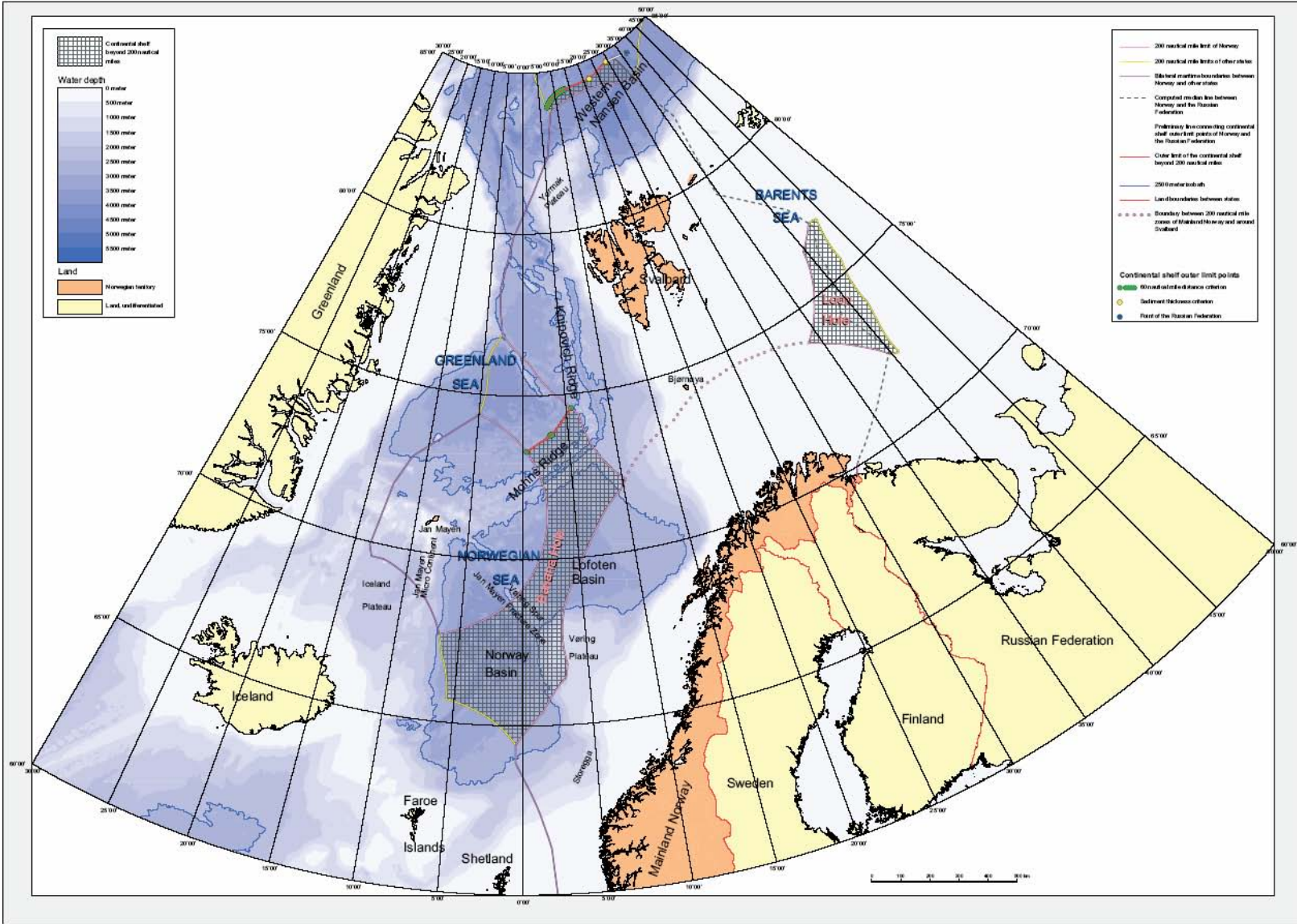


图 2

北冰洋、巴伦支海和挪威海 200 海里以外的大陆架概览





附录 1 载有用来确定 200 海里以外大陆架外部界限的定点坐标一览表、临近点之间的距离（用海里表示）和每一点所依据的第七十六条的规定。

3. 在编写划界案期间提供咨询意见的委员会成员

在编写划界案过程中，委员会成员（1997 年至今）哈拉尔·布雷克先生向挪威提供了协助。委员会其他成员没有提供任何咨询意见。

4. 为支持划界案所援用的第七十六条规定

挪威援用第七十六条第 1 款、第 3 款和第 4 款的规定，以支持在下文第 5 节概述的并在第 7 节就每一地区具体说明的考虑因素的基础上，确立 200 海里以外大陆架外部界限。本划界案既使用了“Hedberg”公式线，又使用了“Gardiner”公式线。大陆架外部界限是按照第七十六条第 7 款的规定、连接各定点划出长度各不超过 60 海里的若干直线而标定的。

5. 关于大陆边的一般说明

从地质学和地貌学的角度而言，东北大西洋大陆边和北冰洋欧亚海盆大陆边同属一个延续的大陆边，即欧亚大陆边。此大陆边包括把陆地同东北大西洋和北冰洋深海平原分开的陆架和陆坡地区，沿大陆边分布着欧洲各沿海国（包括葡萄牙、西班牙、法国、爱尔兰、联合王国、丹麦、挪威和俄罗斯联邦）的海岸。其中好几个国家的领土包括远离本土、位于陆架区的岛屿，如设得兰群岛（联合王国）、斯瓦尔巴群岛（挪威）、法兰士约瑟夫地群岛、新地岛和北地群岛（俄罗斯联邦）。

位于本划界案所述三地区内、附属于挪威的大陆边部分均位于冰岛—法罗海脊以北。从地质学角度而言，这些地区的大陆边分为两部分，如图 3 所示。

最大的是上文所述的欧亚大陆边的一部分。它由毗邻挪威本土和斯瓦尔巴群岛的大陆边组成，南从北海起，经过挪威海和格陵兰海，北至北冰洋欧亚海盆。从形态和地质学角度而言，它始终都是连续的。

另一部分为环绕东北大西洋中部的扬马延岛的大陆边。扬马延属于特殊情形，因为从地质学角度而言，它自成一个小大陆；扬马延岛属于此小大陆的一部分。随着时间的推移，这一微型大陆已因海底扩张而同美洲大陆和欧亚大陆分离。它具有大陆的一切形态特征要素，由基于大陆地壳的新兴陆块构成，其大陆边由陆架、陆坡和海隆组成。在北部和东部，这些要素很明显，容易识别。然而，从形态角度而言，扬马延微型大陆在西部和南部同冰岛海台和冰岛—法罗海脊接合（图 3）。从地质学角度而言，扬马延微型大陆构成冰岛海台的东部，向南可能直至冰岛—法罗海脊。

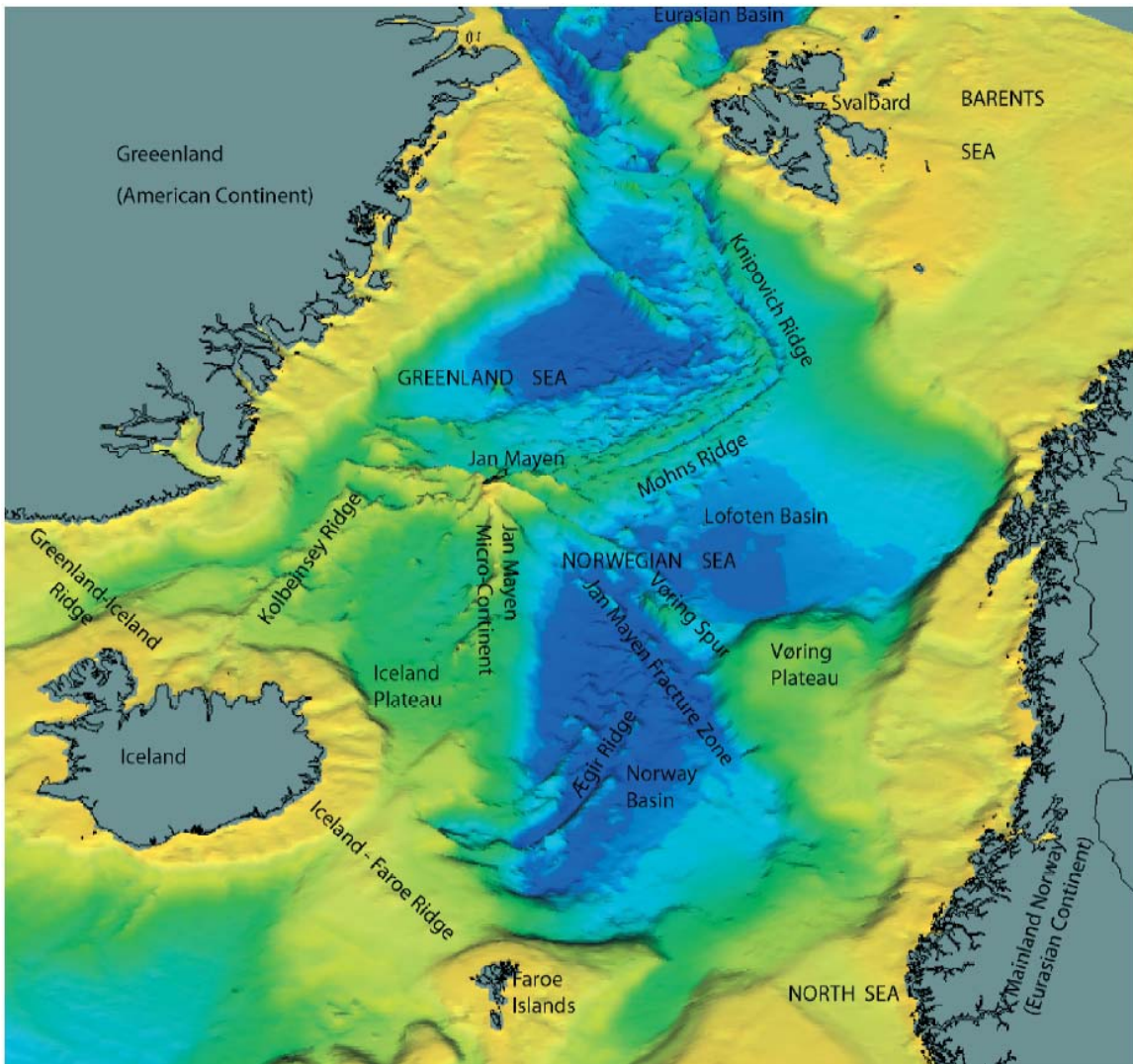


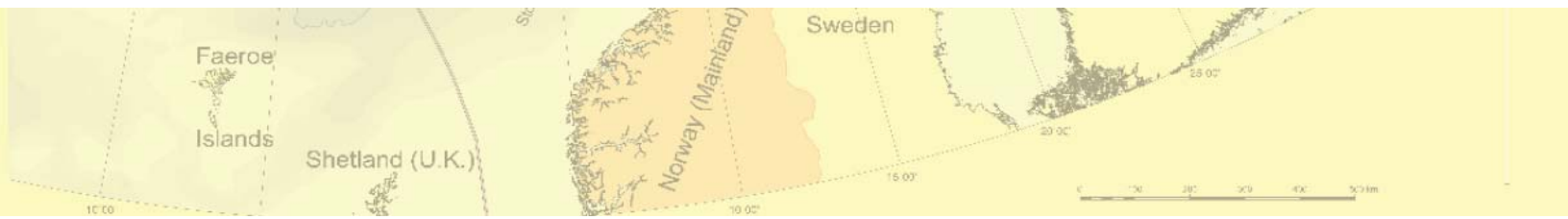
图 3
东北大西洋和附近的巴伦支海及北冰洋部分地区的三维地图

从形态来看，扬马延微型大陆的东陆坡是与挪威本土陆坡相连续的，因为它由冰岛海台的东坡和冰岛—法罗海脊的北坡相连接（图 3）。

6. 海洋划界和其他问题

在同邻国进行双边大陆架划界方面，依然有些问题悬而未决。必须参照委员会《议事规则》第 46 条和附件一审议这些问题。上述邻国是指丹麦（涉及法罗群岛和格陵兰岛）、冰岛和俄罗斯联邦。

6.1 南 Banana Hole



本划界案将从挪威本土、法罗群岛、冰岛、扬马延岛、格陵兰岛和斯瓦尔巴群岛基线量起 200 海里以外的海域称为 Banana Hole。Banana Hole 包括挪威海盆、罗弗敦海盆和格陵兰海的一部分。

预期冰岛和丹麦/法罗群岛将对 Banana Hole 南部延伸至 200 海里以外的大陆架加以记录，这两个国家和挪威对该地区的权利主张会有重叠。

2006 年 9 月 20 日，在进行专家磋商后，挪威王国外交大臣、丹麦王国外交大臣及法罗群岛政府总理和冰岛外交部长签署《协议记录》，规定了今后确定 Banana Hole 南部地区划界线的商定程序。商定程序不妨碍委员会的工作。

按照《协议记录》，每一个国家在就其 Banana Hole 南部大陆架外部界限提交文件时，将请委员会审议其文件并据此提出建议。在一个国家向委员会提交文件时，其他国家将按照委员会议事规则，通知联合国秘书长：它们不反对委员会审议该文件并据此提出建议。这种建议不妨碍这些国家在稍后阶段提出文件，也不影响这些国家双边大陆架划界方面的问题。

最后划界线必须通过双边协定确定。将在委员会审议三国所提交的文件并提出建议后，缔结此种双边协定。

按照《协议记录》，挪威请委员会审议本划界案内有关 Banana Hole 南部地区的文件并据此提出建议，同时不妨碍冰岛和丹麦/法罗群岛在稍后阶段提出文件，也不妨碍三国间对大陆架进行双边划界。此项请求已经有关三国同意。


6.2 斯瓦尔巴群岛与格陵兰岛间的海域

2006 年 2 月 20 日，挪威、丹麦以及格陵兰就格陵兰岛与斯瓦尔巴群岛间海域内大陆架和渔区的划界事宜签署协定。协定于 2006 年 6 月 2 日生效。在协定序言中，各方表示打算结合确定大陆架外部界限的工作，重新讨论 200 海里以外大陆架的划界问题。在所商定的划界线以北和(或)以南，可能需要进行此种划界。

丹麦政府同格陵兰自治政府一道向挪威表示，它们不反对委员会审议划界案的这一部分并提出建议。委员会的审议和建议将不妨碍任何今后的划界工作。

6.3 挪威与俄罗斯联邦间的海域

挪威与俄罗斯联邦间的海域是双边划界磋商的问题。这些海域包含巴伦支海的 Loop Hole 和北冰洋西 Nansen 海盆内的 200 海里以外大陆架。



(a) 就这些海域而言，请参看 2002 年 3 月 20 日挪威给联合国秘书长的信，其中提到 2001 年 12 月 20 日俄罗斯联邦提交的划界案(见 CLCS. 01. 2001. LOS/NOR 号通知)。

挪威的信提到巴伦支海中部、距离挪威和俄罗斯联邦基线 200 海里以外的大片区域(所谓的“Loop Hole”)。按照委员会《议事规则》附件一第 5 条(a)项，挪威同意委员会在此信所述各项了解的基础上，审议俄罗斯有关该区域的划界案并据此提出建议，同时不妨碍挪威与俄罗斯联邦对大陆架进行双边划界。

委员会后来针对巴伦支海的 Loop Hole 建议，在挪威与俄罗斯联邦间海洋划界协定生效后，向委员会提交划界线的图表和坐标。请参看 2002 年 10 月 8 日 A/57/57/Add. 1 号文件所载秘书长关于海洋和海洋法的报告；该报告第 38 和 39 段阐述了委员会在此方面的建议。划界线将标示巴伦支海内的俄罗斯联邦 200 海里以外大陆架西部界限以及挪威 200 海里以外大陆架东部界限。委员会的建议不妨碍双边划界工作。

(b) 在上述 2002 年 3 月 20 日的信(CLCS. 01. 2001. LOS/NOR 号通知)内，挪威指出，西 Nansen 海盆地区东部也是挪威为与俄罗斯联邦达成两国间海洋划界协定而进行的上述双边谈判的内容。

俄罗斯联邦政府已向挪威表示，它不反对委员会在不妨碍今后任何划界工作的情况下，审议划界案的这一部分并提出建议。

7. 各区域概览

7.1 巴伦支海的 Loop Hole

Loop Hole 位于巴伦支海的浅水区(图 4)。它完全位于大陆坡脚和 2500 米等深线(连接 2500 米深度各点的线)靠近陆地的一侧。就《公约》第七十六条第 3 至 5 款的适用规定而言，挪威指出(见上文 6.3)，该区域可以视为属于两国仍有待划定的大陆架的一部分；委员会已提出这方面的建议。



7.2 北冰洋的西 Nansen 海盆

Nansen 海盆北临北冰洋唯一活跃的海洋扩张海脊——哈克尔海脊。海盆南翼由挪威大陆坡的一部分（包括斯瓦尔巴群岛）和俄罗斯联邦大陆坡的一部分（包括法兰士约瑟夫地群岛）组成。这一大陆边是在第三纪初期海底开始扩展之前大陆发生断裂和分裂而形成的。按照第七十六条第 3 款，它构成挪威陆块没入水中的延伸部分。

该区域 200 海里以外大陆架外部界限是由按照第七十六条所确定的 94 个定点界定的。这些定点如下：

- 按照第七十六条第 4 款(a)项(1)目所载的沉积物厚度公式所界定的 2 点；以及
- 按照第七十六条第 4 款(a)项(2)目，以离大陆坡脚的距离不超过 60 海里的 92 个定点为准划弧线所确定的。

图 5

“Oden”号破冰船在 Nansen 海盆获取地震数据所用的带沉降器的气枪。由卑尔根大学特制的技术器械



按照第七十六条第 7 款规定，连接这 94 个定点划出长度各不超过 60 海里的若干直线。定点和连接线见图 6。用彩码显示确定各点所依据的第七十六条标准。（详见附录 1）。

下文分别讨论在西 Nansen 海盆的东部和西部同邻国相连的界限。



7.2.1 西 Nansen 海盆，东部

在东边，大陆架外部界限同俄罗斯大陆架外部界限相接。如上文 6.3 b) 段所示，位于东经 32 度 03 分 55 秒以东、直至中线的大陆架是挪威和俄罗斯联邦提出重叠权利主张的地区。

本划界案所载的该地区大陆架外部界限最东端公式定点位于“有争议地区”以西；上文所述 2002 年 3 月 20 日的信中以坐标标示了该地区 (CLCS. 01. 2001. LOS/NOR 号通知)。

按照挪威同俄罗斯联邦达成的协定，将以长度不超过 60 海里的直线，把挪威大陆架外部界限上述最东端公式定点同有待在委员会有关建议基础上确定的俄罗斯联邦大陆架外部界限最西端公式定点相连。此处所指的最西端定点尚未公布；委员会将根据俄罗斯联邦有待提供的资料加以审议。所以，挪威在图 2 和图 6 中标明的初步连接线只起说明作用。挪威和俄罗斯联邦已商定，委员会有关上述两定点的建议将不妨碍两国间大陆架的双边划界工作。

请参看附录 1 所载的定点坐标一览表。

7.2.2 西 Nansen 海盆，西部

挪威大陆架外部界限最西侧定点是按照距挪威提交的大陆坡脚最西端点 60 海里的格陵兰岛 200 海里线确定的 (图 6)。

请参看附录 1 所载的定点坐标一览表。

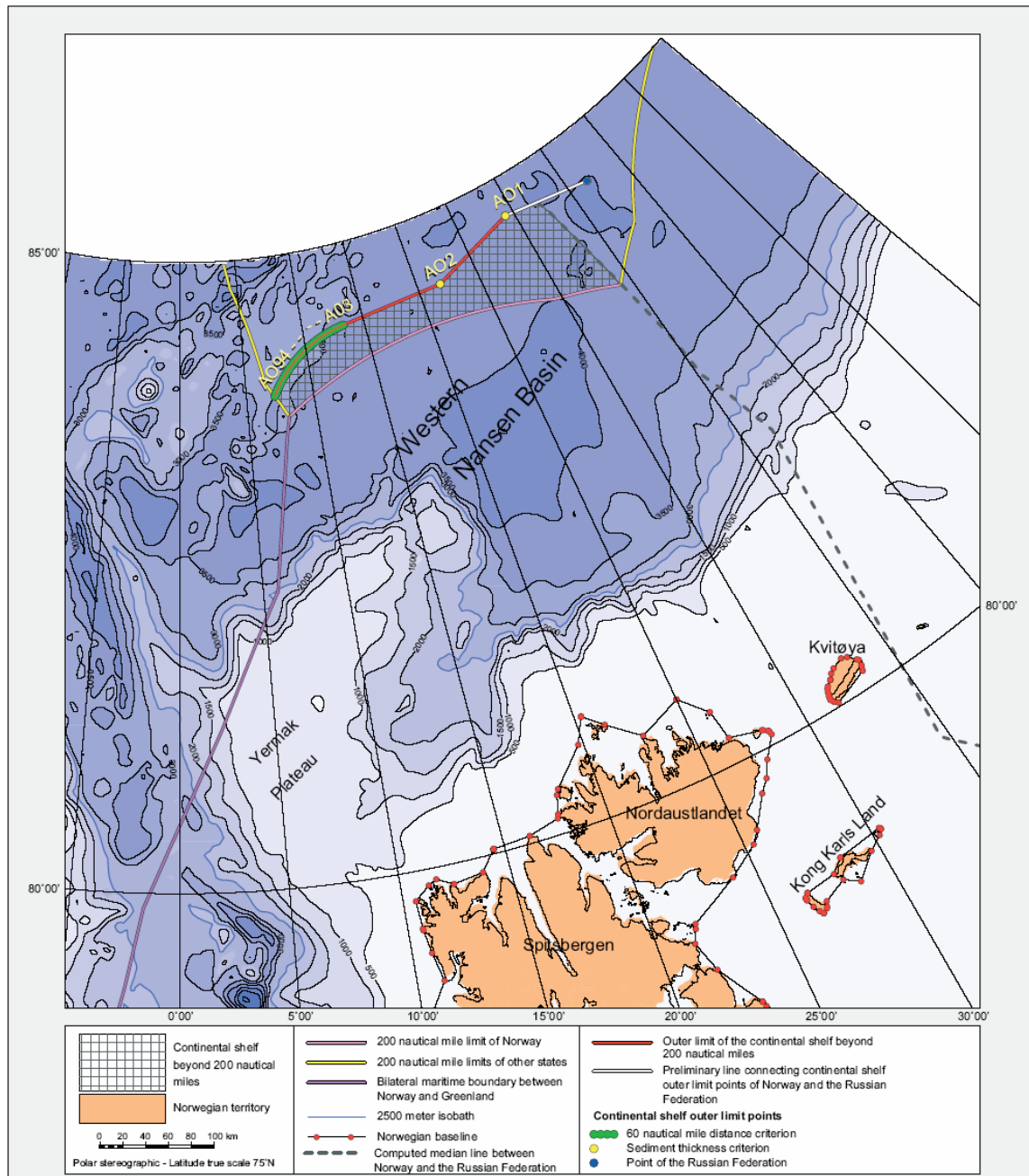
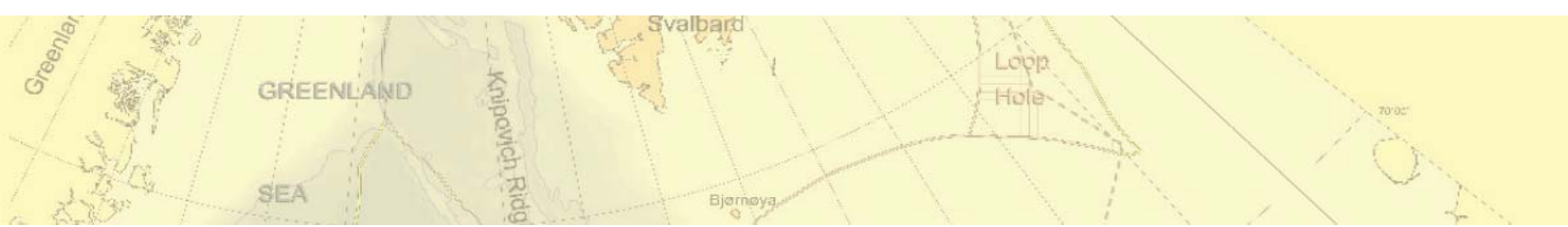


图 6
西 Nansen 海盆内的大陆架外部界限



7.3 挪威海和格陵兰海的 Banana Hole

挪威大陆边延伸至挪威海盆、罗弗敦海盆和格陵兰海。挪威大陆边东起挪威本土和斯瓦尔巴群岛陆块，西面从扬马延陆块延伸。东部大陆边的内侧主要是不超过 400 米深的浅架区，其外侧则呈现复合大陆坡（包含重要海台和海脊）的特征。这些大陆边是在古新世晚期至始新世初期、大陆断裂和分裂及其后海底扩张形成的。

Banana Hole 南部和中部的的大陆架包括从周围的海岸量起 200 海里以外的整个地区。在北面，大陆架的外部界限是按照第七十六条第 4 至 7 款、以连接定点的直线确定的。

下文叙述了有关 Banana Hole 两个分地区确立 200 海里以外的大陆架外部界限的进一步详情（亦见附录 1）。这些分地区为：

1. 罗弗敦海盆和格陵兰海
2. 挪威海。

7.3.1 罗弗敦海盆和格陵兰海

罗弗敦海盆南接沃灵海台的大陆坡和挪威海浅架的大陆坡，冬临巴伦支海浅架的大陆坡，北连蒙斯海脊，西南面同扬马延断裂带相连（图 7）。

从挪威本土延至罗弗敦海盆的大陆边外缘，部分同扬马延岛 200 海里界限重叠，部分没入蒙斯海脊以北的格陵兰海。

本地区 200 海里以外的大陆架外部界限是按照第七十六条第 4 款 (a) 项 (2) 目、以离大陆坡脚 60 海里的定点为准划弧线确定的。其中一点位于外部界限线同扬马延岛 200 海里界限线连接处，另一点位于外部界限线同斯瓦尔巴群岛 200 海里界限线连接处。

按照第七十六条第 7 款的规定，这 14 个定点是以长度各不超过 60 海里的直线相连的。图 7 显示了这些定点的连接线。用彩码显示确定各点所依据的第七十六条标准（亦见附录 1）。

7.3.2 挪威海盆

挪威海盆东接斯图雷加陆坡和沃灵海台，北接沃灵坡尖和扬马延断裂带，西连扬马延微型大陆大陆坡和冰岛海台，南连法罗群岛大陆坡。

挪威海盆大陆架的范围是参照已被确认为扬马延陆块和挪威本土陆块没入水中之延伸部分的各大陆边外缘确定的。

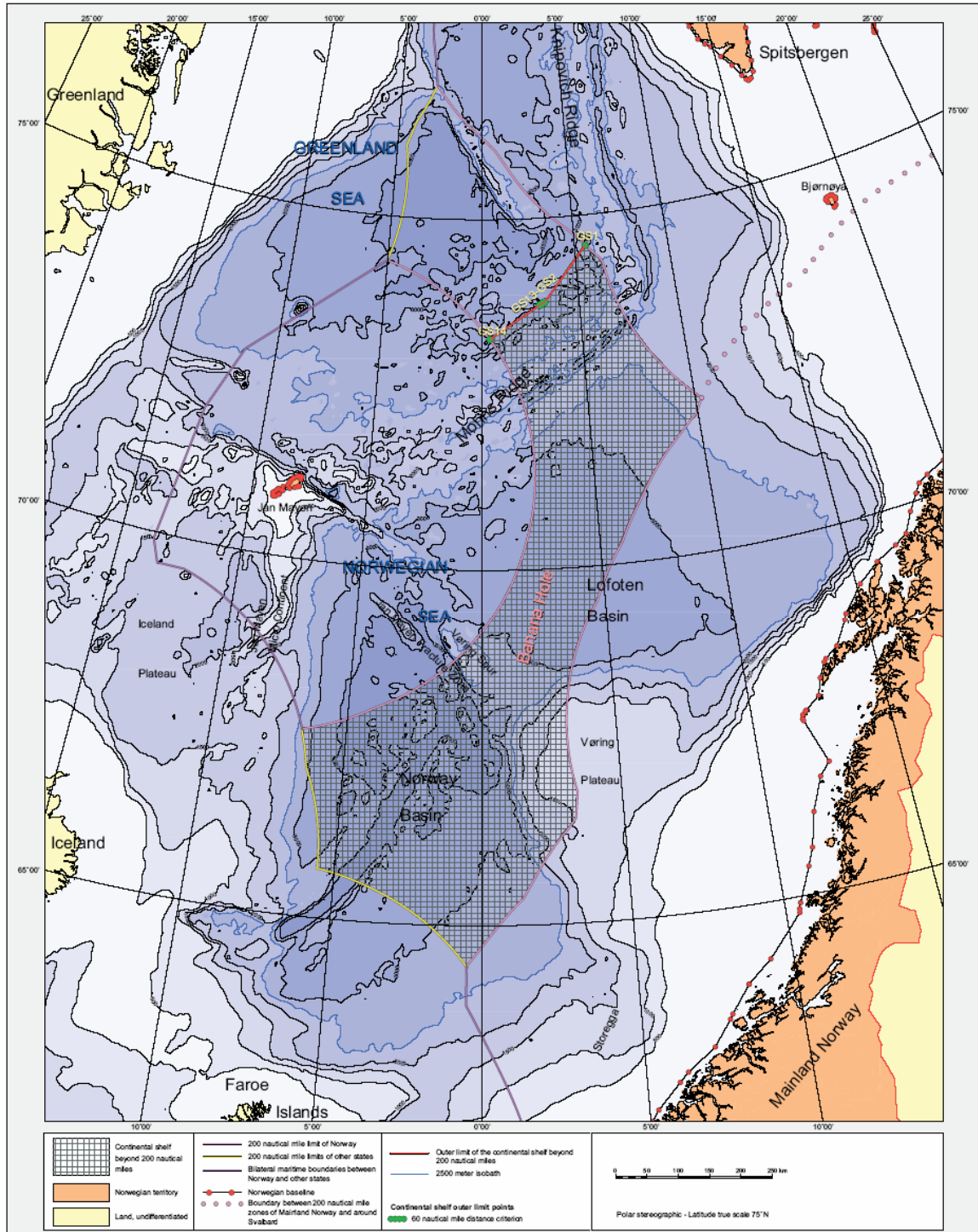


图 7
Banana Hole 内的大陆架外部界限



挪威海盆内的挪威大陆边外缘是以下列方式确定的：

- 第七十六条第 4 款 (a) 项 (1) 目所载的沉积物厚度公式
- 按照第七十六条第 4 款 (a) 项 (2) 目，划出离大陆坡脚 60 海里的弧线；
以及
- 按照第七十六条第 7 款划直线。

适用这些规定后，由扬马延岛向东南方向延伸、由挪威本土向西延伸的大陆边与冰岛和法罗群岛（丹麦）200 海里界限以外的地区明显重叠，并且完全覆盖该地区。

所以，挪威海盆中的大陆架覆盖了位于挪威本土、法罗群岛、冰岛和扬马延岛 200 海里界限以外的整个地区（图 7）。上文 6.1 讨论了划界问题。



图 8

卑尔根的“G. O. Sars”号科考船在挪威海获取测深数据 (Harald M. Valderhaug 摄)



附录 1

大陆架外部界限的坐标和有关资料

区域	外部界限 定点	点的类别	纬度			经度			至下一点 的距离	所援引的 第七十六条 规定
			度	分	秒	度	分	秒		

巴伦支海(BS)的 Loop Hole

Loop Hole 的大陆架包括挪威和俄罗斯联邦 200 海里界限以外的整个区域。

北冰洋(AO)的西 Nansen 海盆

AO1	Sediment Point	84	41	53.0	29	15	12.7	84.698051	29.253527	83612.9m	76.4(a)(i)
AO2	Sediment Point	84	25	59.02	21	51	12.38	84.43306	21.853439	93209.4m	76.4(a)(i)
AO3	60M Dist Point	84	21	21.5	13	20	17.86	84.355973	13.338295	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO4	60M Dist Point	84	21	16	13	14	54.98	84.354445	13.248606	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO5	60M Dist Point	84	21	10.17	13	9	32.8	84.352824	13.15911	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO6	60M Dist Point	84	21	4	13	4	11.35	84.35111	13.069819	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO7	60M Dist Point	84	20	57.49	12	58	50.68	84.349304	12.980745	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO8	60M Dist Point	84	20	50.66	12	53	30.83	84.347405	12.891898	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO9	60M Dist Point	84	20	43.49	12	48	11.84	84.345414	12.803289	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO10	60M Dist Point	84	20	35.99	12	42	53.75	84.343331	12.71493	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO11	60M Dist Point	84	20	28.16	12	37	36.6	84.341156	12.626832	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO12	60M Dist Point	84	20	20.01	12	32	20.42	84.338891	12.539005	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO13	60M Dist Point	84	20	11.52	12	27	5.26	84.336534	12.45146	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO14	60M Dist Point	84	20	2.71	12	21	51.15	84.334086	12.364208	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO15	60M Dist Point	84	19	53.58	12	16	38.14	84.331549	12.27726	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO16	60M Dist Point	84	19	44.12	12	11	26.25	84.328921	12.190626	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO17	60M Dist Point	84	19	34.33	12	6	15.54	84.326203	12.104316	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO18	60M Dist Point	84	19	24.23	12	1	6.03	84.323396	12.018342	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO19	60M Dist Point	84	19	13.8	11	55	57.77	84.3205	11.932713	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO20	60M Dist Point	84	19	3.05	11	50	50.78	84.317515	11.847439	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO21	60M Dist Point	84	18	51.99	11	45	45.11	84.314442	11.762531	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO22	60M Dist Point	84	18	40.61	11	40	40.79	84.311281	11.677998	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO23	60M Dist Point	84	18	28.92	11	35	37.87	84.308033	11.593852	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO24	60M Dist Point	84	18	16.91	11	30	36.36	84.304697	11.5101	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO25	60M Dist Point	84	18	4.59	11	25	36.31	84.301275	11.426754	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO26	60M Dist Point	84	17	51.96	11	20	37.76	84.297767	11.343822	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO27	60M Dist Point	84	17	39.02	11	15	40.73	84.294173	11.261315	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO28	60M Dist Point	84	17	25.77	11	10	45.27	84.290493	11.179242	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO29	60M Dist Point	84	17	12.22	11	5	51.4	84.286729	11.097611	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO30	60M Dist Point	84	16	58.37	11	0	59.16	84.282881	11.016433	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO31	60M Dist Point	84	16	44.21	10	56	8.58	84.278948	10.935716	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO32	60M Dist Point	84	16	29.76	10	51	19.69	84.274932	10.855469	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO33	60M Dist Point	84	16	15	10	46	32.52	84.270833	10.775701	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO34	60M Dist Point	84	15	59.95	10	41	47.11	84.266652	10.69642	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO35	60M Dist Point	84	15	44.6	10	37	3.49	84.262389	10.617636	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO36	60M Dist Point	84	15	28.96	10	32	21.69	84.258044	10.539357	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO37	60M Dist Point	84	15	13.03	10	27	41.73	84.253619	10.461591	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO38	60M Dist Point	84	14	56.81	10	23	3.65	84.249113	10.384346	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO39	60M Dist Point	84	14	40.3	10	18	27.47	84.244528	10.307631	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO40	60M Dist Point	84	14	23.51	10	13	53.23	84.239863	10.231453	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO41	60M Dist Point	84	14	6.43	10	9	20.95	84.23512	10.15582	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO42	60M Dist Point	84	13	49.08	10	4	50.66	84.230299	10.08074	1000.0m	76.4(a)(ii)

AO43	60M Dist Point	84	13	31.44	10	0	22.4	84.225401	10.006221	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO44	60M Dist Point	84	13	13.53	9	55	56.17	84.220425	9.93227	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO45	60M Dist Point	84	12	55.34	9	51	32.02	84.215373	9.858894	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO46	60M Dist Point	84	12	36.89	9	47	9.96	84.210246	9.786101	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO47	60M Dist Point	84	12	18.16	9	42	50.03	84.205044	9.713897	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO48	60M Dist Point	84	11	59.16	9	38	32.24	84.199767	9.64229	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO49	60M Dist Point	84	11	39.9	9	34	16.63	84.194417	9.571286	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO50	60M Dist Point	84	11	20.37	9	30	3.21	84.188993	9.500892	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO51	60M Dist Point	84	11	0.59	9	25	52.01	84.183497	9.431114	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO52	60M Dist Point	84	10	40.54	9	21	43.05	84.177929	9.361959	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO53	60M Dist Point	84	10	20.24	9	17	36.36	84.17229	9.293434	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO54	60M Dist Point	84	9	59.69	9	13	31.95	84.16658	9.225543	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO55	60M Dist Point	84	9	38.88	9	9	29.86	84.1608	9.158294	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO56	60M Dist Point	84	9	17.82	9	5	30.09	84.154951	9.091692	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO57	60M Dist Point	84	8	56.52	9	1	32.67	84.149034	9.025742	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO58	60M Dist Point	84	8	34.98	8	57	37.62	84.143049	8.960451	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO59	60M Dist Point	84	8	13.19	8	53	44.97	84.136997	8.895824	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO60	60M Dist Point	84	7	51.16	8	49	54.71	84.130878	8.831865	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO61	60M Dist Point	84	7	28.9	8	46	6.89	84.124694	8.768581	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO62	60M Dist Point	84	7	6.4	8	42	21.51	84.118444	8.705976	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO63	60M Dist Point	84	6	43.67	8	38	38.6	84.112131	8.644055	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO64	60M Dist Point	84	6	20.71	8	34	58.16	84.105753	8.582823	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO65	60M Dist Point	84	5	57.53	8	31	20.22	84.099313	8.522284	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO66	60M Dist Point	84	5	34.12	8	27	44.79	84.092811	8.462443	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO67	60M Dist Point	84	5	10.49	8	24	11.9	84.086247	8.403305	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO68	60M Dist Point	84	4	46.64	8	20	41.54	84.079623	8.344872	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO69	60M Dist Point	84	4	22.58	8	17	13.74	84.072938	8.287151	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO70	60M Dist Point	84	3	58.3	8	13	48.52	84.066195	8.230144	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO71	60M Dist Point	84	3	33.81	8	10	25.88	84.059393	8.173855	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO72	60M Dist Point	84	3	9.12	8	7	5.84	84.052533	8.118289	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO73	60M Dist Point	84	2	44.22	8	3	48.41	84.045616	8.063448	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO74	60M Dist Point	84	2	19.11	8	0	33.61	84.038643	8.009336	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO75	60M Dist Point	84	1	53.81	7	57	21.44	84.031615	7.955956	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO76	60M Dist Point	84	1	28.31	7	54	11.92	84.024531	7.903312	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO77	60M Dist Point	84	1	2.62	7	51	5.06	84.017395	7.851406	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO78	60M Dist Point	84	0	36.73	7	48	0.87	84.010204	7.800241	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO79	60M Dist Point	84	0	10.66	7	44	59.36	84.002962	7.749821	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO80	60M Dist Point	83	59	44.4	7	42	0.53	83.995668	7.700147	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO81	60M Dist Point	83	59	17.96	7	39	4.4	83.988323	7.651223	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO82	60M Dist Point	83	58	51.34	7	36	10.98	83.980928	7.603051	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO83	60M Dist Point	83	58	24.54	7	33	20.28	83.973484	7.555633	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO84	60M Dist Point	83	57	57.57	7	30	32.29	83.965991	7.50897	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO85	60M Dist Point	83	57	30.42	7	27	47.04	83.95845	7.463067	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO86	60M Dist Point	83	57	3.11	7	25	4.52	83.950863	7.417923	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO87	60M Dist Point	83	56	35.63	7	22	24.75	83.94323	7.373541	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO88	60M Dist Point	83	56	7.98	7	19	47.72	83.935551	7.329923	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO89	60M Dist Point	83	55	40.18	7	17	13.46	83.927828	7.287071	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO90	60M Dist Point	83	55	12.22	7	14	41.95	83.920061	7.244985	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO91	60M Dist Point	83	54	44.1	7	12	13.2	83.912251	7.203667	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO92	60M Dist Point	83	54	15.84	7	9	47.22	83.904399	7.163118	1000.0m	76.4(a)(ii)
AO93	60M Dist Point	83	53	47.42	7	7	24.02	83.896505	7.12334	201.7m	76.4(a)(ii)
AO94	60M Dist Point	83	53	41.67	7	6	55.45	83.894909	7.115402	N.A.	76.4(a)(ii) on 200M line

格陵兰海 (GS)

	GS1	60M Dist Point	74	33	50.26	5	35	1.08	74.563961	5.583633	111120.0m	76.4(a)(ii) on 200M line
	GS2	60M Dist Point	73	47	54.27	3	14	56.15	73.798409	3.24893	717.7m	76.4(a)(ii)
	GS3	60M Dist Point	73	47	44.12	3	13	41.62	73.79559	3.228227	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS4	60M Dist Point	73	47	29.75	3	11	58.21	73.791597	3.199503	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS5	60M Dist Point	73	47	15.1	3	10	15.32	73.787528	3.170922	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS6	60M Dist Point	73	47	0.18	3	8	32.96	73.783384	3.142488	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS7	60M Dist Point	73	46	44.99	3	6	51.13	73.779165	3.114202	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS8	60M Dist Point	73	46	29.54	3	5	9.84	73.774871	3.086068	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS9	60M Dist Point	73	46	13.81	3	3	29.12	73.770502	3.058088	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS10	60M Dist Point	73	45	57.82	3	1	48.95	73.76606	3.030264	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS11	60M Dist Point	73	45	41.56	3	0	9.36	73.761545	3.0026	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS12	60M Dist Point	73	45	25.04	2	58	30.35	73.756956	2.975097	1000.0m	76.4(a)(ii)
	GS13	60M Dist Point	73	45	8.26	2	56	51.93	73.752295	2.947758	95708.9m	76.4(a)(ii)
	GS14	60M Dist Point	73	17	13.79	0	24	32.26	73.287163	0.40896	N.A.	76.4(a)(ii) on 200M line

挪威海

在格陵兰海外部界限以南，由定点 GS1 至 GS14 所确定的 Banana Hole 大陆架涵盖挪威本土、法罗群岛、冰岛和扬马延岛 200 海里界限以外的整个地区。