



**Amendment History of
RESOLUTIONS of the INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION
Appendix to Publication M-3**

**Historique des amendements aux
RESOLUTIONS de L'ORGANISATION HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONALE
Appendice à la Publication M-3**

**Histórico de Enmiendas a las
RESOLUCIONES de la ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL
Apéndice de la Publicación M-3**

2nd Edition - 2010 / 2^{ème} édition - 2010 / 2^a Edición - 2010

**Updated to July 2025
Version à jour de juillet 2025
Versión actualizada de julio del 2025**

**Published by the International Hydrographic Organization
Publié par l'Organisation Hydrographique Internationale
Publicado por la Organización Hidrográfica Internacional**

MONACO

IHO Programme 1: “Corporate Affairs”
Programme 1 de l’OHI: “Affaires générales”
Programa 1 de la OHI: “Asuntos Corporativos”

1.1	IHO Administration / Administration de l’OHI / Administración de la OHI	1
1.2	IHO Finance / Finances de l’OHI / Finanzas de la OHI	2
1.3	International Hydrographic Conferences / Conférences hydrographiques internationales / Conferencias Hidrográficas Internacionales – Sessions of the IHO Assembly / Sessions de l’Assemblée de l’OHI / Sesiones de la Asamblea de la OHI	2

IHO Programme 2: “Hydrographic Services and Standards”
Programme 2 de l’OHI: “Services et normes hydrographiques”
Programa 2 de la OHI: “Normas y Servicios Hidrográficos”

2.1	General / Généralités / Generalidades	3
2.2	Tides and Water Levels / Marées et niveau de la mer / Mareas y Nivel del Mar	5
2.3	Charts / Cartes marines / Cartas	6
2.3.1	General / Généralités / Generalidades	6
2.3.2	Digital Charts / ENC’s / Cartes numériques/ENC / Cartas Digitales/ENCs	7
2.3.3	INT Charts / Cartes INT / Cartas INT	7
2.4	Publications / Publications / Publicaciones	8
2.4.1	General / Généralités / Generalidades	8
2.4.2	Digital Publications / Publications numériques / Publicaciones Digitales	8
2.4.3	IHO Publications / Publications de l’OHI / Publicaciones de la OHI	9
2.4.4	Distance Tables / Tables des distances / Tablas de Distancias	10
2.4.5	Radio Signals / Radio-signaux / Radioseñales	10
2.4.6	Sailing Directions / Instructions nautiques / Derroteros	11
2.4.7	Tide Tables / Tables des marées / Tablas de Mareas	12

IHO Programme 3: “Inter Regional Co-ordination and Support”
Programme 3 de l’OHI: “Coordination et soutien interrégional”
Programa 3 de la OHI: “Coordinación y Apoyo Inter-regionales”

3.1	Regional Hydrographic Commissions / Commissions hydrographiques régionales / Comisiones Hidrográficas Regionales	13
3.2	Capacity Building / Renforcement des capacités / Creación de Capacidades	13
3.3	Coordination of Global Surveying and Mapping / Coordination de l’hydrographie et de la cartographie dans le monde / Coordinación de la hidrografía y de la cartografía al nivel mundial	13

Deleted Resolutions
Résolutions supprimées
Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 2nd Edition / Résolutions supprimées de la 2^{ème} édition / Resoluciones suprimidas de la 2^a Edición	14
--	----

Resolutions deleted from the 1st Edition / Résolutions supprimées de la 1^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1^a Edición	16
--	----

Chapter A / Chapitre A / Capítulo A	16
Chapter B / Chapitre B / Capítulo B	17
Chapter C / Chapitre C / Capítulo C	26
Chapter D / Chapitre D / Capítulo D	26
Chapter E / Chapitre E / Capítulo E	28
Chapter F / Chapitre F / Capítulo F	28

<u>Chapter H / Chapitre H / Capítulo H</u>	30
<u>Chapter K / Chapitre K / Capítulo K</u>	30
<u>Chapter Q / Chapitre Q / Capítulo Q</u>	33
<u>Chapter R / Chapitre R / Capítulo R</u>	34
<u>Chapter S / Chapitre S / Capítulo S</u>	34
<u>Chapter T / Chapitre T / Capítulo T</u>	35

1.1 – IHO Administration / Administration de l’OHI / Administración de la OHI					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
5/1957	T1.2	1957, 1967, 1997, 2005	45/2000, 53/2005, 72/2009, 21/2018		
6/1972	T1.4	1972, 1997, 2017	13/1997	Bulletin: 1972: VII	p. 259
13/1962	T1.6	1962, 1992, 1997, 2017			
1/1969	T2.1		40/1969, 24/1970, 43/1970, 21/2018		
5/1952	T2.2	1952, 1957, 2017	72/2009		
6/1977	T2.3	1977			
9/1967	T3.1	1967	35/1996, 21/2018		
3/1987	T4.2	1987, 1997, 2017	54/2008		
12/2002	T5.1	2002, 2009, 2017	41/2016		
1/2009	T6.1	2017	18/2009		
2/2009	T6.2	2017	18/2009		
3/2009	T6.3		18/2009		
2/2014	Q2.5	2014, 2017			
1/2020		2020, 2023	27/2020		
1/2023		2023			
2/2023		2023			
1/2024			ACL 06/2024		
1/2025			ACL 28/2025		

1.2 – IHO Finance / Finances de l’OHI / Finanzas de la OHI					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
3/1972	R1.1	1972, 2017	FCCL 4/2003 & 6/2003	Bulletin: 1972: VII	p. 265
8/1947	R1.3	1947, 1977, 2017	FCCL 1/2003		
8/1926	R1.4	1926, 1937, 1952, 1992, 2017			
4/1972	R1.7	1972, 2017		Bulletin: 1972 VII	p. 261
5/1972	R2.1	1972, 1992	7/1969, 37/1969, 35/1996, 21/2018		
1/2004	R5.1	2017	40/2004		
2/2004	R5.2		40/2004		
1/2014	-		33/2014, 55/2016, 21/2018		
2/2018			26/2018		

1.3 – IHO International Hydrographic Conferences / Conférences hydrographiques internationales / Conferencias Hidrográficas Internacionales					
Sessions of the IHO Assembly / Sessions de l’Assemblée de l’OHI / Sesiones de la Asamblea de la OHI					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
4/1957	S1.1	1957, 2000	16/1968, 29/1969, 17/1970, 39/1970, 72/2009, 21/2018		
8/1967	S1.3	1967	21/1969, 42/1969, 23/1970, 21/2018		

IHO Programme 2 “Hydrographic Services and Standards” / Programme 2 de l’OHI “Services et normes hydrographiques” /
Programa 2 de la OHI “Normas y Servicios Hidrográficos”

2.1 – General / Généralités / Generalidades					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
2/1962	A1.3	1962	59/1991		
1/1929	A1.5	1929, 1932, 1962			
1/1932	A1.6	1932, 1982			
1/1980	A1.17	2017	23/1980, 29/2009	IMO Ships' Routeing (4 th Ed. - 1978): Amendment No. 3 Amendment No. 6	
1/1982	A1.18	1982, 1997	52/1993		
2/2007	A1.21	2012, 2017	106/2007, 24/2011, 50/2011, 60/2012, 63/2012, 84/2012, 69/2014, 46/2019		
1/1919	A2.1	1919, 1932, 1952, 1962	11/2009	Reviews: 1925: III(1) 1928: V(1) Bulletins: 1967: VIII X	p. 45 p. 232 p. 330 p. 439
2/1919	A2.2	1919, 1929, 1972		Bulletins: 1970: XI 1971: II IV VI VII 1972: II	p. 381 p. 36 p. 109 p. 184 p. 224 p. 39
3/1962	A2.3	1962	20H/1954, 12H/1956, 1/1959, 4/1959, 23/1959, 6/1961, 23/1962, 8/1964, 11/2009		

2.1 – General / Généralités / Generalidades					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
7/1919	A3.4	1919, 1926, 1929, 1957, 1967, 1997, 2017	21/1970, 35/1992, 45/1992, 60/1992, 16/1993, 26/1993, 30/1993, 52/1993, 17/1994, 8/1995, 38/2022		
8/1919	A4.1	1919, 1926, 1932, 1947, 1962	3H/1950, 28/1972, 10/1973, 28/1973, 8/1974		
1/1972	A4.2	2017	28/1972, 10/1973, 28/1973, 8/1974	Bulletin: 1972: VIII	p. 320
2/1987	A4.3	1987, 2017	10/1988, 59/1991		
8/1937	H1.1	1937, 1962	61/2009		
30/1919	H1.2	1919, 2017	59/1991		
5/2009	K4.7	2009, 2017			
3/1932	A5.1	1932, 1937, 1957, 1962, 1972	85/2008		
4/1932	A5.2	1932, 1962, 1967	85/2008		
3/1929	A5.3	1929, 1932, 1937, 1962, 1967, 1992, 2017	17H/1954, 18H/1955, 3/1969, 28/1969, 15/1970, 32/1970, 1/1971, 85/2008	Bulletins: 1971: VIII 1972: V 1973: VI	p. 261 p. 169 p. 196

2.2 – Tides and Water Levels / Marées et niveau de la mer / Mareas y Nivel del Mar					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
3/1919	A2.5	1919, 1926, 1932, 1952, 1957, 1992, 2002	35/1996, 1/1997, 25/1997, 55/2003, 34/2005, 19/2008, 10/2017	Review: 1925: II(2)	p. 63
4/1919	A2.8	1919	17H/1954, 18H/1955		
5/1919	A2.9	1919	17H/1954, 18H/1955, 20H/1956, 19/2008		
9/1919	A6.1	1919, 1967	23/1969, 19/2000, 42/2000		
10/1919	A6.2	1919, 1962	35/1996, 19/2000, 42/2000, 75/2006		
2/1947	A6.3	1947, 1972			
5/1932	A6.4	1932, 1947, 1952, 1957, 2017	19/2008		
6/1932	A6.5	1932, 1937, 1947, 1952, 1957, 1962, 2012, 2017	36/1962, 7/1965, 23/1965, 20/2012		
1/1967	A6.6	1967			
1/1977	A6.7	1977	2/1978, 23/1985, 35/1996, 19/2000, 42/2000, 44/2014		
2/1977	A6.8	1977, 2007	2/1978, 35/1996, 19/2000, 42/2000, 44/2014		
1/1994	A6.9	1994, 2002	39/1994, 6/2001, 22/2001		
1/2019			04/2020		

2.3.1 – Charts – General / Cartes marines – Généralités / Cartas - Generalidades					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
1/1947	A1.11	1947, 1952, 1962, 1967	27/1962, 14/1965, 26/1965, 16/1966, 11/1968, 3/1970, 18/1970, 40/1970, 35/1990, 29/2009	Bulletins: 1964: XII 1966: I II III IV VII-VIII 1967: I 1968: X	p. 511 p. 4 p. 41 p. 73 p. 208 p. 252 p. 5 p. 394
1/2006	A1.20		3/2006		
1/2008	A2.16		19/2008		
4/1929	B2.18	1929			
3/1947	B2.28	1947		Bulletins: 1970: II III IV	p. 37 p. 73 p. 106

2.3.2 – Charts – Digital Charts/ENCs / Cartes marines - Cartes numériques/ENC / Cartas - Cartas Digitales/ENCs					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
1/1987	A3.7	1987, 1992, 2017	35/1996, 38/2022		
4/2002	A3.11	2002	50/2001, 58/2001, 60/2001, 11/2002, 43/2003		
1/2007	A3.12	2017	11/2007, 38/2022		
3/2007	A3.13		114/2007		
1/1997	K2.19	1997, 2002, 2005, 2012	58/2002, 44/2003, 68/2003, 80/2003, 39/2005 rev.1, 85/2005, 11/2007, 40/2014, 36/2017 rev.1		
1/2012	-	2012, 2017			
2/2012	-	2012	38/2022		
1/2018			19/2018		
1/2021			37/2021		

2.3.3 – Charts – INT Charts / Cartes marines - Cartes INT / Cartas - Cartas INT					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
11/2002	B5.6	2002, 2017	18/2001, 75/2003		

2.4.1 – Publications – General / Publications – Généralités / Publicaciones - Generalidades					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
2/2010	Formerly F3.7 para. 2	1926, 1929, 1937, 1952, 1957, 1967	17H/1954, 18H/1955, 49/2010		
1/1995	A1.19		7/1995, 25/1995, 37/1995, 11/2009		
2/1929	A2.10	1929			
1/1952	A2.11	1952, 1957, 2002	1H/1954, 7H/1954, 11H/1956, 32H/1956	Reviews: 1952: XXIX(1) 1963: XXX(2)	p. 31 p. 55
2/1932	A2.12	1932			
1/2002	A2.13	2002			
2/2002	A2.14	2002	11/2009		
3/2002	A2.15	2002	11/2009		
7/2009	A2.17		42/2009, 40/2019		

2.4.2 – Publications – Digital Publications / Publications - Publications numériques / Publicaciones – Publicaciones Digitales					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
5/2002	A7.1	2002			
6/2002	A7.2	2002			
7/2002	A7.3	2002			
8/2002	A7.4	2002	11/2009		
9/2002	A7.5	2002			
10/2002	A7.6	2002			

IHO Programme 2 “Hydrographic Services and Standards” / Programme 2 de l’OHI “Services et normes hydrographiques” /
Programa 2 de la OHI “Normas y Servicios Hidrográficos”

2.4.3 – Publications – IHO Publication / Publications - Publications de l’OHI / Publicaciones - Publicaciones de la OHI					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
3/1957	Q1.1	1957, 1962	9H/1956, 13/2009, 39/2009		
10/1937	R4.1	1937, 1947, 1952, 1957, 2017	13/1994, 68/2006, 13/2009, 39/2009		
2/2008	R4.2	2017	57/2008		
12/1962	T1.5	1962, 1967, 1992, 1997, 2014, 2017	72/2009		
32/1919	K3.2	1919, 1947, 1962, 1977			
7/1929	K3.3	1929, 1937, 1962, 2017	4/1965, 18/1965, 35/1996, 32/2010	Bulletins: 1970: I 1971: I 1974 IV	p. 4 p. 6 p. 83
1/2010	A1.22	2017	2/2010		
8/1929	Q2.3	1929, 1932, 1937, 1947, 1952, 1957, 1962	72/2009		
9/1929	Q2.4	1929, 1932, 1937, 1947, 1962, 1967, 1972, 2017	72/2009		
13/1932	Q3.1	1932, 1937, 1947, 1952, 1957, 1962, 1967, 2017	7H/1955, 1H/1957, 21/1969, 42/1969, 23/1970, 35/1996, 72/2009	Reviews: 1963: XL(2) 1964: XLI(1) XLI(2) 1965: XLII(2) 1966: XLIII(1)	p. 11 p. 11 p. 21 p. 7, 11 p. 163 (Erratum)
7/1947	Q3.2	1947, 1957, 1962, 1967, 1972	37H/1956, 24H/1957, 5/1958, 6/1958, 4/1960, 18/1961, 18/1962, 30/1962, 8/1963, 15/1963, 27/1966, 1/1968, 5/1968, 19/1970, 72/2009	Bulletins 1964: II 1970: VIII XII	p. 40 p. 270 p. 413

2.4.3 – Publications – IHO Publication / Publications - Publications de l’OHI / Publicaciones - Publicaciones de la OHI					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
5/1977	Q3.5	1977, 2017 (includes 6 & 7/1967)	72/2009		
2/2023		2023			

2.4.4 – Publications – Distance Tables / Publications - Tables des distances / Publicaciones - Tablas de Distancias					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
31/1919	H2.1	1919, 1926, 1929, 1932, 1937	61/2009	Review: 1933: X(1)	p. 101

2.4.5 – Publications – Radio Signals / Publications - Radio-signaux / Publicaciones - Radioseñales					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
7/1932	E2.1	1932, 1937, 1962, 1967	10/1965, 4/1966		
8/1932	E2.2	1932, 1937, 1962, 1967	10/1965, 4/1966		
5/1937	E2.3	1937			
9/1932	E2.4	1932, 1937	46/2018		

2.4.6 – Publications – Sailing Directions / Publications - Instructions nautiques / Publicaciones - Derroteros					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
2/1937	C1.2	1937, 1982	17H/1954, 18H/1955	Reviews: 1924: II(1) 1931: VIII(1) VIII(2) 1932: IX(2) 1936: XIII(2)	p. 33 p. 194 p. 189 p. 76 p. 73
11/1919	C1.3	1919, 1937, 1947	17H/1954, 18H/1955		
1/1926	C1.4	1926, 1929, 1932	17H/1954, 18H/1955		
12/1919	C1.8	1919	17H/1954, 18H/1955, 42/2009		
3/1982	C1.9	1982			
13/1919	C2.1	1919, 1932, 2002			
14/1919	C2.2	1919, 1982, 2002			
1/1957	C2.3	1957, 1982, 2002			
15/1919	C2.4	1919, 1937, 1982, 2002			
3/1937	C2.6	1937, 1982, 2002			
16/1919	C2.7	1919, 1982, 2002			
4/1982	C2.8	1982, 2002	46/2018		
2/1967	C3.3	1967, 2002			
5/1962	C3.4	1962, 2002			
6/1962	C3.5	1962, 2002			
2/1926	C3.6	1926, 1929, 1937, 1962, 2002	17H/1954, 18H/1955		
3/1967	C3.7	1967, 2002			
2/1952	C3.8	1952, 1957, 1967, 1982, 2002			
4/1967	C3.10	1967, 2002, 2017	41/1967, 28/1968, 24/1969		
17/1919	C3.11	1919, 1926, 1962, 1982, 2002			
7/1962	C3.12	1962, 1982, 2002			
8/1962	C3.13	1962, 1982, 2002			
5/1967	C3.16	1967, 1982, 2002			
10/1962	C3.17	1962, 1982, 2002			

2.4.6 – Publications – Sailing Directions / Publications - Instructions nautiques / Publicaciones - Derroteros					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
5/1982	C3.19	1982, 2002			
6/1982	C3.20	1982, 2002			
7/1982	C3.21	1982, 2002			

2.4.7 – Publications – Tide Tables / Publications - Tables des marées / Publicaciones - Tablas de Mareas					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
7/1937	G1.1	1937, 1947, 1957			
27/1919	G1.2	1919	44/2014		
7/1926	G2.1	1926, 2002	34/2005		
28/1919	G3.1	1919, 1957, 1962			
29/1919	G3.2	1919, 1926, 1937			
6/1947	G3.3	1947			

3.1 – Regional Hydrographic Commissions / Commissions hydrographiques régionales / Comisiones Hidrográficas Regionales					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
2/1997	T1.3	1997, 2002, 2009, 2020	39/2001, 123/2005 & 25a/2006, 69/2008, 69/2010, 08/2019, ACL 27/2020...		
1/2005	K4.5	2005, 2012, 2017, 2020	89/2005, 94/2012, 29/2015, ACL 27/2020		
4/2009	K4.6	2009, 2017			

3.2 – Capacity Building / Renforcement des capacités / Creación de Capacidades					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
2/1972	K4.1	1972, 1982, 1997, 2017	41/1972, 43/1972, 35/1996		
3/1977	K4.2	1977, 1997	11/1978, 35/1996, 17/2008		
4/1977	K4.3	1977, 1997, 2017	11/1978, 17/2008		
2/1992	K4.4	1992, 2017	35/1996, 28/2008		
5/2004	R6.2	2017	87/2004, 17/2005, 17/2008		
4/2004	R6.1		87/2004, 17/2005		
6/2004	R6.3		87/2004, 17/2005		
7/2004	R6.4	2017	87/2004, 17/2005		

3.3 – Coordination of Global Surveying and Mapping Coordination de l’hydrographie et de la cartographie dans le monde Coordinación de la hidrografía y de la cartografía al nivel mundial					
Resolution No.	1st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Résolution No.	Référence de la 1^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Resolución No.	Referencia de la 1^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
1/2017	-	2017			

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 2 nd Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 2 ^{ème} édition / Resoluciones suprimidas de la 2 ^a Edición			
Resolution No.	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources
Résolution No.	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources
Resolución No.	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes
6/1919 (A3.1)	1919, 1926, 1997	59/1991, 35/1996, 55/1998, 29/2009, 49/2010	
18/1919 (F1.1)	1919, 1926, 1929, 1967	25/1969, 4/1970, 22/1970, 49/2010	
19/1919 (F1.6)	1919, 1937, 1962	61/2009, 49/2010	
20/1919 (F1.7)	1919, 1967	49/2010	
21/1919 (F2.1)	1919, 1926, 1929, 1962, 1967	10/1965, 4/1966, 49/2010	
22/1919 (F2.2)	1919	49/2010	
23/1919 (F2.4)	1919, 1937, 1952, 1957	49/2010	
24/1919 (F2.6)	1919	49/2010	
25/1919 (F3.3)	1919, 1932, 1957	49/2010	
26/1919 (F3.15)	1919, 1997	49/2010	
3/1926 (F3.5)	1926, 1929, 1932, 1957	49/2010	
4/1926 (F3.6)	1926, 1929, 1932, 1957	49/2010	
5/1926 (F3.7)	1926, 1929, 1937, 1952, 1957, 1967	17H/1954, 18H/1955, 49/2010	
6/1926 (F3.8)	1926, 1929	49/2010	
5/1929 (F3.14)	1929	61/2009, 49/2010	
6/1929 (F4.1)	1929, 1937, 1962	17H/1954, 18H/1955, 20H/1956, 61/2009, 49/2010	
10/1932 (F1.3)	1932, 1947, 1952, 1962, 1967, 1992	24/1962, 25/1965, 49/2010	
11/1932 (F2.5)	1932	49/2010	
12/1932 (F3.1)	1932	49/2010	
1/1937 (A1.15)	1937	59/1991, 29/2009, 49/2010	Bulletins 1970 II p. 42 IV p. 107
4/1937	1937, 1962, 1982	39/2018, 46/2018	
6/1937(F3.10)	1937	49/2010	
9/1937 (R3.1)	1937, 1947, 1952, 1957, 1962, 1967, 1992, 2017	11R/1933, 7H/1953, 3R/1953, 12H/1953, 4R/1953, 17/1964, 3/1965, 8/1965, 11/1965, 21/1965	FCCL 4/1974, FCCL 1/1975, FCCL 6/1995

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 2 nd Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 2 ^{ème} édition / Resoluciones suprimidas de la 2 ^a Edición			
Resolution No.	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources
Résolution No.	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources
Resolución No.	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes
5/1947 (F4.5)	1947, 1952	17H/1954, 18H/1955, 49/2010	
3/1952 (F3.2)	1952	49/2010	
4/1952 (F3.4)	1952, 1957	61/2009, 49/2010	
2/1957 (F1.5)	1957	19/1958, 29/1961, 10/1964, 49/2010	
1/1962 (F2.3)	1962	18/1960, 1/1962, 49/2010	
4/1962 (B1.10)	1962	49/2010	
9/1962	1962, 1982, 2002	39/2018, 46/2018	
11/1962 (T1.1)	1962, 1967, 1997, 2002, 2007	45/2000, 9/2001, 41/2016	
6/1967 (Q3.3)	1967, 1972, 2017 (included in 5/1977)	29/1973, 5/1974, 20/1974, 6/1975, 20/1975, 72/2009	
7/1967 (Q3.4)	1967, 1972, 2017 (included in 5/1977)	FCCL 4/1974, FCCL 1/1975, 72/2009	
2/1982 (B5.4)	1982, 1987, 2017		CHRIS/20 (2008)
3/2004 (R5.3)	2017	40/2004	
1/1992 (B5.5)		11/2018	
1/1965 (S2.3)	1967, IHC 9	15/1965, 1/1966, 21/2018	
2/1965 (S2.4)	1967, IHC 9	15/1965, 1/1966, 21/2018	
6/2009 (Q2.5)	2014 (replaced by 2/2014)	15/2009, 40/2009, 07/2019	

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
A1.1	1919, 1929	17H/1954, 18H/1955, 11/2009		
A1.2	1937	59/1991, 35/1996, 11/2009		
A1.4	1937, 1947, 1952	4H/1949, 16H/1949, 11/1973, 6/1974, 22/1974, 5/1975, 35/1996		
A1.7	1962	59/1991, 35/1996, 29/2009		
A1.8	1929	2/1987, 29/2009		
A1.9	1919	59/1991		
A1.10	1919	29/2009		
A1.12	1957	59/1991		
A1.13	1952	59/1991		
A1.14	1957	29/2009		
A1.15	1937	59/1991, 29/2009, 49/2010	Bulletins: 1970: II IV	p. 42 p. 107
A1.16	1977, 1982	35/1996		
A2.4		20H/1954, 12H/1956, 11/2009		
A2.6	1919, 1926, 1929, 1947, 1952, 1972	57/2005		
A2.7	1932	1/1959, 23/1959, 11/2009		
A3.1	1919, 1926, 1997	59/1991, 35/1996, 55/1998, 29/2009, 49/2010		
A3.2	1919, 1926, 1929, 1947, 1992	59/1991		
A3.3	1926, 1929, 1937	29/2009		
A3.5	1977	59/1991, 29/2009		
A3.6	1987	35/1996		
A3.8	1987	35/1996, 29/2009		
A3.9	1987	29/2009		
A3.10	1977, 1997	30/1993, 52/1993		
A5.4	1982	29/2009		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B1.1	1919, 1972, 1982	9/1983, 46/1983, 35/1996, 96/2005	Review: 1927: IV(2)	p. 125
B1.2	1929, 1932, 1947, 1952, 1957, 1972, 1982	17H/1954, 18H/1955, 19/1958, 29/1961, 17/1983, 30/1983, 47/1983, 106/2005 (para.6), 61/2009	Bulletin: 1975: X	p. 313
B1.3	1919	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B1.4	1919, 1929, 1952, 1957, 1972	10/1986	Bulletins: 1935: II IV	p. 41 p. 77
B1.5	1929, 1937	10/1986		
B1.6	1972, 1977	23/1973, 10/1986		
B1.7	1952	10/1986		
B1.8	1919, 1932, 1937	10/1986		
B1.9	1957, 1977			
B1.10	1962	49/2010		
B1.11	1967	10/1986		
B1.12	1919, 1926, 1929, 2002	59/1991, 57/2005		
B1.13	1919, 1937, 1957, 1997	17H/1954, 18H/1955, 20H/1956		
B1.14	1947, 1957	42/2009		
B1.15	1947, 1957	42/2009		
B1.16	1932	42/2009		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B1.17	1937, 1952	13H/1949, 10H/1952, 4H/1953, 42/2009	Reviews: 1929: VI(1) VI(2)	p. 67 p. 121
B2.1	1926, 1929, 1947	10/1986		
B2.2	1919, 1926, 1929, 1937	10/1986		
B2.3	1919, 1926, 1929	10/1986		
B2.4	1919, 1926, 1992			
B2.5	1929, 1967	10/1986		
B2.6	1947	9/1976		
B2.7	1919, 1926, 1929, 1992			
B2.8	1919, 1926	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B2.9	1947, 1972	10/1986	Bulletin: 1970 IX	p. 313
B2.10	1967, 1982	9/1983, 46/1983, 18/1984, 46/1984, 96/2005		
B2.11	1972, 1982	9/1983		
B2.12	1926, 1929, 1972	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B2.13	1926, 1929, 1952, 1967	18/1969, 38/1969, 20/1970, 10/1986, 96/2005		
B2.14	1919, 1926, 1929, 1957, 1972, 1992	17H/1954, 18H/1955, 19/1958, 29/1961, 96/2005		
B2.15	1926, 1929	96/2005		
B2.16	1919, 1926, 1929	10/1986	Bulletins: 1970: II IV	p. 42 p. 107
B2.17	1947	10/1986		
B2.19	1919, 1926, 1929, 1952	10/1986		
B2.20	1967, 1972	21/1968, 26/1969, 10/1986		
B2.21	1919, 1972	10/1986		
B2.22	1929	10/1986		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B2.23	1952	42/2009		
B2.24	1947	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B2.25	1947, 1952	10/1986		
B2.26	957	29/1978, 10/1986		
B2.27	1937	42/2009		
B2.29	1937	10/1986	Bulletins: 1970: II III IV	p. 37 p. 73 p. 106
B2.30	1952, 1957, 1967	10/1986		
B2.31	1932, 1937	38/1977, 10/1986		
B2.32	1932	38/1977, 42/2009	Bulletin: 1931: III	p. 56
B2.33	1919, 1926	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B2.34	1919, 1929, 1952	10/1986		
B2.35	1992	42/2009		
B3.1	1919, 1926, 1962, 1967	22/1969, 12/1970, 31/1970, 10/1986		
B3.2	1967, 1972	32/1967, 19/1969, 41/1969, 10/1986	Bulletins: 1971: XII 1972 VIII	p. 409 p. 236
B3.3	1937, 1947, 1952, 1957, 1992	3H/1939, 20H/1948, 1H/1953, 57/2005		
B3.4	1972	59/1991		
B3.5	1972	10/1986		
B3.6	1929, 1932, 1937, 1947, 1952	12H/1951, 23H/1951, 10/1986		
B3.7	1957, 1962	3/1963, 14/1964, 2/1965, 10/1986		
B3.8	1919, 1952	10/1986		
B3.9	1932	10/1986		
B3.10	1919, 1972	4/1959, 6/1961, 10/1986		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B3.11	1919, 1926, 1929	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B3.12	1937, 1952	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B3.13	1967	21/1967, 3/1968, 13/1968, 8/1969, 1/1970, 26/1970, 42/1970, 15/1974, 23/1980, 10/1986		
B3.14	1932, 1962, 1972	17H/1954, 18H/1955, 10/1986	Bulletin: 1931: III	p. 56
B3.15	1919, 1937, 1972	38/1977, 10/1986		
B3.16	1919, 1952	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B3.17	1967	10/1986		
B3.18	1982	57/2005		
B4.A1		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.A4		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.A5		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.A6		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.A7	1937	10/1986		
B4.A8		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.A11	1937, 1972	10/1986		
B4.C1	1919	17H/1954, 18H/1955, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.C2	1919	17H/1954, 18H/1955, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.C3		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C4		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C5	1962	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C6		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C6a		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C7		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C8		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B4.C9		20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.C10		20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.C11		20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.C12		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C14		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C15		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.C17	1919, 1952	10/1986		
B4.C19		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.D1	1919	10/1986		
B4.D2		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.D3	1919, 1937	10/1986		
B4.D4	1919, 1929	10/1986		
B4.D5	1929	10/1986		
B4.D6	1937	35/1990		
B4.F22	1929, 1947, 1957	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B4.G1	1919	20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.G8	1932	10/1986		
B4.G8a	1962	20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.G14	1919	10/1986		
B4.G14a	1929	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.G24		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.G26		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.G36	1929	10/1986		
B4.G37	1929	10/1986		
B4.G39	1929	10/1986		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B4.G46a		26/1962, 9/1964, 32/1967, 16/1969, 10/1986		
B4.G47	1947	35/1990		
B4.G50	1962, 1967, 1972	20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.G51		20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.H1	1937	10/1986		
B4.H3	1937, 1952	10/1986		
B4.H3b		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.H3c		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.H3d		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.H3e		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.H3f		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.H4	1937	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B4.H5	1962	20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.H7		20H/1954, 12H/1956, 32/1967, 16/1969, 10/1986		
B4.H13	1919, 1952	20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.H14	1937, 1952, 1957, 1962	20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.H15	1937, 1952	10/1986		
B4.H17	1937	10/1986		
B4.H19	1929	10/1986		
B4.H21		20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.I8	1919, 1929, 1952	20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B4.I10	1919, 1929	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.I12	1919, 1929	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.I12a	1919, 1929	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.I13	1929	10/1986		
B4.I19	1929	10/1986		
B4.I20	1929	10/1986		
B4.I24	1952	16/1969, 41/1969, 10/1986		
B4.I25		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.I40		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.I41	1929, 1972	10/1986		
B4.I42	1919, 1929	10/1986		
B4.I43	1929	10/1986		
B4.I45		4/1959, 6/1961, 10/1986		
B4.I50	1929	10/1986		
B4.I53	1957	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.J3	1937	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.J8		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.J10	1962	20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.K1	1919, 1947, 1952, 1957	10/1986		
B4.K4	1937, 1957	4/1959, 6/1961, 10/1986, 35/1990		
B4.K6	1919, 1929, 1937, 1962	4/1959, 6/1961, 10/1986		
B4.K12	1972	10/1986		
B4.L1	1962	20H/1954, 12H/1956, 4/1959, 6/1961, 10/1986		
B4.L2	1929, 1962	20H/1954, 12H/1956, 4/1959, 6/1961, 10/1986		
B4.L5	1919, 1937	10/1986		
B4.L22	1937, 1957	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B4.L41		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.L51	1929, 1952, 1962	10/1986		
B4.L53	1919, 1952	10/1986		
B4.L67		6/1978, 10/1986		
B4.M1	1919, 1926, 1929, 1932, 1937, 1947, 1957, 1962	7H/1938, 17H/1954, 18H/1955, 32/1967, 16/1969, 10/1986		
B4.M11	1947, 1952	10/1986		
B4.M13	1957	15H/1954, 8H/1955, 15H/1955, 32/1967, 16/1969, 10/1986		
B4.N1	1919	6/1976, 10/1986		
B4.N18	1932	10/1986		
B4.O1	1937, 1947, 1952	5H/1954, 18H/1954, 10/1986		
B4.O2	1937, 1952	5H/1954, 18H/1954, 10/1986		
B4.O3	1919, 1952	5H/1954, 18H/1954, 10/1986		
B4.O4	1919, 1926, 1929, 1932, 1952, 1962	5H/1954, 18H/1954, 10/1986		
B4.O6	1962	5H/1954, 18H/1954, 10/1986		
B4.O8a		27/1973, 35/1990		
B4.O9	1947	35/1990		
B4.O10	1937	17H/1954, 18H/1955, 10/1986		
B4.O13	1919, 1926, 1929, 1932, 1937, 1952, 1962, 1967, 1972	17H/1954, 20H/1954, 18H/1955, 12H/1956, 20H/1956, 11H/1957, 10/1961, 30/1967, 17/1968, 9/1969, 10/1986		
B4.O17a	1972	10/1986		
B4.O18	1919	10/1986		
B4.O19	1919	10/1986		
B4.O20	1919	10/1986		
B4.O25	1919	20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.O27a	1972	10/1986		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B4.O30		20H/1954, 12H/1956, 11H/1957, 10/1961, 10/1986		
B4.O38	1926, 1929, 1932, 1937, 1967	10/1986		
B4.O41	1919, 1932	17H/1954, 18H/1955, 1/1973, 10/1986		
B4.P1	1919, 1929	10/1986		
B4.P5	1919, 1929, 1952, 1957	20H/1954, 12H/1956, 19/1958, 29/1961, 32/1967, 16/1969, 15/1974, 10/1986		
B4.P6	1957	19/1958, 29/1961, 10/1964, 32/1967, 16/1969, 10/1986		
B4.P7	1919, 1929, 1967	32/1967, 41/1967, 28/1968, 16/1969, 24/1969, 36/1969, 8/1970, 10/1986		
B4.P7b		11/1964, 6/1965, 24/1965, 32/1967, 16/1969, 10/1986		
B4.P8		20H/1954, 12H/1956, 32/1967, 16/1969, 10/1986		
B4.P9	1929, 1932, 1952	20H/1954, 12H/1956, 32/1967, 16/1969, 10/1986		
B4.P10	1919, 1952	10/1986		
B4.P13	1929, 1952	16/1969, 41/1969, 35/1990		
B4.P13a	1957	31/1962, 12/1964, 1/1965, 19/1969, 41/1969, 10/1986		
B4.P14	1929, 1952	10/1986		
B4.P15	1929, 1952	10/1986		
B4.P16	1929, 1952	10/1986		
B4.P18	1929	10/1986		
B4.Q1	1937	1/1973, 10/1986		
B4.Q2	1919	10/1986		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
B4.Q5	1926, 1929, 1952	10/1986		
B4.Q9	1932, 1937, 1947, 1952, 1967	27/1967, 18/1968, 10/1969, 10/1986	Review: 1936: XIII(2)	pp. 62-65
B4.Q10a		20H/1954, 12H/1956		
B4.Q17		20H/1954, 12H/1956, 10/1986		
B4.R1	1919, 1926, 1929, 1932, 1952	38/1977, 10/1986	Bulletin: 1970: IX	p. 319
B4.T18	1919	10/1986		
B4.T19	1919	10/1986		
B4.T20	1919	10/1986		
B4.U24	1919, 1926, 1929	17H/1954, 18H/1955, 9/1975, 10/1986		
B4.U26	1937, 1947, 1952, 1962	10/1986		
B5.1	1967, 2002	21/1970, 14/1971, 41/1971, 45/1971, 33/1972, 42/1972, 17/1973, 18/1974, 11/1975, 18/2001	Bulletins: 1968: I 1969: I V VIII 1970: I VI 1971: I VI	p. 9 p. 7 p. 130 p. 249 p. 7 p. 206 p. 7 p. 183
B5.2	1977, 1982			
B5.3	1982, 1987, 1992, 2002	10/1986, 59/1998, 18/2001		
B5.4	1982, 1987, 2017		CHRIS/20 (2008)	

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
C1.1	1932	42/2009		
C1.5	1932, 1952, 1982			
C1.6	1932, 1937, 1962	42/2009		
C1.7	1919, 1952, 1972, 1982			
C2.5	1937	42/2009		
C3.1	1919, 1957, 1982			
C3.2	1919, 1957, 1982			
C3.15	1957, 1982			
C3.18	1967	42/2009		

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
D1.1	1947, 1952, 1957, 1962, 1997	6H/1950, 19/1958, 29/1961, 10/1964, 21/1981	Bulletins : 1970: I III V VII VIII	p. 11 p. 71 p. 163 p. 239 p. 276
D1.2	1957, 1997	21/1981		
D1.3	1919, 1937, 1957, 1962, 1997	17/1959, 6/1960, 13/1961		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
D1.4	1919, 1926, 1997	21/1981		
D1.5	1967, 1997	9/1967, 21/1968, 26/1969, 14/1970, 38/1970, 21/1981	Reviews : 1968 : XLV(2) 1969 : XLVI (2)	p. 161 pp.77-84
D1.6	1932, 1967, 1997			
D1.7	1997	21/1981		
D2.1	1919, 1957, 1962, 1997	19/1958, 19/1961, 48/1982		
D2.2	1919, 1997			
D2.3	1937, 1957, 1997			
D2.4	1919, 1932, 1967, 1972, 1997	9/1967, 21/1968, 26/1969, 14/1970, 38/1970, 21/1981	Reviews : 1968 : XLV(2) 1969 : XLVI (2)	p. 161 pp.77-84
D2.5	1919, 1932, 1997	9/1967, 21/1968, 26/1969, 14/1970, 38/1970, 21/1981		
D2.6	1926, 1929, 1997	21/1981		
D3.1	1947, 1997	21/1981		
D3.2	1919, 1937, 1952, 1967, 1972, 1997	9/1967, 21/1968, 26/1969, 14/1970, 38/1970	Reviews : 1968 : XLV(2) 1969 : XLVI (2)	p. 161 pp.77-84
D3.3	1937, 1957, 1997	35/1990		
D3.4	1919, 1952, 1972, 1997	21/1981		
D3.5	1919, 1997			
D3.6	1997	21/1981		
D3.7	1997	21/1981		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
E1.1	1947	17H/1954, 18H/1955, 11/2009		
E3.1	1952	11/2009		
E3.2	1937	11/2009		

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
F1.1	1919, 1926, 1929, 1967	25/1969, 4/1970, 22/1970, 49/2010		
F1.2	1932	61/2009		
F1.3	1932, 1947, 1952, 1962, 1967, 1992	24/1962, 25/1965, 49/2010		
F1.4	1919	61/2009		
F1.5	1957	19/1958, 29/1961, 10/1964, 49/2010	2/1957	
F1.6	1919, 1937, 1962	61/2009, 49/2010		
F1.7	1919, 1967	49/2010		
F2.1	1919, 1926, 1929, 1962, 1967	10/1965, 4/1966, 49/2010		
F2.2	1919	49/2010		
F2.3	1962	18/1960, 1/1962, 49/2010		
F2.4	1919, 1937, 1952, 1957	49/2010		
F2.5	1932	49/2010		
F2.6	1919	49/2010		
F3.1	1932	49/2010		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
F3.2	1952	49/2010		
F3.3	1919, 1932, 1957	49/2010		
F3.4	1952, 1957	61/2009, 49/2010		
F3.5	1926, 1929, 1932, 1957	49/2010		
F3.6	1926, 1929, 1932, 1957	49/2010		
F3.7	1926, 1929, 1937, 1952, 1957, 1967	17H/1954, 18H/1955, 49/2010		
F3.8	1926, 1929	49/2010		
F3.9	1932	39/2004, 61/2009		
F3.10	1937	49/2010		
F3.11	1932	61/2009		
F3.12	1937, 1957, 1962	3/1970, 18/1970, 40/1970, 27/1973, 61/2009		
F3.13	1957	61/2009		
F3.14	1929	61/2009, 49/2010		
F3.15	1919, 1997	49/2010		
F3.16	1972, 1982	35/1996		
F4.1	1929, 1937, 1962	17H/1954, 18H/1955, 20H/1956, 61/2009, 49/2010		
F4.2	1957, 1967	61/2009		
F4.3	1919, 1967, 1972	42/2009		
F4.4	1947	49/2010		
F4.5	1947, 1952	17H/1954, 18H/1955, 49/2010		
F5.1	1957, 1967, 1972, 1977	16/1959, 27/1960		
F5.2	1982, 1992	18/1998, 37/1998		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
H3.1	1919	61/2009		
H4.1	1919	61/2009		

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
K1.1	1972	23/2009		
K1.2	1972	59/1991	Bulletin: 1972: XI	p. 454
K1.3	1919, 1937, 1972	59/1991, 72/2009		
K1.4	1929, 1947	72/2009		
K1.5	1972	72/2009		
K1.6	1967, 1977	2/1969, 59/1991		
K1.7	1972, 1977	18/1973, 2/1978, 35/1996, 19/2000, 42/2000, 19/2008		
K1.8	1926, 1929	72/2009		
K2.1	1972, 1977	2/1973, 85/2008		
K2.2	1972, 1977, 1982	59/1991		
K2.3	1972, 1982	25/1973, 59/1991		
K2.4	1995	38/1995		
K2.5	1972, 1977, 1982	59/1991		
K2.6	1972, 1977	4/1975		
K2.7	1972, 1977, 1987	26/1972, 34/1977, 18/1998, 37/1998		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
K2.8	1972, 1977	59/1991		
K2.9	1926, 1929, 1932, 1937, 1947, 1967	34/1967, 43/1967, 35/1996, 72/2009		
K2.10	1947, 1952, 1957, 1982	19/1958, 29/1961, 59/1991		
K2.11	1977, 1982, 1987, 1997, 2002	28/1977, 54/2002		
K2.12	1982, 1987	59/1991		
K2.13	1982, 1987, 1997, 2002, 2007	37/1996, 54/2002, 108/2005, 115/2007, 12/2010	CHRIS/17 (2005)	
K2.14	1987	72/2009		
K2.15	1987	72/2009		
K2.16	1987	24/1986 Corr. 1, 37/1996		
K2.17	1987	37/1996		
K2.18	1987, 2002			
K2.20	1997	47/1994, 10/1999, 6/2003, 29/2007, 12/2010	HSSC1 (2009)	
K2.21	1997	61/1999, 15/2001, 12/2010	CHRIS/17 (2005) CHRIS/18 (2006) CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.22	1997, 2002	57/2001, 61/2002, 35/2003, 12/2010		
K2.23	1997	18/1998, 29/2000, 47/2002, 13/2003, 112/2005, 46/2009, 12/2010		
K2.24	1997	14/1999, 51/2003, 71/2003, 79/2004, 20/2005, 12/2010	CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.25	2002		CHRIS Letter 3/2002 CHRIS/17 (2005) CHRIS/20 (2008)	

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
K2.26	1997	15/2001 rev.1, 12/2010	CHRIS/17 (2005) CHRIS/18 (2006) CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.27		54/2002, 58/2003, 12/2010	CHRIS/17 (2005) CHRIS/18 (2006) CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.28	1997	25/1993, 42/1993, 53/2002, 24/2003, 31/2004, 24/2008, 59/2008, 12/2010	Doc. IOC/XVII/3 (1993)	
K2.29	1997	41/1997, 55/1997, 12/2010	IMO NAV 43 (1997)	
K2.30	1997, 2002, 2007	63/1992, 15/1993, 21/2002		
K2.31	2002, 2007	48/1998, 5/1999, 47/2005		
K2.32	1997	46/1999, 37/2004, 12/2010	HSSC1 (2009)	
K2.33	1997	22/1997, 6/1998, 13/2005, 22/2008		
K2.34	2002	19/2002, 58/2003, 12/2010	CHRIS/17 (2005) CHRIS/18 (2006) CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.35	1997, 2002, 2005, 2007	52/2002		
K2.36	2007	7/2003, 30/2003, 14/2004, 12/2010		
K2.37		15/2001, 12/2010	CHRIS/17 (2005) CHRIS/19 (2007) CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.38		12/2010	IRCC1 (2009)	

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
K2.39		51/2002, 12/2010	CHRIS/17 (2005) CHRIS/18 (2006) CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.40		28/2003, 24/2008, 59/2008, 12/2010	Doc. IOC-IHO GEBCO-XIV/3 (1993) ; Guidelines for GEBCO B-7 (2003)	
K2.41		24/2008, 59/2008, 12/2010	Doc. IOC-IHO GEBCO-XIV/3 (1993) ; Guidelines for GEBCO B-7 (2003)	
K2.42	2007, 2009			
K2.43	2007	12/2010		
K2.44	2007		CHRIS/19 (2007) CHRIS/20 (2008)	
K2.45	2007	12/2010	CHRIS/19 (2007) CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.46	2007	12/2010		
K2.47		12/2010	CHRIS/20 (2008) HSSC1 (2009)	
K2.48		22/2009 rev.1, 12/2010		
K3.1	1926, 1929, 1937, 1947, 1952, 1967, 1982		Bulletin: 1973: IX	p. 304
K3.4	1952, 1962	19/1964	Bulletins: 1971: IV 1972: III D.C. decision 1979	p. 107 p. 78

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
K3.5	1947, 1952, 1962, 1967, 1972		IHO Info. Paper 3 (1980)	

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
Q2.1	1929, 1932, 1937, 1947, 1952, 1957, 1962			
Q2.2	1929, 1932, 1937, 1947, 1952, 1957, 1962			
Q3.3	1967, 1972, 2017 (included in 5/1977)	29/1973, 5/1974, 20/1974, 6/1975, 20/1975, 72/2009		
Q3.4	1967, 1972, 2017 (included in 5/1977)	FCCL 4/1974, FCCL 1/1975, 72/2009		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
R1.2	1952, 1962, 1982	FCCL6/2003		
R1.5	1967	72/2009		
R1.6	1967	FCCL 5/2003		
R3.1	1937, 1947, 1952, 1957, 1962, 1967, 1992	11R/1933, 7H/1953, 3R/1953, 12H/1953, 4R/1953, 17/1964, 3/1965, 8/1965, 11/1965, 21/1965	FCCL 4/1974, FCCL 1/1975, FCCL 6/1995	
R5.3	2017	40/2004		

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
S1.2	1957	12/1961, 15/1965, 1/1966, 3/1971, 9/1976, 35/1996		
S2.1		16/1968, 17/1969, 11/1976, 14/1976, 28/1976		
S2.2	1962	35/1996		
S3.1	1937	17H/1954, 18H/1955, 15/1956, 1/1966, 72/2009		
S4.1	1937	17H/1954, 18H/1955, 72/2009		

Deleted Resolutions / Résolutions supprimées / Resoluciones suprimidas

Resolutions deleted from the 1 st Edition of M-3 / Résolutions supprimées de la 1 ^{ère} édition / Resoluciones suprimidas de la 1 ^a Edición				
1 st Edition Reference	Conference/Assembly	Circular Letters	Other Sources	
Référence de la 1 ^{ère} édition	Conférence/Assemblée	Lettres circulaires	Autres sources	
Referencia de la 1 ^a Edición	Conferencia/Asamblea	Cartas Circulares	Otras fuentes	
T1.1	1962, 1967, 1997, 2002, 2007	45/2000, 9/2001, 41/2016		
T3.2	1982, 1987			
T4.1	1962, 1972	35/1996, 72/2009	Bulletin: 1972: VII	p. 253