ȧ ỉ † بجم بمه e ᓘ

14 Ỳ و 2020

† بجم بمه e ầ ȧ ỉ Ő 3̈ 3̈

ã ㅚ 2020 و 7 2 21 ɗ e بجم

Ọ в в یی

e

2020 و 7 6

Ừ ả ị̀ Ừ ũ ب

Ᵽ ị̀ Ừ ج ״ ả Ố ״

Ừ Ừ ả ị̀ ۷ ũ ب

Ừ Ừ ļ Ừ Θ ي

ʌ بحشحم Ừ ر ف

ả تم ضحي Ừ Ố تن ٠ ڟ ٠ Ӟ Ừ ▲ ججا

Ừ Ố ң ị̀ Ự ϧ ң ө ۷ ۞ مجد Ừ

ث Ä Ђ Ố ضحي И Ừ Ỹ بى

ۃ تي Ừ õ ٠ Ỹ بى Ừ ـ п سد

Ừ

ض ئن ججا Ӟ Ц Ừ ị̀ Ừ ۞ مجد ө نح Ᵽ

Ӟ Ц ״ ç ị̀ Ừ Ӟ ٠ Ѽ ị̀ Ự

Ừ И Ố ضحي Ђ

Ᵽ خ

ض ئن ججا Ừ ả Ӟ ٠ Ӟ Ц ϐ كي

Ӟ ض

ض Ᵽ ئن ججا Ӟ ٠ ڎ ả Ӟ ع Ӟ

ڎ ٠ đ ả Ӟ Ц ض Ѽ Ố

خ И Ӟ ۷ ۹ ۶

Ӟ بخى ۃ تي Ӟ Ц ض

ы ڑ . Ӟ ىس ȁ ڑ

ض

Ӟ . ą خ ڑ И ڪي ȁ

ئن ججج . يم ڑ تي ȁ ы ã̃

خ

ج ״ ȁ ڑ Ӟ

₽ ◦ ۸ Ӟ ȁ ڪي

Ӟ . جج ȁ e

Ӟ بر ڑ ني Ù̓ ã̂ .

ص ع ۸ ع Ə И e ڪي

Ӟ . e ũ ڪي نجم

۸ ض ɯ п Ӟ Ị نح ȁ

. ā Ӟ ڑ ą Ӟ

ئن ججج ą Ӟ ą Ӟ б

ص ۸ بر б † И ā Ӟ ڑ

ئن ججج ą Ӟ † ق

. ع † Ӟ ڑ ۷

۷ ă

ئن ۸ ججج ą Ӟ . ع ϖ ضص

۸ ʒ ♬

ئن ججج б ڑ Ӟ ũ ˛

第三章 驾驶值班

ڏ

ئن ﺟﺟ ع ˜ تي بر ˙ ◦ ʌ
ضỪ
˜ تي 24 بر يم
Þ ﻏﻤ ״Ϙ ص ج ״ ﻏﻤ״Ϙ ũ ˜ تي خ
Ⴏ Ừ بر ˜ تي đ Ừ

Ő ضحي ثم تخى ECDIS ˛
Ừ ״Ϙ ά Ӟ Ц ضỪ ڭ ϐ
تن ά
Ӟ ڵڭ ą v
ʎ ڵڭ ą ʌ
˜ تي ы Ↄ ά ثم ״Ϙ تن
ά
بحﺸﻡ Ừ ﺸﻡ J خ

Þ

ӟ ӕ ӟ ӕ
ӟ ӕ ӟ ӕ
ӟ ӕ ӟ ӕ

Ҏ ئن ٨ ججا ؎ تي ۋ ϖ ӟ ےحا ӟ

ىى Ѓ E ӟ Ỹ ىى ع ή Ừ Ừ ȧ Ừ ӂ

ы Ↄ ״ И ◦ ٨ ũ ♬ ص

ɾ ȧ Ừ

Ҏ ئن ججا ؎ تي نن ض ɾ كي

ججا ۋ б

Ҏ ئن ججا † ؎ تي ث Ä † ״ ج

ӟ ӟ Ц Ừ ầ ẫ ٧ ȧ شحم J ثم

Ҏ ӟ Ừ Ừ ȧ

ىر ȧ Ő ٧ ص ӂ

Ừ ȧ Ừ

؎ تي Ↄ ىر ȧ ʒ ӌ

Ừ Ừ ӿ

1. تن ũ ♬ ص تن Ừ كخ ϐ ȧ ض

كخ ϐ ״

2. ậ ȧ ɾ ậ

3. ӟ Ц ӂ

4. ũ ♬ ص ɾ ״ ج ȧ

5. ӟ Ц ἕ ټ ټ ҏ ӂ ӟ طهي لح

♬ ص

Ь ئن ججا Ù ~ تي З Ц ضÙ

И Ọ 1972 و ỉ ΄E Õ Θ ã ά

ضÙ ã ά Θ ق

ئن ججا ~ تي ˙ ٤

~ تي б ▲ ~ تي

Þ З ~ غ تي ~ بر تي ~ З Ц ضÙ

ă ˚ ϒ ع З ˛

ضطي ؤ كي ثم ά

ض

ئن ججا ~ تي ˙ تن ضÙ بر

. ā п ѕѕ v ρ ά تن نج Ỳ ، یی ججّ

بر ˙ Ω̈ بر نجم ـ ы ρ كي

تن ~ تي ы Ɑ

ئن Þ ججا ~ تي ъ ş ά ججّ

ϖ З ˙ И شحم ◦ ٨ З Ц ♬ ص

б نمى شحم

ئن ججا ~ تي ˙ ş ϖ З ض ά

Ù خک β g ά ʒ ļ جج Ù

تن ʒ ļ خک β ص Ω̈

ئن ججا ~ تي ũ ˙ تن З

Ù ˙ ٹ بر ũ ũ تي Ù З ά Ù

Ỹ ع ϖ З ή Ù تي И كي بر

تن لج

Ӟ تي ˙ ȧ ع ي ئن ججا

Ц ӓ ʒ ȧ ӎ س ʍ بر تن ҳ

مخ Ӟ Θ ق ـِ ى

ئن ٨ ججا ج ״ ˜ تي ˙ Ừ خ ϐ

نى

ɾ ۋ ȧ ң ۋ

ҏ ♬ Ừ ض ج ״ ☎ ن ۋ

ج ״ بر Ő Ừ ũ ˜ تي ˙ ♬ ص Ừ

خ ϐ نى

صد نى ˙ Ự ñ ٨

ئن ججا ˜ تي ˙ ˝ س

ع ير v v تن Ӟ Ц ع Ừ

ҏ ˙ ԁ Ђ ӓ ♬ ص

˝ ç ҏ Ừ ˙ ˙ Ђ ӓ ȧ يجي

ӑ ӓ Ỹ ثم ӓ ˙ نمى ɾ ☎ ҏ

˝ ˙ ʍ بر Ӟ

نى ԁ v ير

ع Ừ ȧ Ỳ ʍ Ừ خ ϐ

ع خ ϐ И ˛ يم خ

٨ ع ˜ تي ы Ɗ ȧ ثم

ئن ججا تن v بر ˜ تي ˙ ◦ ٨

v ѽ ѽ ҥ ҫ ѽ ҥ

И ѿ v ҥ ѽ

Ҏ ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ѿ v ά v ѽ ҥ

И ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ҭ

ҭ ѽ ҥ ҭ ѽ ҥ ѽ ҥ

ѽ ҥ ѽ И ҥ ѽ ҥ

Ọ 1972 و ì Ѓ Ő Θ ã ѽ ҥ ã

Ҏ ѽ ҥ ѽ ҥ ũ ũ

ҧ ص ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ق ي ҧ ص ҥ ѽ ҥ

ҥ ѽ ص ҥ ѽ

ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

И ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ҭ

ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

Ҏ ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ҭ ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ҭ ѽ ҥ ѽ ҥ ѽ ҥ

ŋ́ ѓ ũ ѕ ҽ ɾ ʌ Ù̓ Ђ б ɾ

ل

ҽ ɾ ʌ Ù̓ Ђ ل ش غ ҕ ח ҏ

ʌ ه ت v Ù̓ ك ϐ

ѕ ҕ ח ẖ

ك ϐ ҕ ח ẖ

ʁ ५ ف ♬ ص ȏ

ҕ Ӟ Ц Ѯ Ӟ خ

ن ɾ Ѯ ج ״ ɾ ʎ ج ״

ج ״ Ѯ ر Ӟ Ц ض ~ ت ă ā Ӟ

Ị п س

ت ~ بحشم

ت ~ ر ب ص ɾ ل ج ن

ɾ

g Ỳ

ҏ ض Ù̓ ت

ن ت Ə ā ♬ ϐ

ن ج Ż

ڏ ã

ʌ ش Ù̓

ά ن ،

ئن ﮪ ﺝﺟ Ừ õ Ừ ﺑﺭ Ӟ ȧ ˇ ﺗﻲ

ڈ ﺷﺤﻢ J ◦ ﻝ ˇ ﺗﻲ ﺥﻛ ϐ ȧ Ừ ˝Ϙ

ﺑﺭ Ừ ﺭ ȧ ﺝ ˝ ˝Ϙ ﻯﻯﺑﻰ ȧ ﺽ ﻯ

Ӟ ˙ ˥ Ừ ﺛﻢ ȧ ﻓﻰ ڈ ﻉ ñ

Ӟ Ừ ﻝ д ˇ ﺗﻲ ˙

ئن ﺝﺟ ȧ ﻡﺠ Ừ ˝Ϙ Ừ ﺑﺭ ˙ ﺗﻦ Ӟ

ﻜﻲ ȧ И Ọ ˝ ϓ Ő

ﺿﻲ ﻉ ﺝ ˝ ˙ ﺏ Ӟ

♬ ﺑﺭ ˙ ﺗﻦ ẟ ʒ ӌ

ﺗﻦ Ő ﺿﻲ ﺛﻢ ﺗﺨﻰ ECDIS ﻜﻲ

ﺛﻢ ϓ Ő ﺿﻲ И ﻜﻲ ﺑﺭ ũ ũ ﻡﺠ Ọ ʒ

ӌ Ӟ Ỹ

ˇ ﺗﻲ ˙ ﻉ ؤ Ꮯ ﻠ Ђ ˝Ϙ ȃ Ừ

Ђ

ئن ﺝﺟ Ӟ Ц Ừ Ừ ﺑﺭ И б ă Ӟ ã ȧ

ˇ ﺗﻲ Ӟ Ц Ӟ ȧ Ừ ˙ † ȃ Ừ ʒ ӌ ˙

ﺝ ˝ ȧ Ӟ Ц ص Ӟ ˇ ﺗﻲ ˙ Ừ

ȧ Ӟ ȧ Ӟ Ц Ỹ Ӟ Ừ

˜ ˙ ˝Ϙ ﺑﺭ ң ҳ ﺑﺭ ā

ئن ﺝﺟ Ӟ ⁱ Ừ ˇ ﺗﻲ ﺑﺭ ˙

Ừ И ˇ ﺗﻲ ˇ ﺗﻲ Ừ

ﺿﻲ ﺑﺭ ˙ ﺥ Ừ ﺙ

˙ ā Ӟ И ♬ Ӟ ʗ ˛ ﻭ п ѕѕ ҳ

ئن ﻠ ﺝﺟ Ӟ Ц Ъ ﺑﺭ ˇ ﺗﻲ ˙

ف بر ā Ӟ И Ő ضٍ Ђ ң ȧ

ę ۷ لح ج ״ ӷ

ñ Ừ Ő

Þ ج ״ ♬ بر ẘ Ừ Ђ Ҁ

Ђ Ỹ Ӟ Ц ڭ ą

ã И ج И ɾ

1. Ъ Ӟ ج ״ ڭ ˜ ۷ ʒ Ъ Ӟ

ғ Ӟ ӷ ϖ Ӟ ض

2. somewhere Ъ Ӟ ڭ ą ϖ Ӟ ض Ọ

ڂ ļ نجم ʒ И Ӟ

3. Ọ Ӟ Ц ۷ Ъ Ӟ Ъ بر ϖ Ӟ Ọ

ۏ ầ پس ϖ Ӟ بر Ỳ

ʒ

ڪ بر ũ ũ ننض Ӟ ۸ ẓ

لح ӷ Ӟ Ц

Ấ ȧ Ő ״ ҏ ئج

ȧ Ӟ ىز بر ۷ Ӟ لح ӷ Ӟ Ц

ҳ بر п سد ؟ ى ғ ϖ Ӟ Ӟ

ө ح ف ẖ

۸ ϖ Ӟ Ӟ Ọ Ӟ Ц Ọ

بر Ị п سد ۏ ى Θ ٰ

يخ И ā نجم Ӟ

ӷ ۷ ر Ъ ˝ ˜ ف ă Ӟ ثم

ب بر ن Ĭ ˝ ȧ ڭ ą

И ¦ · ҥ ӣр ӣр ̋ ȧ

ҷ ϐ ԁ

ҥ ӣр ӣр ны ӣр , ̋Ѫ х ▲ ȃ Ĭ

ã̃ ѕт ạ Ỳ Ỳ ɡ ҷ

Ỳ

ѕ б ӣр · Ọ 1972 ѵ ỉ

Ɇ Ő Ѳ ã̃ ȃ ã̃ ỉ ̧ ɡ Ỳ ´ ▲

ȧ Ĭ И ҷм Ӟ

ѳ Ъ ă · ҷ Ъ ȃ

ʒ · ѣ ☼ Ӟ Ы

ȧ ѕтмм ны ̋Ѫ ӌ

ѳ ҷ ̋ Ѫ ӣр ӌ ẵ ӎ ẵ

ѳ ҷ ӣм

ѳ Þ ӣм ᵋ ф ã̃ п ѕѕ ̧ ӌ ᵋ Ӟ Ц

ф

Ӟ ҳ ӣр Ӟ Ц Ъ ҷ ̋ ♬ Ù̓

第四章 轮机部航行值班

ڈ

ئن ﺠ ˝ ˙ ي ȧ̈ ˙ بر ȧ ﺠ

ع Ц З ض ƀ ك ǯ

ز ثر ير ǯ ثر ض ص ‡ ض

ئن ﺠ ع ˝ بر ˙ ◦ ﺍ

Ц З

Ᵽ Ц З ƀ ك ȧ ˝

Ц З ض â ˝ ƀ ك ᵾ Ↄ

خ

ﻗﺺ Б ر ف ِي ج Ѫ

˝ З Ↄ ف Θ ج ˝ ƍ ƍ п بحشم

ǯ ثر

ȧ

ﻥ Ц З ȧ W ض Ѫ خ

â ỉ Ɛ ỉ ī ỵ ã̃ ȧ ˙ ã̃

Ᵽ †

ئن ﺠ † ˝ ˙ ث Ä † ﻓﻯ

˝ â Ц З ﺗﺦ ȧ ƀ ك ã̃ ﻥ ȧ بشحم

J ثم

Ᵽ ƀ ك Ѫ ﺗﺦ Ѫ ф

Ѫ ﻍ

ы ы ы в ы ̥ È ᶻ м È

È тп ᵕ ȧ ̋Ω ̥ тп Ə

خ بحشم

в غ ы È È ȧ غ ̥ ڭ в

غ ȧ тп ᵕ

ȃ ﺡ تخ Ə خ بحشم

ʌ تخ ̏ تخ ʒ ʃɪ ȧ

ᵕ

ὺ Ɑ ڭ в ȧ ير ڭ в ᵕ

ệ ɻ Ɑ ȧ ں ệ ɻ ȃ ڭ в

ᵕ ȧ ʃɪ

ʁ ɻ ﻓﺲ Б ϒ ف ﻱ ﻕ

ئن ڭ в h ̋Ω Ӟ Ц ض ج ᵕ ﻍ п ﺳﺲ بحشم

ʒ ʃɪ ȧ ̃Ω ﻯ

ئن ы ﺟﻢ Ӟ ʂ ر

ئن Þ ᵋ ڭ в ♬

ئن ˇ ﻓﻪ ج ᵕ

ئن ﺟﺞ ˇ ﻑ б Ã ɾ

ج ᵕ ˇ ñ ʌ б đ ﺑﺮ б

ئن ﺟﺞ ˇ ڭ ̩ S

Ӟ Ц ض ȃ ڭ в

خ ̋ ε س ؤ خ β ̋

ά ى ض

ئن ϸ ﺝﺝ ̋ . ñ ڈ

ы ﺝﻡ Ӟ . ̋ تن ﺕﺧ

ض ά

ئن ﺝﺝ ̋ ы ﺑﺭ ̋ . Ή

ы ﺹﺽ ă ⁱ ϒ ﻉ ̋ ̩

ئن ﺝﺝ ̋ . ﺝﺟ ϒ ﺭ

И ϖ Ӟ ﺝ ״

س e ﺝﻡ ﺕﺧ ﻙﻲ تن

ϸ ы ﻡﻣﺳ ﺡﻧ ﻲﻤﻟ

ы ﺕﺧ ά C J ص

ы ﺥ β ά ↄ ﻁﺣ ά

Ϙ تن ʒ ן ά . ﻡﻴ ض ﺥ ، ى

ئن ﺝﺝ ̋ . ﺭﺑ ▲ ﺭﺑ β خ

ﺝ ״ ״ ф ﻁﺣ ̀i ﺵ ε

ئن ﻝ ﺝﺝ ũ ̋ . ̋

ы ά v c Ϙ ﺭﺑ ﻉ β خ h̲ ά ﺝ ״ И п

س ، ى

ئن ﺝﺝ ̋ . ﺦﻳ ♬ ص ﻉ ﺡﻧ h̲

ﻡﺷﺣ Θ β خ Ϙ п س ، ى

ñ ﻝ ﺭﺑ . ڈ ң ى ، س п ـ

ئن ﺝﺝ ы ﻡﻴ ̋ . ص ﺑﺭ

ﺡﻟ ά ϱ

ы يم بر

ā ɾ ، ы

ئن ﻟﺠ ﻲ تي ﻠ

ﻟﻤ ά ϱ Ự ñ

ﻟﻤ ع بر Л

б ŭ يم И بر Ə в ά

ئن ﻟﺠ Л كخ

в ɣ ά ķ ىتخ Ą D

ά ɣ â ض كخ в ы نم Ḏ ىتخ كخ в

ج ״ И ά в تن ñ Л

ئن ﻟﺠ Л ﻲ ـ بر ʕ ɞ

D ج ״ نجم

س ـ Ə كخ в

ظ نجم ά И ض e Ự ñ Л

ئن ﻟﺠ Л ﻩ ы Ə в بر

ؤ ص ♬ بر Ə كخ в ɾ ♬ بر И تن

Æ в v ά كخ в

ئن ﻟﺠ Л ϖ

ص ♬ كخ в б Ą Ц Ӟ ض ۏ

ج ״

ئن ﻟﺠ Л ы б ŭ ὺ D

خ بر ص نجم ڎ

ﻟﺞ ﺋﻦ ﻟ ˜ · п ѕѕ ж ˛ ﻳﻰ ˹Ѿт

ﺥ ϐ ﻳﺦ ﻟ ﭖ ȧ

ȏ

ﻟ ﺋﻦ ﻟ ﺞﻟ ᵋ Ɑ

ﺑﺮ ˜ · ˜ ȧ Ụ

Ə ﺥ ϐ ẗ И ﻟ

ﻧﺠﻢ

Ꝑ ũ ˥ ﺥ ϐ ˢ ȧ ﺽ ﷺ

ص

˜ ﻛﻲ ñ ﻟ

Ọ ﺥ ϐ ф ẗ ˝Ѿ п ѕѕ ﺽ ﻳﻰ

ж ﺑﺮ˥ Ọ ȧ ﺥ ϐ ﻧﻰ ﺟﻤﻲ

ﺘﻦ

ﻟ ﺋﻦ ﻟ ˜ · ﻉ ﺥ ϐ ﻳﺦ ˧ ﺑﺮ ﻟ

˜ e ﻧﺠﻢ Ӟ ﺹ ā

ﻴﺮ

ﻟ ﺋﻦ ﻟ ˜ · ﺥ ﺷﻳ v

h̲ · ﻳﺦ ˝Ѿ Ӟ Ц ȧ Ő ﺽ · ﷺ ﺡ ﻧ ﺦ ﻳ

ﺦ ā˥ п ѕѕ · Ӟ , ũ ﺥ ﺷﻳ v

Ӟ Ц ﻫﻟ ﻣﻨﺨ ﷺ ﺡ ﻧ h̲

ﺽ ﺝ ˝ · ā ﻧﺠﻢ ˜ ﺘﻲ ♬ ﺹ · п ѕѕ

ﻗ ﻧﺠﻢ Ꙗ ˜ ﺘﻲ ˢ ﺑﺮ ũ п ѕѕ ﺅ ♬ ﺹ ˛

ﻳﻰ ﻟ Θ ﷺ ﺡ ﻧ Ő ﻓﻰ h̲

Ᵽ ᵇᵣ ̋ ȧ Ɵ ϐ ك ϐ ڪ

ą

ˇ ᵗᵢ ʊ в ᵗᶇ ȧ ϐ

ᶣ

ᵏᵢ ᵐ ف ã ᵋ Ӟ Ц ف Ő

Ɑ ȧ ᵋ ᵗᵡ Ɵ ϐ

▲ ˇ · Ӟ ڪ ą Ù ᵇᵣ ᶰᵐ

ˇ

第五章 无线电值班

ᵑᵗ ᵍᵢ Ù Ӟ ᶣ

ȧ ᵡ ϐ ض خ Ő ᵗᵡ ض

GMDSS ك ϐ Ӟ Ц · ᵐ ϖ

ã

ᵑᵗ ᵍᵢ Ӟ Ц ك ϐ ᵗᵐ ᵏᵢ

ã ȧ · Ọ Ӟ ʊ

Ᵽ ڎ

س ٠ بر ڈ Ӟ ﺝﺝ ﺋﻦ

đ ả ã ả Ọ

ỉ Ế Ố و 1974 ã ض

Ҏ Θ Ӟ Ц ضỪ ầ ﻢﺠ

Ӟ ƀ ǩ Ꝟ

س ٠ بر ﺝﺝ ﺋﻦ

ỉ Ế Ố و 1974 ã ả Ọ

ض ۸

Ҏ بر ̋ ƀ ǩ Ꝟ ꙩ ƀ ǩ h̄

بر Ꝟ بر Ӟ

ɗ ƀ بر Ỳ ũ بر Ђ ﻑﺴ

W ỉ ã ƀ ص س▲ ꙩ ٠

ث ꙩ غ بر Ӟ ﺕﻲ ̃

ثم ƀ ▲ ả ؤ ꙩ ǩ ƀ

ﻢﺠ بر Ƴ ق ﺝﺝ ﺋﻦ

ع đ ả خ ٠

ả ض ﻢﺠ ǩ ƀ ƀ ╫ Ə

И ñ

Þ ϐ سخي i ΄E ã̃ Ù̓ نجم ά † نجم بم

e Ő ض خ ì И ني ٤

б d Ə ā Ӟ

Ђ̈ бр õ Ỳ ع ڪ بر

ص И ع

♬ ص Ӟ Ц̨ Ù̓ ر ̋Ω Ӟ خ

ر ά Ù̓ И̨ † Ӟ

ئن نجح И بر ϐ ڪ

. ي̇ڪ ﻝ يم И Ӟ ثم Ӟ

Ц ىخ ϖ

ئن نجح Ő بر ϒ ض

نجم . خ

ڪ ϐ ̋ ى̇ن ڪ ϐ ̋ ى̇ن Į

. ñ

ئن نجح ϒ نجم

. ◦ ﻝ ϖ Ӟ Ӟ ♬ ص نجم Ő ά

Ő خ И ♬ ص نجم ﻝ

يم نجم بر . يم i ΄E â̊

ã̃

ئن Þ نجح ٤ ˛ W â̊ ϭ بر ϐ ڪ

. ع ص И ̋ ϐ ڵ ą ض

ڵ ą

نجم ججا ئن .

نجم مجخ ā . بر ـ ني ɾ β كخ

ق ي ϖ ά

بر ـ ني ɾ ججا ئن .

ā Ӟ

بر ϒ ـ ني ɾ ججا ئن ϖ Ӟ

. نجم فى

ي ى ـ ѕѕ π ã̃ ã̃

. ã̃ ججا ١ ئن

â ض ı́E Ő و 1974 Ọ Ω̈

ى ف Ự خ ١ ñ

ض ά Ω̃ نجم

â ف Ḍ Þ

ي ̴ ي β كخ

ججا بر ♬ ص ف ١ ñ Ԁ Ӟ

. g ̊ خ ججا ئن

نجم ١ ñ м

Þ м Ӟ

بر ̋ Ả ى ي ص i ف Ő e بم نجم † м

ئن ججج Ц З ъ ببب س ججج Ъ ببب З . ڈ ڪي ڳ

ب كخ تتتت

Ҏ ڑ تي

س ڷ . تي ڑ بر س لجج ئن

ض Ӟ Ӟ ٚՊ

â ϶ ڤى k ٚՊ θ ϭ ы نمس

ض ԋ ύ يم e ũ نجم

Ҏ ԋ بر ى , ỉ ▲ â ثم ạ

â Ỳ Ỳ

ـ ممم لمل ٚՊ ض ٚՊ بر Ъ

ني ـ Ъ . ὶ ، ҳ بر .

п سډ ى ع Ъ ڭ ϐ Ə ض

ʌ ẓ لح ȧ Ӟ Ц ظمي

Ӟ Ц شحم ή خ Ӟ

ȧ ὺ ض ȧ

⊥ ϖ نح حطح غمس ҏ ٚՊ Ő ٞ

ٚՊ بر ▲ â ы ą ˝ Ễ بر ڷ ὺ

.

ʌ ٚՊ بر ني ججج نمس . ني ڷ ԧ ٧ بر п

سډ ҳ ، ى ض Ӟ Ц ȧ

Ӟ ˝ ثم ج ٞ نجم ы

ڗ ң ы И Ӟ ظمي Ё ـ

ы ٚՊ ы ñ ʌ ὺ ني ὶ ٫ ȧ

ὶ Ӟ ٧ بر نجم ы И ỉ ٤ ض

يم ̇ ȃ ɐ ف ã̃ ã̃ п ᴎ Ѧ̀ сѧ

ʒ ӌ ά ɐ Ӟ Ц ف

ҽ ҏ ҕ ״

ң ӮҨ ҕ ״ И ӌ ыр ѳ ң И ӌ п сѧ ѹ ♬

ص ۔ ىى Θ Ӟ Ӟ Ц ӮҨ ىج ȏ

ʌ ̃ تي ыр ҟ ϐ ѫ ӮҨ

ά Ӟ Ц Ɑ ىش ĭ ѫ

ىس ♬ ص ѳ نح ҟ ϐ h̲ ҕ ״

ѳ ҟ ϐ h̲ ҕ ״ ̇ п сѧ Я ۔ ىى ع Ӟ

Ц W̋Ҩ ض

ɛ̨ с п сѧ ᴎ ۔ ىى Θ Ӟ

ӮҨ ىش ѳ نح ڤى h̲

Þ Ъ ل Ӟ Ц ج ۓ

ȧ ң ج ۓ ۱ بر Ӟ Ц ȧ ˜Ǫ تن

♬ ص ˝Ǫ Ӟ Ц ضۻ Ъ ȃ ج ۓ

Ӟ ۔ ۼ ˊ˝ ˊ خ

▲ ыW˝Ǫ ط ۹

سخ ج ۓ ȧ ˊ˝ Ǫ˝ п سس ۶ ˝Ǫ ˜Ǫ

ىى Ê ير ج ۓ ˝Ǫ ڤ ف

ы ы ۪ ج ۓ ˝Ǫ ˙ غ ۪

ج ۓ

۶ ڪ β ج ۓ

ʌ W˝Ǫ ϖ Ӟ ạ Ỳ ثم Ỳ Ỳ ȧ ۽ نج

Ỳ W˙بحشحم ã̃ ۾ نح ˜Ǫ ج ۓ بر Ӟ ڤ ڤ

ڤ ثز

خ Ӟ Ӟ ط ȧ ض Ӟ ج ۓ

ً ▯ ȧ п سس ض یی

ظ ☼ Ӟ Ы ج ۓ Ъ Ӟ

ئن W˙ بحشحم خ

ئن ȃ Ӟ Ӟ Ц ض ȧ ۶ ف

ج ۓ ˝Ǫ Ӟ Ц بر ف ȃ ȃ

بى Ỹ ۰ ۊ Ǐ تي ˜ ئن ﺝﺟ

س

Ъ ني ڪل ą ٹ ۰

Þ ȏ ٷ ٯ ٯ ٷ ٯ ٯ ٷ ٯ ٯ

W ȃ ӟ Ц ӡ ӈ ҁ ҳ ӝ ӟ Ц ҁ ҍ ҷ

ã بحشم

ҽ نج ӝ ير بر ӟ

ȃ ȃ ♬ تن نجم ʒ شز

ȃ ӟ ӟ Ц ض ӝ ҁ ف

ير ج

ئن ۓ e بر ف ȃ ȃ

ۓ ۔ ۃ ۂ

س

ҳ ӝ ڬ ά ά ♬ جح

ير ج

ҏ ӟ غ ӝ ♬

ҍ سخي ӝ ير

۱

۱ ۓ Ù ۔ ض

ã

ή ά یی بی ά ϙ ӟ ۔ نجم Ọ شحم

ـ Ɑ ع یی بی ض

۱ ҏ ۓ ӟ Ц ف ȏ بر

ӟ ۔ ӈ ض ӡ

Ä Ц ض · Ĭ e ȧ˝

e ą Ä ȧ نجم Ä

ɨ Ä Ц Ä ң ڈ بر

· ◦ ۱ ط ȧ ‴Ω Ä ȧ

˝ ج بحشحم

第七章 驾驶、轮机联系制度

▲Ừ ۋ

۱ ججل Ä · ضخه ۋ 24 ابر ή ▲Ừ بر ũ نجم

˝ جخ б 24 بر · ā۱ ή

بر ũ نجم ˝ ˝ · Ä ج ϐ كخ

˝ غ ȧ ۱ ۪ ▲Ừ بر ũ ϱ · ‴Ω بر

۱ ججل ▲Ù̈ ۋ بر ħ ˝ تي ۪ · نمص ..

˝ Ỹ Ä ىنى v И ؟ J۱ ج ˝ ñ Ừ Ő ▲Ù

ل ا ججل † ق ˝ ˙ ا ╫

ططـ ȧ Ő ف ططـ ˜ تي ˜ تي ˙

ϖ ╫ Ừ ȧ ˝ ˉ ʒ ʕ J ñ Ừ Ő ȧ ˝

صفـ ˜ تي ȧ ы вр И

ل ججل Ӟ Ц ң W نجم Ọ ې

ف ج ״ в Ừ вр ˜ تي ˙ نجم ق ضخـ

ы в ˜ ״ ج ɕ شحي نجم Ƨ

ˆ в شحي ˙

سپ ا ң ا صفـ ƀ ا вр Ӟ ˙ ״Ω вр نجم ˝ Ụ

в

ل ججل Ừ Ъ вр ũ

ف вр ˜ تي ˙ ا ج ״ ״Ω вр نجم ˝

ل ججل h б ص Ừ ا вр ˝

˙ ˭ نجم ˜ تي Ӟ И h ɕ ح ȧ ڎ ă

вр ũ ״Ω ج ״ ñ Ừ Ő ȧ ˝

ججـ ˙ Ӟ صفـ ˙ ج ״ ״Ω б ā ججـ

ج ض بر ض ˝ ♬ ā ججـ И ״Ω بر نجم

˜ تي

ئن ججل ɕ И بر ججـ بر

˝ ˙ صفـ نجم ˜ تي

ئن ججل ρ ج ״ ˝ ˙ ā

˜ تي ɕ ң Ỳ ״Ω بر ضخـ خ ں

ئن ϸ ججل ˜ تي ȧ ˝ ˙ Ӟ

ȧ ˝ نمص ا ثم ă

ئن ﻟﺞ Ц З ق ﻟ ﻣﺞ

ﻧﻰ ﻳﻢ ы ﺝ ﻳ ﺑﺮ ﻳﻢ

ﺗﻲ ﻧﺞ ﺑﺮ Ω

ئن ﻟﺞ ق ﺝ ﻳ ٦ ϖ З

З

ﻣﺞ Ъ

ئن ﻟﺞ З ϖ З

ы Ω ﺑﺮ ρ ӡ м ή

ﺱ ά ﻓﻰ ٦ β ﺥ

ﺑﺮ ũ З ﺳﺲ ﻧﻤﻰ ʒ ♬

ئن ﻧ ﻟﺞ ﺗﻲ ٦ ﺝ ﻳ ﻧﺞ ﺑﺮ

ﺽ ﺷﺤﻢ

ﺗﻦ ق ﻧﺞ ﺑﺮ

ﻳﻢ ﺑﺮ ﺑﺮ ﻫ

ئن ﻟﺞ Ц З Ọ ﺗ

ы ﻧﺞ ﺗﻲ П ﺳﺲ

ﻳﻰ

ئن ﻟﺞ Ц З e ﺗﻲ ά

Ω ♬ ص ﺝ Ω Ő ف |

ﺗﻢ ﻧﺞ ά ñ ٨

ئن ﺟﺞ ﻏ ق ˜ ˙ ˥ ϖ ̈ ˳

ﺟ ˮ ά ή ﻏ ы ˝Ω ы ﻏ ﻁ ˝ м ή

ά

第八章 值班保障

Þ ئن ﺟﺞ Ù˙ ˝Ω ̈ ˙ п ﺳ ˵ ﻯ ˠ

̈

ă ˜Ω ﺟ ˮ ̈ ˝Ω′Ύ

˻ ض ˠ ف ά ̈ бр õ ˙

خ

ά 24 бр с 10 бр

Þ ά 7 ﻏс б 77 бр

ά 24 бр с бр õ ♬ ˢ б Ọ 2 бр õ

бр õ õ õ бр õ 6 бр бр õ

б ˙ Ọ 14 бр

̈ Þ ã̃ ̃ бр õ бр♬

. ﻙﻝ ά 7 ﻏс б бр õ 70 бр

Þ ã̃ бр õ б ˙ Ọ

̈ ժ бр õ õ б ˙

бр õ ύ

ã̃ ♬ ˢ б Ọ 3 бр õ

бр õ 6 бр ˧ бр õ б

. 1 ыр ыр ũ ũ б Ọ 14 ыр

ȧ 7 ыр ũ س б Ọ 24 ыр ыр ũ

Ҏ ئ ﺝ ̃Ọ″Ọ ä ₆ ȧ ﺡ ″Ọ

ỉ س ị ﻝ ị ã ỉ ′E ã .

ыр ũ ị б. Ӟ ﺵ

Ӟ Ə ` ﺝ ″ ′ץ ﺵ ر ﻍ ыр ũ

. Я

Ҏ ئ Ҏ ﺝ Ӟ Ц Ӟ ң ̃Ọ

ﺽ Ő Ӟ Ц Ӟ

♬ ﺟ ыр ũ ﺝ ″

ﺝ ″ Ӟ . ﺑ ′E ﺝ ″ ˆ ڑ Ӟ

Я ыр ũ

Ҏ ئ ﺝ Ӟ Ц ˙ ʕ Ӟ ڑ S ﻣ

Ə

Ӟ Ц . Ӟ ﻓ ыр ũ ñ ﻝ И Ӟ

Ӟ ﺻ ȧ Ӟ ϖ ﻙ ыр ũ ñ ﻝ S ﷺ

g Ӟ ϖ

Ӟ ڑ S ȧ ыр ũ ñ ﻝ S . ф ỉ ′E

(ILO) ȧ ỉ ′E Ő ﻓ IMO þ Ӟ Ӟ ڑ S

ȧ Ӟ ыр ũ ыр ũ ñ ﻝ ﺵ ﺏ И ﺗ Ӟ

ȧ

Ҏ ئ ﺝ Ӟ ڑ Ӟ ыр . ﺹ ○ ﻝ

ﻁ Ӟ ﺝ ﺷ ȧ ỉ ī ả ã

Þ ئن ﺝﺝ Ä б ق

س بر , İ õ ’ (BAC) б 0.05%

’ б 0.25mg/L

Þ ئن ﻥ ﺝﺝ Ä б Ḍ ♬ ص. б ص ض

Þ ئن ﺝﺝ Ừ ˙ ، ی ء Ä

ά Ä ﻥ ẵ ض ء

ف ά ص ﺝ ئ ؏ بر б

ڈ

第九章 法律责任

Þ ئن ﺝﺝ Ä ﺝ Ő ف ã

Ə 1000 1 ḫ = ﺝ И w

Ä ﻙﻲ ﺗﻢ 6 و 2 Ä ﻙﻲ ﺗﻢ

Ə ḫ

ﺥ ã̃

Þ ﺥ ﻥ

ﺥ †

б п ض Ừ Ừ

б ã̃ ﻡ ﻴ ﺟ Ừ ﺠﻢ

ﻥ б ã̃ ﻯ ‘ Ä Ц ﻙ ß

ﻓ ﻓ ﺝ ﻥ ﺝ ف Ḫ ف Ừ

ض ﺝ ” ‘Ω بر

خ ﻓﻫ ñ ầ Ӟ Ц ӌ تم

Ӟ õ س ظ ộ Ọ ã Ђ

ئن Ӟ ﻝ Ӟ Ḏ بم ض

ئن б يم ϖ ã ã ج

Þ ئن ﺟﻟ Ӟ ج Ő ﻑ ã

Ə 2000 2 ҕ = ج И w

Ӟ كي تم 6 و 2 Ӟ كي تم

Ə ҕ

ع ã Ӟ Ц ß đ كي Ӟ

Þ خ ڑ

Ӟ Ц ȧ Ӟ ˌ đ ȧ ӌ خ تم تم

ӂ ầ Ừ

Ӟ Ц ȧ Ӟ ▲ Ừ بر Ə كي Ừ كي

Ӟ Ц ض

ﻝ ã ˇ تي

б يم ϖ ă ă ج

第十章 附则

ئن ﺟﻟ ϖ ã ȧ ộ

“ Ő Ӟ ” Ừ Ő ӂ – Ő ˌ ؤ

ȧ ɨ Ӟ

Þ “ ﺣﻧ ” ﺣﻧ ض ã ã Ӟ Ц

“ Ừ ” ض ف ã ȧ

Ừ ӿ З Ц ã ȧ ă З

“ تي ” Þ تخى

“ ” ã Þ ã ã تخى

ᛚ “ ” GMDSS ą

GMDSS Þ ą GMDSS نجم GMDSS

تخى

“ ” ᛚ

ӿ ą З ئ ١ ы б ئ ١ ы ᛚ

ą З

“ ã̃ ” Ọ ỉ Ἐ

ã̃

“ ыр ũ ” خ З З Ц ыр ũ

ئن “ ыр ũ ” ыр ũ ыр ũ . б ӿ

ئن نجم ϖ ã̃ ã̃ Ő З З

خ Ừ З Ц♬ б نمى Ừ З Ц

ą ȧ خ . كل б ϖ ã̃

ã̃

ئن Þ نجم 100 Ő З ф ϖ ã̃

З ȧ خ ȁ ȧ♬ ę س ḋ ȁ ϖ

ã̃ خ И ٩ ◦ ᛁ Ő ȧ ҳ З Ц Ѿ

نمى Ő З Ц ض

ã Ő ȧ ỉ س ȧ ỉ ئن ججا

ỉ ̈Ѫ Ӟ Ц Ӟ ̇ đ ä̈ ȧ ỉ

ф ї̀ å̀ ỉ ́E ã̃

ئن ججا ϖ ã̃ 2013 و 2 1 یی 1997

و 10 20 † نجم e в ȧ ỉ Ő Ӟ Ӟ

ã̃ ȧ ỉ † نجم e ۷ 1997 و 11 Ỳ برنمی ₥