

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <u>OKEANOS EXPLORER (R-337)</u>						TIME ZONE <u>-5</u>	DAY OF WEEK <u>WEDNESDAY</u>	DATE (dd mmm yyyy) <u>11 APR 2018</u>						
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00														
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	<u>30°15.8'N</u>	<u>088°30.6'W</u>												*
13	<u>30°07.9'N</u>	<u>088°30.9'W</u>	<u>FEW</u>		<u>10</u>	<u>130</u>	<u>6</u>	<u>1021.8</u>	<u>2-3</u>	<u>080</u>	<u>2-3</u>	<u>—</u>	<u>18.2</u>	<u>13.0</u>
14	<u>29°46.7'N</u>	<u>088°09.3'W</u>	<u>FEW</u>		<u>10</u>	<u>212</u>	<u>3</u>	<u>1020.7</u>	<u>1-2</u>	<u>085</u>	<u>2-3</u>	<u>—</u>	<u>19.5</u>	<u>14.0</u>
15	<u>29°53.8'N</u>	<u>088°16.7'W</u>												
16	<u>29°46.7'N</u>	<u>088°09.2'W</u>												
17	<u>29°40.0'N</u>	<u>088°02.1'W</u>	<u>CLR</u>	<u>NONE</u>	<u>10</u>	<u>195</u>	<u>4</u>	<u>1019.8</u>	<u><1</u>	<u>090</u>	<u>1</u>	<u>20.7</u>	<u>19.9</u>	<u>12.9</u>
18	<u>29°32.8'N</u>	<u>087°54.2'W</u>	<u>CLR</u>		<u>10</u>	<u>130</u>	<u>2</u>	<u>1020.3</u>	<u><1</u>	<u>090</u>	<u>1</u>	<u>22.6</u>	<u>20.3</u>	<u>12.7</u>
19	<u>29°24.4'N</u>	<u>087°47.6'W</u>	<u>CLR</u>		<u>10</u>	<u>160</u>	<u>3</u>	<u>1019.7</u>	<u><1</u>	<u>090</u>	<u>1</u>	<u>22.6</u>	<u>20.2</u>	<u>12.5</u>
20	<u>29°15.1'N</u>	<u>087°43.4'W</u>	<u>CLR</u>		<u>10</u>	<u>155</u>	<u>5</u>	<u>1022.3</u>	<u><1</u>	<u>090</u>	<u>1</u>	<u>22.2</u>	<u>20.3</u>	<u>12.1</u>
21	<u>29°07.6'N</u>	<u>087°43.1'W</u>	<u>CLR</u>		<u>10</u>	<u>350</u>	<u>1</u>	<u>1021.6</u>	<u><1</u>	<u>090</u>	<u>1</u>	<u>22.2</u>	<u>20.3</u>	<u>12.8</u>
22	<u>29°03.9'N</u>	<u>087°53.0'W</u>	<u>CLR</u>		<u>10</u>	<u>*</u>	<u>—</u>	<u>1021.5</u>	<u><1</u>	<u>090</u>	<u>1</u>	<u>—</u>	<u>20.1</u>	<u>14.1</u>
23	<u>29°01.2'N</u>	<u>088°00.4'W</u>	<u>CLR</u>		<u>10</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1021.5</u>	<u><1</u>	<u>090</u>	<u>1</u>	<u>—</u>	<u>20.0</u>	<u>14.5</u>

1200 OUTBOUND TRANSIT

2215 SCS SECURED

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R-337)</i>				TIME ZONE <i>- 5</i>		DAY OF WEEK <i>THURSDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>12 APR 2018</i>						
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	28°56.6	088°12.8	CLR		10	120	7	1021.2	<1	090	1	-	20.7	14.2
01	28°53.6	088°20.9	CLR		10	-	-	1021.0	<1	090	1	-	21.0	14.5
02	28°49.7	088°30.4	CLR		10	-	-	1020.3	<1	090	1	-	20.5	15.0
03	28°47.0	088°38.7			10	-	-	1020.0	<1	090	1	-	20.8	15.0
04	28°43.3N	088°45.7W	CLR		10	145	9	1019.8	<1	090	1-2	23.8	20.9	15.0
05	28°41.4N	088°53.0W	CLR		10	120	8	1019.9	<1	090	1	23.7	20.7	15.4
06	28°41.1N	088°56.9W	FEW		10	118	6	1018.3	<1	090	1	23.7	21.0	16.0
07	28°41.3N	088°57.1W	CLR		10	140	10	1019.9	<1	100	1	23.7	20.5	15.9
08	28°41.3'N	088°57.1'W	CLR		10	140	10	1020.9	<1	110	1	23.7	22.0	16.8
09	28°41.1'N	088°56.9'W	CLR		10	130	11	1020.7	<1	115	1	23.8	22.0	17.2
10	28°41.1'N	088°56.9'W	CLR		10	130	12	1020.9	1	130	1	23.8	22.8	18.5
11	28°41.12'N	088°56.93'W	CLR		10	115	14	1020.9	1	130	1	23.8	22.3	18.5
12	28°41.3'	088°57.0	FEW		10	140	17	1019.2	1	130	1-3	23.9	22.8	19.5
13	28°41.3'	088°57.0'	FEW		10	140	15	1018.4	1	130	1-3	23.9	23.0	18.5
14	28°41.3'	088°57.0'	FEW		10	140	16	1018.4	1	130	1-3	23.9	22.8	19.0
15	28°41.3'	088°57.0'	FEW		10	120	17	1017.8	1	130	1-3	23.9	23.5	19.5
16	28°41.3'N	088°56.9'W	CLR		10	120	15	1019.1	1-2	135	1-3	23.9	22.5	17.5
17	28°40.9'	088°56.6	FEW		10	130 140	18 18	1016.9	1-2	125	1-3	23.8	22.5	18.0
18	28°41.1'	088°57.6'	FEW		10	121	12	1016.4	1-2	130	1-3	23.9	22.8	18.9
19	28°39.3'N	088°04.9'W	FEW		10	120	16	1018.0	1-2	130	2-4	22.95	22.2	18.0
20														
21	28°20.12'N	089°05.5'W	FEW		10	135	15	1018.0	1-2	130	2-4	24.1	23.0	17.8
22														
23	28°11.2'N	088°57.6'W	FEW		10									

0000 - SCS SECURED.

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>Okeanos Explorer (R-337)</i>							TIME ZONE <i>-5</i>	DAY OF WEEK <i>FRIDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>13 APR 2018</i>					
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>28°10.2'</i>	<i>088°50.4'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>16</i>	<i>1015.8</i>	<i>1-2</i>	<i>130</i>	<i>2-4</i>	<i>23.4</i>	<i>23.0</i>	<i>20.8</i>
01	<i>28°08.1'</i>	<i>088°40.8'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>140</i>	<i>17</i>	<i>1015.5</i>	<i>1-2</i>	<i>130</i>	<i>2-4</i>	<i>23.4</i>	<i>22.5</i>	<i>20.5</i>
02	<i>28°06.1'</i>	<i>088°31.6'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>16</i>	<i>1014.9</i>	<i>1-2</i>	<i>130</i>	<i>2-4</i>	<i>23.7</i>	<i>22.5</i>	<i>20.8</i>
03	<i>28°08.1'</i>	<i>088°26.2'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>16</i>	<i>1014.0</i>	<i>1-2</i>	<i>130</i>	<i>2-4</i>	<i>23.9</i>	<i>23.0</i>	<i>21.5</i>
04	<i>28°15.2'N</i>	<i>088°21.5'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>135</i>	<i>13</i>	<i>1015.3</i>	<i>1-2</i>	<i>180</i>	<i>3-4</i>	<i>23.2</i>	<i>22.9</i>	<i>21.5</i>
05	<i>28°14.7'N</i>	<i>088°22.3'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>160</i>	<i>11</i>	<i>1015.1</i>	<i>1-2</i>	<i>160</i>	<i>3-4</i>	<i>23.2</i>	<i>23.2</i>	<i>19.9</i>
06	<i>28°15.5'N</i>	<i>088°21.9'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>195</i>	<i>14</i>	<i>1015.3</i>	<i>1-2</i>	<i>115</i>	<i>4-5</i>	<i>23.2</i>	<i>22.7</i>	<i>20.2</i>
07	<i>28°15.7'N</i>	<i>088°22.3'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>185</i>	<i>16</i>	<i>1015.9</i>	<i>2-3</i>	<i>130</i> <i>180</i>	<i>4-5</i>	<i>23.2</i>	<i>22.9</i>	<i>19.8</i>
08	<i>28°15.7'N</i>	<i>088°22.4'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>180</i>	<i>13</i>	<i>1014.8</i>	<i>2</i>	<i>110</i>	<i>4</i>	<i>23.2</i>	<i>24.0</i>	<i>21.0</i>
09	<i>28°15.6'N</i>	<i>088°22.2'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>150</i>	<i>7</i>	<i>1016.5</i>	<i>1</i>	<i>135</i> <i>110</i>	<i>4</i>	<i>23.3</i>	<i>24.5</i>	<i>21.5</i>
10	<i>28°15.6'N</i>	<i>088°22.1'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>150</i>	<i>10</i>	<i>1017.0</i>	<i>1</i>	<i>110</i>	<i>4</i>	<i>23.3</i>	<i>25.0</i>	<i>22.0</i>
11	<i>28°15.6'N</i>	<i>088°22.2'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>135</i>	<i>10</i>	<i>1016.2</i>	<i>1</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>23.5</i>	<i>24.5</i>	<i>22.5</i>
12	<i>28°15.6'</i>	<i>088°22.3'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>12</i>	<i>1016.0</i>	<i>1</i>	<i>120</i>	<i>2-4</i>	<i>23.6</i>	<i>25.0</i>	<i>23.3</i>
13	<i>28°15.6'</i>	<i>088°22.3'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>140</i>	<i>11</i>	<i>1015.9</i>	<i>1</i>	<i>120</i>	<i>2-4</i>	<i>23.8</i>	<i>25.2</i>	<i>23.0</i>
14	<i>28°15.6'</i>	<i>088°22.3'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>140</i>	<i>12</i>	<i>1015.9</i>	<i>1</i>	<i>120</i>	<i>2-4</i>	<i>23.9</i>	<i>25.5</i>	<i>23.3</i>
15	<i>28°15.6'</i>	<i>088°22.3'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>11</i>	<i>1015.3</i>	<i>1</i>	<i>120</i>	<i>2-4</i>	<i>23.9</i>	<i>25.0</i>	<i>23.3</i>
16	<i>28°15.5'</i>	<i>088°22.2'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>135</i>	<i>12</i>	<i>1013.2</i>	<i>1</i>	<i>120</i>	<i>3</i>	<i>24.1</i>	<i>25.0</i>	<i>23.5</i>
17	<i>28°15.2'N</i>	<i>088°21.8'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>135</i>	<i>12</i>	<i>1014.5</i>	<i>1</i>	<i>120</i>	<i>3</i>	<i>24.1</i>	<i>25.0</i>	<i>23.3</i>
18	<i>28°08.0'N</i>	<i>088°19.7'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>12</i>	<i>1013.1</i>	<i>1.5</i>	<i>130</i>	<i>4</i>	<i>24.1</i>	<i>25.0</i>	<i>23.5</i>
19	<i>27°58.6'N</i>	<i>088°16.2'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>12</i>	<i>1013.0</i>	<i>2</i>	<i>130</i>	<i>4</i>	<i>23.9</i>	<i>24.1</i>	<i>23.3</i>
20	<i>28°01.2'N</i>	<i>088°10.5'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>14</i>	<i>1014.4</i>	<i>2</i>	<i>090</i>	<i>4</i>	<i>23.8</i>	<i>24.5</i>	<i>23.5</i>
21	<i>28°02.4'N</i>	<i>088°02.5'W</i>	<i>FEW/HZ</i>		<i>10</i>	<i>135</i>	<i>16</i>	<i>1014.9</i>	<i>2</i>	<i>120</i>	<i>4</i>	<i>23.8</i>	<i>24.5</i>	<i>23.4</i>
22	<i>29°15.09'N</i>	<i>087°38.7'W</i>	<i>FEW/HZ</i>		<i>10</i>	<i>140</i>	<i>14</i>	<i>1014.1</i>	<i>2</i>	<i>120</i>	<i>4</i>	<i>23.6</i>	<i>24.4</i>	<i>23.4</i>
23	<i>28°26.8'N</i>	<i>088°03.1'W</i>	<i>FEW/HZ</i>		<i>10</i>	<i>140</i>	<i>16</i>	<i>1013.0</i>	<i>2</i>	<i>130</i>	<i>4</i>	<i>23.7</i>	<i>24.2</i>	<i>23.5</i>

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R-337)</i>				TIME ZONE <i>- 5</i>	DAY OF WEEK <i>SATURDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>14 APR 2018</i>								
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	28°32.5'	088°08.5'	CLR		10	150	19	1012.6	2	130	4	23.6	24.5	23.8
01	28°38.0'	088°16.9'	CLR		10	160	20	1012.2	2	130	4	23.7	24.5	23.5
02	28°44.0'	088°26.1'	CLR		10	160	19	1011.5	2	130	4	23.6	24.5	23.5
03	28°52.5'	088°29.7'	CLR		10	150	21	1010.8	2	130	4	23.7	24.5	23.5
04	28°52.2'N	088°28.3'W	FEW		10	010	23	1009.8	2	130	4	23.6	24.2	23.0
05	28°50.1'N	088°26.6'W	FEW		10	150	25	1009.7	2	130	4-5	23.6	25.0	23.3
06	28°53.3	088°28.4	CLR	HAZE	06 10	150	28	1009.5	2	150	5	23.7	24.3	23.0
07	28°53.3	088°28.4	CLR	HAZE	7	150	28	1009.8	2	150	5	23.1	24.3	23.1
08	28°54.7	088°30.5	CLR		7	150	28	1011.0	2	150	5	23.7	24.5	23.3
09	28°55.9'N	088°38.3'W	CLR	HAZE	7	150	24	1009.9	2	150 200	5-6	23.5	24.6	23.4
10	28°52.7'N	088°42.6'W	FEW	HZ	8	150	21	1009.7	2	150	5-6	23.8	24.6	23.4
11	28°49.5'N	088°52.3'W	FEW	HZ	8 6	150	14	1010.1	2	150	5-6	23.9	25.0	24.0
12	28°46.7'	088°58.9'	BKN	HZ	6	130	12	1009.1	2-3	150	5-6	23.6	24.8	23.5
13	28°45.6'	089°08.3'	BKN	HZ	6	140	14	1008.8	2-3	150	5-6	23.6	25.0	24.0
14	28°42.1'	089°14.5'	BKN	HZ	6	190	16	1008.0	2-3	150	5-6	22.9	25.0	24.0
15	28°37.4'	089°21.3'	OVC	HZ	6	180	24	1007.3	2-4	150	6-8	23.0	25.5	24.0
16	28°32.7	089°27.0	OVC	HZ	6	180	28	1006.6	3	150	7	24.0	25.2	23.6
17	28°28.2'N	089°30.4'W	OVC	HZ	5	180	25	1006.5	3	150	6-8	23.7	25.1	23.4
18	28°24.7'N	089°33.1'W	OVC	HZ	6	180	25	1007.3	3	150	7	23.4	25.2	23.4
19	28°20.9'N	089°35.1'W	OVC	RA/LTG	LT	180	25	1009.3	2	150	6	23.6	19.7	19.1
20	28°15.6'N	089°38.3'W	OVC	LTG RA	6	000	21	1009.9	2	150	6	23.92	19.4	19.0
21	28°11.1'N	089°41.1'W	OVC	LTG/RA	6	020	17	1009.4	2	150	6	25.2	20.1	19.4
22	28°06.9'N	089°43.7'W	OVC	LTG/RA	10	319	7	1010.4	2	150	6	25.7	20.9	19.9
23	28°02.5	089°46.4'W	OVC	LTG/RA	10	335	14	1009.8	2	145	6	25.9	21.5	20.4

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship OKEANOS EXPLORER (R-337)								TIME ZONE -5	DAY OF WEEK SUNDAY	DATE (dd mmm yyyy) 15 APR 2018				
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE N	LONGITUDE W				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	27°58.5'	089°48.9'	OVC	RA LTG	8	320	37	1009.6	2	300	6-8	25.9	19.5	18.5
01	28°01.3'	089°50.5'	OVC	LTG	8	320	35	1009.3	2	300	6-8	25.9	19.5	18.5
02	28°03.4'	089°51.4'	OVC		10	320	36	1009.2	2	300	6-8	25.7	19.5	18.5
03	28°05.8'	089°52.0'	OVC		10	330	39	1010.6	2	300	6-8	25.6	19.5	18.5
04	28°07.9'N	089°51.9'W	OVC		10	320	40	1011.0	2	300	8-12	25.5	16.7	13.4
05	28°10.0'N	089°51.7'W	BKN		10	320	33	1011.8	2-3	300	8-10	25.0	16.6	12.6
06	28°11.7'N	089°51.8'W	BKN		10	320	28	1012.8	2-3	300	8-10	24.3	17.2	11.5
07	28°14.7'N	089°53.6'W	FEW		10	300	24	1013.8	2-3	300	8-10	23.9	17.1	11.5
08	28°17.5'N	089°57.5'W	CLR		10	300	28	1015.2	3	300	8	23.5	17.0	12.2
09	28°16.8'N	090°02.6'W	CLR		10	300	35	1015.1	3	300	8	22.8	17.3	10.3
10	28°14.9'N	090°09.4'W	CLR		10	300	28	1015.3	3	300	8	23.9	17.2	10.7
11	28°13.5'N	090°16.3'W	FEW		10	300	32	1015.2	3	290	7	24.5	17.1	10.9
12	28°12.0'	090°23.6'	FEW		10	290	33	1016.1	4-6	300	6-8	24.9	16.5	14.5
13	28°11.3'	090°26.7'	SCT		10	290	37	1016.0	4-6	300	6-8	25.0	16.5	14.5
14	28°10.6'	090°30.4'	FEW		10	310	34	1015.6	4-6	300	6-8	25.0	17.0	14.5
15	28°09.7'	090°34.5'	FEW		10	320	34	1015.0	4-6	300	6-8	25.0	16.5	13.5
16	28°08.9'N	090°39.1'W	FEW		10	310	32	1015.6	5	300	6-8	25.1	16.7	12.6
17	28°09.1'N	090°43.6'W	CLR		10	315	28	1015.4	5	300	7	24.8	16.8	13.3
18	28°07.3'N	090°49.1'	CLR		10	310	30	1016.2	5	300	8	24.8	17.7	13.1
19	28°06.7'N	090°53.7'W	CLR		10	318	25	1017.0	5	300	8	24.8	17.6	12.7
20	28°01.7'N	090°57.8'W	CLR		10	318	17	1018.6	4	300	7	24.8	17.5	13.2
21	27°53.7'N	090°57.9'W	CLR		10	320	17	1019.2	4	300	7	24.9	18.5	13.3
22	27°43.8'N	090°52.9'W	CLR		10	330	18	1020.1	4	300	7	24.8	18.9	13.2
23	27°35.1'N	090°57.9'W	CLR		10	325	17	1020.7	4	300	6	24.6	19.3	14.0

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OCEANOS EXPLORER (R-337)</i>										TIME ZONE <i>-5</i>		DAY OF WEEK <i>MONDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>16 APR 2018</i>		
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)				
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB		
00	27°27.7'	090°58.0'	CLR		10	320	18	1021.1	300 ⁴	300	6	24.5	19.5	15.0		
01	27°22.4'	091°02.1'	CLR		10	340	15	1020.9	4	300	6	24.5	20.0	16.2		
02	27°16.9'	091°11.8'	CLR		10	330	15	1021.2	4	300	6	24.6	20.0	15.5		
03	27°12.8'	091°19.1'	CLR		10	330	18	1020.9	4	300	6	24.0	20.2	16.0		
04	27°08.0'N	091°27.4'W	CLR		10	320	19	1021.0	4	300	6	23.6	20.2	14.0		
05	27°03.29N	091°35.9'W	CLR		10	330	19	1021.1	3-4	300	6-7	23.8	20.3	14.5		
06	27°00.6'N	091°40.5'W	CLR		10	345	17	1021.8	2-3	330	4-5	23.9	20.1	13.6		
07	27°00.4'N	091°40.2'W	CLR		10	355	16	1022.6	2-3	340	4-5	23.9	19.9	13.5		
08	27°00.4'N	091°40.2'W	CLR		10	350	12	1023.4	1-2	330	3-5	23.9	20.0	13.7		
09	27°00.5'N	091°40.4'W	CLR		10	359	12	1023.5	1-2	325	4	24.0	19.8	13.1		
10	27°00.7'N	091°40.5'W	CLR		10	345	10	1024.3	1-2	320	3	23.9	19.7	14.2		
11	27°00.6'N	091°40.9'W	CLR		10	010	10	1024.5	1-2	320	3	23.9	19.5	13.8		
12	27°00.6'	091°40.6'	CLR		10	020	12	1024.3	1-2	340	3	24.0	19.5	14.8		
13	27°00.6'	091°40.7'	CLR		10	010	10	1024.0	1-2	340	3	24.0	18.5	15.0		
14	27°00.6'	091°40.8'	CLR		10	020	13	1023.0	1-2	340	3	24.1	19.0	14.0		
15	27°00.7'N	091°41.0'W	CLR		10	015	9	1021.8	1-2	340	3	24.1	19.76	12.7		
16	27°00.9'N	091°41.07'W	CLR		10	000	9	—	1-2	340	3	—	—	—		
17	27°01.2'N	091°41.5'W	CLR		10	000	10	1021.3	1	330	2	24.0	20.0	12.8		
18	27°01.3'N	091°52.9'W	CLR		10	025	10	1021.3	1	330	2	23.8	20.2	12.3		
19	27°01.0'N	092°02.8'	CLR		10	064	5	1021.2	1	315	2	23.9	20.4	13.0		
20	27°00.6'N	092°14.9'W	CLR		10	110	5	1021.3	1	315	2	23.9	20.0	12.6		
21	27°00.3'N	092°24.6'W	CLR		10	130	5	1021.7	1	315	2	23.8	20.2	13.2		
22	26°57.9'N	092°37.0'W	CLR		10	120	12	1022.0	1	315	2	23.8	20.6	13.8		
23	26°57.7'N	092°48.4'W	CLR		10	115	11	1021.9	1	315	2	23.7	20.7	14.1		

*1600 AM VERSEAS SECURED.

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>01</i> <i>KEANOS EXPLORER (R-337)</i>										TIME ZONE - 5		DAY OF WEEK TUESDAY		DATE (dd mmm yyyy) 17 APR 2018		
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)				
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB		
00	26°59.5'	092°57.4'	CLR		10	120	12	1021.4	1	320	2	23.2	21.0	16.0		
01	26°59.1'	093°10.6'	CLR		10	120	12	1020.7	1	320	2	23.6	21.2	15.5		
02	26°58.8'	093°21.3'	CLR		10	130	10	1019.8	1	320	2	23.6	21.5	16.0		
03	26°58.5'	093°32.1	CLR		10	120	12	1019.1	1	320	2	23.7	21.5	16.5		
04	26°59.6 N	093°43.9 W	CLR		10	145	12	1018.3	1	320	2	23.9	21.5	16.5		
05	27°01.1 N	093°53.9 W	CLR		10	134	12	1017.9	1	320	2	24.0	21.6	17.0		
06	27°00.7 N	093°54.5 W	CLR		10	170	15	1017.7	1	175	2	24.1	22.5	17.8		
07	27°00.9 N	093°54.6 W	CLR		10	170	15	1017.7	1	170	2	24.1	21.8	17.2		
08	27°00.9' N	093°54.8' W	CLR		10	170	19	1017.7	1-2	170	2-3	24.1	21.9	17.2		
09	27°00.6' N	093°54.6' W	CLR		10	170	19	1018.1	1-2	165	2-3	24.1	22.1	17.5		
10	27°00.7 N	093°54.7 W	CLR		10	170	18	1018.1	1	190	2	24.1	22.2	18.0		
11	27°00.6' N	093°54.8' W	CLR		10	180	20	1018.2	1	175	2-3	24.1	22.3	17.6		
12	27°00.6'	093°54.9'	FEW		10	170	21	1018.0	2	160	2-4	24.2	22.8	18.8		
13	OPS															
14	27°00.3'	093°55.0	SCT		10	190	20	1017.2	2-3	170	3-5	24.3	23.0 24.2	20.0		
15	27°00.3'	093°55.0	SCT		10	190	17	1016.8	2-3	170	3-5	24.3	23.3	19.7		
16	27°00.3' N	093°55.0	SCT		10	175	18	1015.8	2-3	170	3-5	24.3	22.9	18.8		
17	27°00.2 N	093°54.8	FEW		10	175	16	1015.2	2	170	3-4	24.4	23.0	19.7		
18	26°55.1' N	094°01.6' W	FEW		10	170	17	1014.5	2	170	3-4	24.3	23.3	18.9		
19	26°48.9' N	094°02.4' W	FEW		10	170	18	1014.1	2	170	3-4	24.2	23.2	19.5		
20	26°41.7' N	094°15.6' W	FEW		10	170	19	1013.6	2	170	3-4	24.5	23.0	19.1		
21	26°35.7' N	094°21.8' W	FEW		10	170	19	1014.1	2	170	3-4	23.9	23.0	19.1		
22	26°28.6' N	094°28.6' W	FEW		10	150	21	1014.1	2	170	3-4	23.2	22.9	19.3		
23	26°22.6' N	094°34.1' W	FEW		10	165	20	1014.0	2	170	3-4	23.1	23.0	19.2		

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R-337)</i>										TIME ZONE <i>-5</i>		DAY OF WEEK <i>WEDNESDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>18 APR 2018</i>		
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)				
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB		
00	<i>26°17.9'</i>	<i>094°38.9'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>21</i>	<i>1013.7</i>	<i>2</i>	<i>170</i>	<i>3-5</i>	<i>23.1</i>	<i>23.5</i>	<i>20.0</i>		
01	<i>26°11.6'</i>	<i>094°45.2'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>20</i>	<i>1013.4</i>	<i>2</i>	<i>170</i>	<i>3-5</i>	<i>23.2</i>	<i>23.5</i>	<i>20.0</i>		
02	<i>26°05.2'</i>	<i>094°52.2'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>12</i>	<i>1013.1</i>	<i>2-3</i>	<i>170</i>	<i>3-5</i>	<i>23.2</i>	<i>23.2</i>	<i>20.0</i>		
03	<i>26°11.2'</i>	<i>094°48.9'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>160</i>	<i>16</i>	<i>1012.4</i>	<i>2-3</i>	<i>170</i>	<i>3-5</i>	<i>23.2</i>	<i>23.0</i>	<i>20.5</i>		
04	<i>26°10.8'N</i>	<i>094°53.0'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>171</i>	<i>20</i>	<i>1011.9</i>	<i>2-3</i>	<i>170</i>	<i>5-6</i>	<i>23.2</i>	<i>22.8</i>	<i>19.4</i>		
05	<i>26°08.3'N</i>	<i>094°54.2'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>180</i>	<i>20</i>	<i>1011.9</i>	<i>2-3</i>	<i>170</i>	<i>5-6</i>	<i>23.2</i>	<i>22.7</i>	<i>19.7</i>		
06	<i>26°08.8'N</i>	<i>094°51.9'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>23</i>	<i>1012.1</i>	<i>2-3</i>	<i>170</i>	<i>5-6</i>	<i>23.1</i>	<i>22.7</i>	<i>19.2</i>		
07	<i>26°08.6'N</i>	<i>094°51.9'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>21</i>	<i>1012.4</i>	<i>2-3</i>	<i>175</i>	<i>5-6</i>	<i>23.1</i>	<i>22.8</i>	<i>19.5</i>		
08	<i>26°08.5'N</i>	<i>094°52.0'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>160</i>	<i>19</i>	<i>1013.0</i>	<i>2-3</i>	<i>175</i>	<i>4-6</i>	<i>23.1</i>	<i>22.9</i>	<i>19.5</i>		
09	<i>26°08.7'N</i>	<i>094°52.0'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>20</i>	<i>1013.7</i>	<i>3</i>	<i>175</i>	<i>5</i>	<i>23.1</i>	<i>23.0</i>	<i>19.9</i>		
10	<i>26°08.7'N</i>	<i>094°51.9'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>18</i>	<i>1014.1</i>	<i>3</i>	<i>170</i>	<i>5</i>	<i>23.2</i>	<i>23.1</i>	<i>20.2</i>		
11	<i>26°08.7'N</i>	<i>094°52.0'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>160</i>	<i>19</i>	<i>1014.3</i>	<i>2-3</i>	<i>175</i>	<i>5</i>	<i>23.1</i>	<i>23.3</i>	<i>20.5</i>		
12	<i>26°08.8'</i>	<i>094°52.0'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>21</i>	<i>1013.8</i>	<i>2-3</i>	<i>140</i>	<i>4-6</i>	<i>23.1</i>	<i>23.7</i>	<i>21.5</i>		
13	<i>26°08.8'</i>	<i>094°51.9'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>18</i>	<i>1014.2</i>	<i>2-3</i>	<i>140</i>	<i>4-6</i>	<i>23.3</i>	<i>23.8</i>	<i>21.5</i>		
14	<i>26°08.9'</i>	<i>094°51.9'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>170</i>	<i>14</i>	<i>1014.0</i>	<i>2-3</i>	<i>140</i>	<i>3-5</i>	<i>23.4</i>	<i>24.0</i>	<i>21.8</i>		
15	<i>26°09.0'</i>	<i>094°51.9'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>160</i>	<i>11</i>	<i>1014.2</i>	<i>2</i>	<i>150</i>	<i>3-5</i>	<i>23.5</i>	<i>24.0</i>	<i>21.8</i>		
16	<i>26°08.9'</i>	<i>094°51.9'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>9</i>	<i>1014.0</i>	<i>2</i>	<i>155</i>	<i>4</i>	<i>23.5</i>	<i>24.0</i>	<i>22.5</i>		
17	<i>26°08.5'</i>	<i>094°50.7'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>050</i>	<i>5</i>	<i>1014.8</i>	<i>2</i>	<i>150</i>	<i>4</i>	<i>23.5</i>	<i>24.7</i>	<i>22.1</i>		
18	<i>26°10.4'</i>	<i>094°47.8'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>062</i>	<i>5</i>	<i>1015.0</i>	<i>2</i>	<i>150</i>	<i>4</i>	<i>23.6</i>	<i>24.0</i>	<i>22.1</i>		
19	<i>26°15.5'N</i>	<i>094°37.6'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>075</i>	<i>7</i>	<i>1015.2</i>	<i>1-2</i>	<i>150</i>	<i>3-4</i>	<i>23.5</i>	<i>23.8</i>	<i>22.3</i>		
20	<i>26°20.7'N</i>	<i>094°26.3'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>115</i>	<i>12</i>	<i>1015.2</i>	<i>1-2</i>	<i>140</i>	<i>3-4</i>	<i>23.5</i>	<i>23.6</i>	<i>21.7</i>		
21	<i>26°25.3'N</i>	<i>094°16.3'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>115</i>	<i>12</i>	<i>1015.8</i>	<i>1-2</i>	<i>140</i>	<i>3-4</i>	<i>24.6</i>	<i>23.6</i>	<i>21.6</i>		
22	<i>26°30.2'N</i>	<i>094°05.7'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>125</i>	<i>12</i>	<i>1016.5</i>	<i>1-2</i>	<i>140</i>	<i>3-4</i>	<i>24.5</i>	<i>23.6</i>	<i>21.5</i>		
23	<i>26°33.7'N</i>	<i>093°57.7'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>13</i>	<i>1016.5</i>	<i>1-2</i>	<i>140</i>	<i>3-4</i>	<i>23.9</i>	<i>23.4</i>	<i>21.6</i>		

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>Okeanos Explorer (R-337)</i>										TIME ZONE - 5		DAY OF WEEK THURSDAY		DATE (dd mmm yyyy) 19 APR 2018		
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)				
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB		
00	26°36.9'	093°51.2'	FEW		10	150	13	1016.6 1014.8	1-2	140	3-4	24.2	23.8	21.9		
01	26°41.6'	093°40.9'	FEW		10	130	8	1016.9	1-2	140	3-4	24.2	23.7	21.5		
02	26°45.8'	093°31.8'	FEW		10	130	9	1016.5	1-2	140	3-4	24.2	23.5	21.8		
03	26°50.0'	093°22.7'	CLR		10	120	7	1016.5	1-2	140	3-4	23.9	23.3	21.5		
04	26°54.4N	093°13.2W	CLR		10	130	4	1016.9	1-2	140	3-4	23.7	23.0	20.3		
05	26°58.3N	093°04.7W	CLR SCT		10	344	4	1017.7	1-2	140	3-4	23.5	22.9	20.2		
06	27°02.2	092°56.1	SCT		10	327	4	1018.2	1	100	3	23.8	23.0	19.9		
07	27°03.9N	092°52.2W	SCT		10	340	8	1019.2	<1	110	1-2	23.9	22.8	20.1		
08	27°05.6'N	092°49.2'W	FEW		10	350	9	1020.2	<1	110	1-2	23.8	23.1	19.9		
09	27°05.6	092°49.1	CLR		10	009	7	1020.3	<1	180	1-2	23.8	23.2	19.8		
10	27°05.8	092°49.2	CLR		10	357	8	1020.6	<1	180	1-2	23.8	23.1	19.7		
11	27°05.7N	092°49.2W	CLR		10	000	6	1021.2	<1	180	1-2	23.8	23.5	19.7		
12	27°05.7'	092°49.3'	FEW		10	010	9	1021.1	<1	180	1-2	24.0	24.0	20.5		
13	27°05.7'	092°49.3'	FEW		10	010	9	1020.8	<1	150	1-2	24.1	24.0	21.3		
14	27°05.6'	092°49.3'	SCT		10	010	9	1020.2	<1	140	1-2	24.2	23.5	21.5		
15	27°05.6'	092°49.3'	SCT		10	030	13	1020.0	<1	140	1-2	24.2	23.8	21.8		
16	27°05.5	092°49.4	FEW		10	041	13	1019.4	<1	045	1-2	24.2	22.5	20.5		
17	27°05.7	092°49.4	CLR		10	021	14	1019.4	<1	010	2	24.1	22.4	19.7		
18	27°00.2'N	092°41.7'W	FEW		10	005	14	1019.2	1	010	2	24.3	22.4	19.7		
19	26°54.3'N	092°32.1W	FEW		10	006	15	1019.1	1	000	2-3	24.2	22.3	19.9		
20	26°51.2'N	092°27.2'W	FEW		10	015	12	1019.2	1	000	2-3	24.2	22.3	20.1		
21	26°41.8'N	092°12.2'W	FEW		10	011	12	1019.3	1	000	2-3	24.2	22.4	20.3		
22	26°35.9'N	092°02.6'W	FEW		10	001	13	1019.6	1	000	2-3	23.6	22.6	20.4		
23	26°28.1'N	091°51.5'W	FEW		10	009	13	1019.6	1	000	2	23.7	22.7	20.3		

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship OKEANOS EXPLORER (R-337)							TIME ZONE -5	DAY OF WEEK FRIDAY	DATE (dd mmm yyyy) 20 APR 2018					
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE N	LONGITUDE W				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	26°25.9'	091°45.2'	FEW		16	000	12	1019.2	1	000	2	23.9	23.0	21.0
01	26°25.2'	091°39.9'	FEW		10	020	14	1018.6	1	000	2	23.9	23.0	21.5
02	26°30.3'	091°49.6'	FEW		10	030	14	1018.3	1	000	2	23.6	22.5	21.3
03	26°30.0'	091°44.7'	FEW		10	010	14	1018.5	1	000	2	23.8	22.7	20.5
04	26°31.3 N	091°43.1W	FEW		10	030	15	1017.8	1	000	2	23.9	22.3	19.5
05	26°32.7 N	091°48.4 W	SCT		10	020	13	1018.5	1	000	2-3	23.8	22.4	19.1
06	26°28.1 N	091°43.8 W	SCT		10	065	7	1018.0	1	000	2-3	23.7	22.5	19.4
07	26°28.1 N	091°43.9 W	SCT		10	055	11	1018.6	1	020	2-3	23.7	22.3	19.6
08	26°28.1' N	091°43.8' W	SCT		10	050	12	1019.2	1	030	2-3	23.7	23.1	19.9
09	26°28.3 N	091°43.7 W	OVLC		10	074	14	1019.7	1	040	2	23.7	24	19.5
10	26°28.3' N	091°43.7' W	OVLC		10	075	12	1019.9	1	040	2	23.7	23.4	19.9
11	26°28.2' N	091°43.5 W	OVLC		10	088	15	1020.2	1	045	2	23.7	23.2	19.8
12	26°28.3'	091°43.5'	SCT		10	100	16	1019.7	1-2	040	2-4	23.8	23.5	21.5
13	26°28.4'	091°43.4'	BKN		10	080	12	1020.3	1-2	040	2-4	23.8	23.5	21.5
14	26°28.5'	091°43.3'	BKN		10	080	12	1019.6	1-2	040	2-4	23.8	23.5	21.5
15	26°28.5'	091°43.3'	BKN		10	080	11	1019.2	1-2	040	2-4	23.9	23.5	21.5
16	26°28.6' N	091°43.2' W	BKN		10	095	15	1017.5	1-2	040	2-4	23.9	23.3	20.3
17	26°29.3' N	091°42.2' W	BKN		10	095	15	1017.5	1-2	040	3-4	23.9	23.3	20.1
18	26°34.4' N	091°35.5' W	BKN		10	100	16	1017.4	1-2	040	3-4	23.8	23.1	20.5
19	26°40.3' N	091°27.7' W	SCT		10	100	17	1017.2	1-2	040	3-4	23.8	23.1	20.1
20	26°47.9' N	091°17.6' W	SCT		10	100	16	1017.8	1-2	040	3-4	23.6	23.0	20.3
21	26°53.9' N	091°09.8' W	SCT		10	100	15	1018.4	1-2	040	3-4	24.2	22.8	19.8
22	26°59.2' N	091°02.9' W	SCT		10	100	15	1018.4	1-2	040	3-4	25.2	22.8	19.6
23	27°06.1' N	090°53.9' W	SCT		10	080	14	1018.4	1-2	040	3-4	25.1	22.6	19.4

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R-337)</i>							TIME ZONE - 5	DAY OF WEEK <i>SATURDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>21 APR 2018</i>					
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>27°11.3' N</i>	<i>090°47.0' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>090</i>	<i>13</i>	<i>1018.2</i>	<i>1-2</i>	<i>040</i>	<i>3-4</i>	<i>24.9</i>	<i>22.5</i>	<i>20.8</i>
01	<i>27°17.8' N</i>	<i>090°38.4' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>100</i>	<i>16</i>	<i>1018.0</i>	<i>1-2</i>	<i>040</i>	<i>3-4</i>	<i>25.0</i>	<i>22.0</i>	<i>20.2</i>
02	<i>27°22.9' N</i>	<i>090°27.9' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>090</i>	<i>16</i>	<i>1017.2</i>	<i>1-2</i>	<i>040</i>	<i>3-4</i>	<i>24.6</i>	<i>21.8</i>	<i>20.0</i>
03	<i>27°28.3' N</i>	<i>090°19.2' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>100</i>	<i>13</i>	<i>1017.1</i>	<i>1-2</i>	<i>040</i>	<i>3-4</i>	<i>24.7</i>	<i>21.8</i>	<i>19.8</i>
04	<i>27°33.7' N</i>	<i>090°10.9' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>105</i>	<i>16</i>	<i>1016.7</i>	<i>1-2</i>	<i>040</i>	<i>3-4</i>	<i>25.0</i>	<i>21.9</i>	<i>17.9</i>
05	<i>27°39.4' N</i>	<i>090°02.2' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>125</i>	<i>14</i>	<i>1016.3</i>	<i>1-2</i>	<i>040</i>	<i>3-4</i>	<i>24.7</i>	<i>21.9</i>	<i>17.9</i>
06	<i>27°44.9' N</i>	<i>089°53.4' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>16</i>	<i>1015.7</i>	<i>1-2</i>	<i>080</i>	<i>2-3</i>	<i>24.7</i>	<i>22.0</i>	<i>18.6</i>
07	<i>27°50.4' N</i>	<i>089°45.4' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>21</i>	<i>1015.4</i>	<i>1-2</i>	<i>080</i>	<i>2-4</i>	<i>24.5</i>	<i>22.0</i>	<i>18.2</i>
08	<i>27°56.3' N</i>	<i>089°37.9' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>123</i>	<i>21</i>	<i>1015.8</i>	<i>2</i>	<i>100</i>	<i>4</i>	<i>24.3</i>	<i>22.0</i>	<i>18.6</i>
09	<i>28°02.4' N</i>	<i>089°30.2' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>115</i>	<i>15</i>	<i>1017.5</i>	<i>1-2</i>	<i>100</i>	<i>3</i>	<i>23.0</i>	<i>21.9</i>	<i>18.7</i>
10	<i>28°08.4' N</i>	<i>089°22.3' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>125</i>	<i>13</i>	<i>1018.1</i>	<i>1</i>	<i>070</i>	<i>1-2</i>	<i>22.1</i>	<i>22.3</i>	<i>19.0</i>
11	<i>28°15.3' N</i>	<i>089°13.5' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>14</i>	<i>1018.3</i>	<i>1</i>	<i>090</i>	<i>1-2</i>	<i>23.2</i>	<i>23.1</i>	<i>20.0</i>
12	<i>28°19.9' N</i>	<i>089°06.8' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>140</i>	<i>15</i>	<i>1018.0</i>	<i>1</i>	<i>090</i>	<i>1-2</i>	<i>23.1</i>	<i>22.5</i>	<i>20.8</i>
13	<i>OPS</i>									<i>090</i>			<i>23.3</i>	<i>21.0</i>
14	<i>28°25.3' N</i>	<i>088°57.9' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>21</i>	<i>1016.8</i>	<i>2</i>	<i>090</i>	<i>2-4</i>	<i>23.3</i>	<i>23.3</i>	<i>21.0</i>
15	<i>28°31.2' N</i>	<i>088°51.0' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>19</i>	<i>1016.8</i>	<i>2</i>	<i>100</i>	<i>2-4</i>	<i>23.7</i>	<i>23.0</i>	<i>21.5</i>
16	<i>28°42.9' N</i>	<i>088°36.9' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>15</i>	<i>1016.7</i>	<i>2</i>	<i>110</i>	<i>2-4</i>	<i>23.3</i>	<i>22.8</i>	<i>20.2</i>
17	<i>28°48.6' N</i>	<i>088°30.7' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>110</i>	<i>16</i>	<i>1016.7</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>23.2</i>	<i>22.7</i>	<i>20.3</i>
18	<i>28°53.9' N</i>	<i>088°23.8' W</i>	<i>OVC</i>		<i>10</i>	<i>105</i>	<i>17</i>	<i>1016.5</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>22.7</i>	<i>22.2</i>	<i>20.2</i>
19	<i>28°59.3' N</i>	<i>088°16.8' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>115</i>	<i>16</i>	<i>1016.9</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>21.9</i>	<i>21.7</i>	<i>20.2</i>
20	<i>29°06.1' N</i>	<i>088°07.9' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>110</i>	<i>13</i>	<i>1017.1</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>21.7</i>	<i>21.5</i>	<i>20.4</i>
21	<i>29°12.6' N</i>	<i>087°59.4' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>115</i>	<i>15</i>	<i>1016.9</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>21.8</i>	<i>21.3</i>	<i>20.0</i>
22	<i>29°16.2' N</i>	<i>087°54.8' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>125</i>	<i>16</i>	<i>1016.4</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>21.7</i>	<i>21.4</i>	<i>20.1</i>
23	<i>29°21.6' N</i>	<i>087°49.4' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>115</i>	<i>18</i>	<i>1016.2</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>—</i>	<i>21.4</i>	<i>20.3</i>

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>LEANOS EXPLORER (L-337)</i>							TIME ZONE <i>-5</i>	DAY OF WEEK <i>SUNDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>22 APR 2018</i>					
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>29°28.1'</i>	<i>087°49.8'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>15</i>	<i>1016.5</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>-</i>	<i>21.5</i>	<i>20.0</i>
01	<i>29°36.3'</i>	<i>087°56.7'</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>13</i>	<i>1015.7</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>-</i>	<i>21.5</i>	<i>21.3</i>
02	<i>29°42.8'</i>	<i>088°03.6'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>8</i>	<i>1015.7</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>3-4</i>	<i>-</i>	<i>21.5</i>	<i>20.8</i>
03	<i>29°49.6'</i>	<i>088°10.9'</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>130</i>	<i>7</i>	<i>1015.4</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>2-4</i>	<i>-</i>	<i>21.5</i>	<i>21.5</i>
04	<i>29°55.8' N</i>	<i>088°17.6' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>105</i>	<i>8</i>	<i>1015.2</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>2-4</i>	<i>-</i>	<i>21.0</i>	<i>20.4</i>
05	<i>30°01.8' N</i>	<i>088°23.3' W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>10</i>	<i>1014.4</i>	<i>1-2</i>	<i>110</i>	<i>2-4</i>	<i>-</i>	<i>21.0</i>	<i>20.4</i>
06	<i>30°07.1'</i>	<i>088°28.9'</i>	<i>OVC</i>	<i>HZ</i>	<i>8</i>	<i>180</i>	<i>8</i>	<i>1014.0</i>	<i>1</i>	<i>180</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>20.9</i>	<i>20.3</i>
07	<i>30°09.6' N</i>	<i>088°31.3' W</i>	<i>OVC</i>											
08	<i>30°10.1' N</i>	<i>088°32.2' W</i>	<i>OVC</i>	<i>HZ</i>	<i>7</i>	<i>135</i>	<i>9</i>	<i>1014.8</i>	<i>1</i>	<i>180</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>21.0</i>	<i>20.4</i>
09	<i>30°10.2' N</i>	<i>088°31.9' W</i>	<i>OVC</i>	<i>HZ RA</i>	<i>7</i>	<i>135</i>	<i>22</i>	<i>1012.7</i>	<i>1-2</i>	<i>180</i>	<i>2-3</i>	<i>-</i>	<i>20.9</i>	<i>20.0</i>
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

SAFE
DR

0700 mlv/c/s
1000 mlv/c/s STARTING INBOARD

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (2-337)</i>							TIME ZONE - 5	DAY OF WEEK <i>WEDNESDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>23 APR 2018</i>					
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	29°01.4'	087°33.9'	SCT		10	290	17	1014.9	1-2	240	2-3	22.5	21.8	20.5
01	28°51.0'	087°30.1	SCT		10	360	13	1014.9	1-2	240	2-3	22.5	21.5	20.0
02	28°41.2'	087°26.6'	BKN		10	010	14	1014.5	1-2	240	2-3	22.1	21.5	18.7
03	28°32.1'	087°25.3'	BKN		10	010	13	1014.2	1-2	240	2-3	22.1	21.5	18.5
04	28°21.3 N	087°19.4 W	BKN		10	010	12	1014.8	1-2	240	2-3	23.6	21.7	17.3
05	28°17.3 N	087°12.8 W	BKN		10	020	15	1014.1	1-2	240	2-3	23.3	21.6	17.3
06	28°17.1 N	087°13.3 W	FEW		10	352	10	1014.7	1-2	270	2-3	23.3	21.5	17.4
07	28°16.8	087 13.4	CLR		10	013	10	1015.4	1-2	320	2-3	23.3	21.4	16.8
08	28°16.8	087 13.4	CLR		10	326	11	1015.4	1-2	350	2-3	23.3	21.4	16.8
09	28°17.0	087°13.4	CLR		10	340	11	1015.8	1-2	330	2-3	23.3	21.4	16.5
10	28°17.0	087 13.4	CLR		10	337	10	1015.8	1-2	330	2-3	23.3	21.3	16.8
11	28°17.0'N	087°13.4'W	CLR		10	330	11	1015.7	1-2	300	2	23.3	21.2	16.6
12	28°17.1'	087°13.5'	FEW		10	330	8	1015.4	1-2	310	2	23.4	21.5	17.8
13														
14	28°17.2'N	087°13.5'W	FEW		10	335	8	1014.5	1-2	310	2	23.6	21.0	17.0
15	28°17.2'	087°13.5	FEW		10	330	7	1013.7	1-2	310	2	23.7	22.0	18.0
16	28°17.4	087°13.5	CLR		10	327	9	1013.4	1-2	310	2	23.7	20.8	17.0
17	28°18.5'N	087°13.9'W	FEW		10	300	9	1013.1	1-2	310	2	23.7	20.95	17.2
18	28°17.3'N	087°10.8'W	FEW		10	300	11	1012.9	1-2	310	2	23.7	20.93	17.0
19	28°22.9'N	087°04.5'W	CLR		10	325	10	1012.9	1-2	310	2-3	23.8	20.8	17.0
20	28°19.5'N	086°54.3'W	CLR		10	325	10	1013.0	1-2	310	2	23.7	20.7	16.9
21	28°14.8'N	086°37.7'W	CLR		10	315	7	1013.3	1-2	310	2	23.7	20.9	17.0
22	28°12.6'N	086°32.7'W	CLR		10	310	6	1013.3	1-2	310	2	23.6	20.9	17.1
23	28°06.3'N	086°28.0'W	CLR		10	290	6	1013.5	1-2	310	2	23.7	21.0	17.1

1300 DRILLS

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R.337)</i>							TIME ZONE <i>-5</i>	DAY OF WEEK <i>TUESDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>24 APR 2018</i>					
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00														
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15	<i>30°16.6'N</i>	<i>088°30.7'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>245</i>	<i>18</i>	<i>1011.6</i>	<i>1-2</i>	<i>250</i>	<i>2-3</i>	<i>—</i>	<i>21.2</i>	<i>17.9</i>
16	<i>30°08.0'N</i>	<i>088°28.9'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>260</i>	<i>18</i>	<i>1012.0</i>	<i>1-2</i>	<i>240</i>	<i>3</i>	<i>—</i>	<i>22.0</i>	<i>18.7</i>
17	<i>29°59.7'N</i>	<i>088°22.4'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>260</i>	<i>16</i>	<i>1011.99</i>	<i>1-2</i>	<i>240</i>	<i>3</i>	<i>21.3</i>	<i>22.1</i>	<i>18.4</i>
18	<i>29°52.1'N</i>	<i>088°14.9'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>255</i>	<i>15</i>	<i>1012.1</i>	<i>1-2</i>	<i>240</i>	<i>2-3</i>	<i>21.7</i>	<i>21.7</i>	<i>18.6</i>
19	<i>29°44.6'N</i>	<i>088°06.9'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>255</i>	<i>16</i>	<i>1012.6</i>	<i>1-2</i>	<i>240</i>	<i>2-3</i>	<i>21.4</i>	<i>21.5</i>	<i>18.3</i>
20	<i>29°36.9'N</i>	<i>087°58.8'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>270</i>	<i>15</i>	<i>1013.2</i>	<i>1-2</i>	<i>240</i>	<i>2-3</i>	<i>21.3</i>	<i>21.4</i>	<i>18.6</i>
21	<i>29°28.2'N</i>	<i>087°42.5'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>270</i>	<i>15</i>	<i>1014.1</i>	<i>1-2</i>	<i>240</i>	<i>2-3</i>	<i>21.3</i>	<i>21.3</i>	<i>18.6</i>
22	<i>29°21.2'N</i>	<i>087°42.0'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>270</i>	<i>16</i>	<i>1014.6</i>	<i>1-2</i>	<i>240</i>	<i>2-3</i>	<i>21.5</i>	<i>21.2</i>	<i>19.0</i>
23	<i>29°10.8'N</i>	<i>087°37.3'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>285</i>	<i>17</i>	<i>1014.6</i>	<i>1-2</i>	<i>240</i>	<i>2-3</i>	<i>21.6</i>	<i>21.3</i>	<i>18.8</i>

0000 - 1400 IN PORT

1500 - 1600 SCS WAS SECURED; AT 1700 SCS WAS ENERGIZED.

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R337)</i>				TIME ZONE <i>-5</i>	DAY OF WEEK <i>THURSDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>26 APR 2018</i>								
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>28°14.0'</i>	<i>086°31.1'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>270</i>	<i>7</i>	<i>1013.1</i>	<i>1-2</i>	<i>310</i>	<i>2</i>	<i>23.5</i>	<i>21.5</i>	<i>18.0</i>
01	<i>28°16.5'</i>	<i>086°38.8'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>270</i>	<i>7</i>	<i>1012.6</i>	<i>1-2</i>	<i>310</i>	<i>2</i>	<i>23.6</i>	<i>21.5</i>	<i>18.2</i>
02	<i>28°18.4'</i>	<i>086°46.0'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>260</i>	<i>7</i>	<i>1012.0</i>	<i>1-2</i>	<i>310</i>	<i>2</i>	<i>23.7</i>	<i>21.5</i>	<i>18.5</i>
03	<i>28°10.3'</i>	<i>086°42.7'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>260</i>	<i>10</i>	<i>1011.5</i>	<i>1-2</i>	<i>310</i>	<i>2</i>	<i>23.5</i>	<i>21.5</i>	<i>19.0</i>
04	<i>28°06.1 N</i>	<i>086°38.2 W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>220</i>	<i>10</i>	<i>1011.1</i>	<i>1-2</i>	<i>310</i>	<i>2</i>	<i>23.3</i>	<i>21.2</i>	<i>17.4</i>
05	<i>28°06.6 N</i>	<i>086°39.6 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>250</i>	<i>8</i>	<i>1011.4</i>	<i>1-2</i>	<i>310</i>	<i>2-3</i>	<i>23.3</i>	<i>21.3</i>	<i>17.6</i>
06	<i>28°07.6 N</i>	<i>086°39.6 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>225</i>	<i>5</i>	<i>1011.4</i>	<i><1</i>	<i>310</i>	<i>1</i>	<i>23.3</i>	<i>21.3</i>	<i>17.9</i>
07	<i>28°07.4 N</i>	<i>086°39.9 W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>235</i>	<i>4</i>	<i>1011.99</i>	<i><1</i>	<i>310</i>	<i>1</i>	<i>23.3</i>	<i>21.1</i>	<i>17.7</i>
08	<i>28°07.6 N</i>	<i>086°39.2 W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>265</i>	<i>4</i>	<i>1012.2</i>	<i><1</i>	<i>310</i>	<i>1</i>	<i>23.4</i>	<i>23.8</i>	<i>18.6</i>
09	<i>28°07.4 N</i>	<i>086°39.8 W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>196</i>	<i>5</i>	<i>1012.6</i>	<i><1</i>	<i>290</i>	<i>1</i>	<i>23.4</i>	<i>21.7</i>	<i>17.7</i>
10	<i>28°07.3 N</i>	<i>086°39.5 W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>240</i>	<i>7</i>	<i>1012.7</i>	<i><1</i>	<i>265</i>	<i>1</i>	<i>23.4</i>	<i>21.8</i>	<i>17.7</i>
11	<i>28°07.3 N</i>	<i>086°39.5 W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>226</i>	<i>7</i>	<i>1013.0</i>	<i><1</i>	<i>265</i>	<i>1</i>	<i>23.4</i>	<i>21.9</i>	<i>17.7</i>
12	<i>28°07.5'</i>	<i>086°39.5</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>270</i>	<i>13</i>	<i>1012.8</i>	<i><1</i>	<i>260</i>	<i>1</i>	<i>23.5</i>	<i>24.0</i>	<i>20.0</i>
13	<i>28°07.5'</i>	<i>086°39.4</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>280</i>	<i>11</i>	<i>1012.3</i>	<i><1</i>	<i>260</i>	<i>1</i>	<i>23.6</i>	<i>24.0</i>	<i>20.0</i>
14	<i>28°07.5'</i>	<i>086°39.4</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>250</i>	<i>10</i>	<i>1011.9</i>	<i><1</i>	<i>260</i>	<i>1-2</i>	<i>23.6</i>	<i>23.5</i>	<i>20.2</i>
15	<i>28°07.5'</i>	<i>086°39.4</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>280</i>	<i>11</i>	<i>1011.2</i>	<i>1</i>	<i>260</i>	<i>2</i>	<i>23.6</i>	<i>23.2</i>	<i>20.0</i>
16	<i>28°07.5</i>	<i>086°39.5</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>270</i>	<i>10</i>	<i>1010.9</i>	<i>1</i>	<i>270</i>	<i>2</i>	<i>23.8</i>	<i>23.2</i>	<i>19.8</i>
17	<i>28°06.9 N</i>	<i>086°40.6 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>215</i>	<i>10</i>	<i>1010.3</i>	<i>1</i>	<i>270</i>	<i>2</i>	<i>23.8</i>	<i>23.7</i>	<i>19.7</i>
18	<i>28°07.2</i>	<i>086°36.9</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>255</i>	<i>13</i>	<i>1010.3</i>	<i>1</i>	<i>280</i>	<i>2</i>	<i>24.4</i>	<i>23.4</i>	<i>19.5</i>
19	<i>27°54.7 N</i>	<i>086°30.6 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>250</i>	<i>9.5</i>	<i>1010.6</i>	<i>1</i>	<i>280</i>	<i>2</i>	<i>24.4</i>	<i>23.2</i>	<i>20.0</i>
20	<i>27°50.7 N</i>	<i>086°17.9 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>250</i>	<i>10</i>	<i>1010.8</i>	<i>1</i>	<i>280</i>	<i>2</i>	<i>25.4</i>	<i>23.1</i>	<i>19.7</i>
21	<i>27°47.5 N</i>	<i>086°08.6 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>245</i>	<i>10</i>	<i>1011.2</i>	<i>1</i>	<i>280</i>	<i>2</i>	<i>24.7</i>	<i>23.2</i>	<i>19.5</i>
22	<i>27°38.5 N</i>	<i>086°00.5 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>240</i>	<i>10</i>	<i>1011.8</i>	<i>1</i>	<i>280</i>	<i>2</i>	<i>24.5</i>	<i>23.1</i>	<i>19.8</i>
23	<i>27°35.6 N</i>	<i>085°56.2 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>215</i>	<i>10</i>	<i>1012.1</i>	<i>1</i>	<i>280</i>	<i>2</i>	<i>24.6</i>	<i>22.9</i>	<i>19.7</i>

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship		OKEANOS EXPLORER (R-337)		TIME ZONE	-5		DAY OF WEEK	FRIDAY		DATE (dd mmm yyyy)	27 APR 2018			
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE N	LONGITUDE W				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	27°23.8'	086°06.8'	SCT		10	210	13	1011.5	1	260	2	24.3	23.2	20.5
01	27°50.1'	086°06.0'	SCT		10	220	12	1010.5	1	260	2	25.1	23.5	20.8
02	27°47.0'	085°56.9'	FEW		10	230	13	1010.2	1	260	2	24.2	23.0	21.0
03	27°42.4'	085°46.3'	SCT		10	240	15	1009.7	1	260	2	25.3	23.2	21.0
04	27°40.7N	085°43.1W	BKN		10	220	13	1009.8	1	260	2	25.2	23.4	20.2
05	27°42.6N	085°42.9W	BKN	RA	10	300	10	1010.2	1-2	260	2-3	25.3	22.5	20.3
06	27°42.1	085°44.4	BKN		10	345	14	1010.3	2	300	4	25.2	22.5	19.2
07	27°42.5N	085°44.9W	BKN		10	320	12	1011.4	2	300	4	25.2	22.3	21.89
08	27°42.1	085°44.4	BKN		10	324	13	1011.7	2	310	4	25.2	22.5	18.5
09	27°42.5	085°44.9	BKN		10	325	13	1012.0	2	310	4	25.2	22.3	25.2
10	27°42.5'N	085°44.8'W	BKN		10	345	12	1012.9	2	315	4	25.2	21.9	18.5
11	27°42.5'N	085°44.8'W	BKN		10	339	14	1013.06	3	325	5	25.2	21.9	18.3
12	27°42.6'	085°44.8'	SCT		10	320	12	1012.8	3	330	5	25.3	22.0	18.5
13	27°42.7'	085°44.8'	SCT		10	330	11	1012.6	2	340	4	25.3	21.8	18.5
14	27°42.8'	085°44.8'	SCT		10	320	10	1012.6	2	340	4	25.3	22.0	18.5
15	27°42.8'	085°44.8'	SCT		10	330	11	1012.0	2	340	4	25.3	22.0	18.3
16	27°43.0	085°44.8	SCT		10	310	12	1010.98	2	350	4	23.3	21.5	17.1
17	27°42.9'N	085°44.8'W	SCT		10	315	10	1011.3	2	350	4	25.3	21.6	16.9
18	27°42.9	085°44.8	SCT		10	315	14	1011.2	2	350	4	25.3	21.6	16.6
19	27°43.9	085°45.3	SCT		10	302	13	1011.4	2	325	4	25.4	21.0	15.8
20	27°44.3'N	085°46.2'W	SCT		10	330	15	1011.7	2	325	4	25.3	21.0	16.4
21	27°36.8'N	085°40.7'W	SCT		10	315	11	1012.5	2	325	4	25.1	21.2	16.4
22	27°25.0'N	085°31.9'W	SCT		10	340	13	1013.3	2	225	4	24.8	21.3	17.1
23	27°22.0'N	085°29.7'W	SCT		10	330	10	1013.3	2	325	4	24.4	21.4	16.9

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R-337)</i>							TIME ZONE <i>-5</i>	DAY OF WEEK <i>SATURDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>28 APR 2018</i>					
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	27°14.5'	085°24.2'	SCT		10	320	11	1013.3	2	270	4	24.5	21.0	18.0
01	27°04.4'	085°16.7'	FEW		10	340	12	1013.0	2	270	4	24.7	21.0	18.0
02	26°55.9'	085°10.9'	FEW		10	320	12	1012.9	2	270	4	24.9	21.3	17.5
03	26°45.7'	085°03.1'	FEW		10	320	12	1012.6	2	310	3	27.0	21.5	18.0
04	26°36.8'N	084°56.6'W	SCT		10	345	13	1012.6	2	310	3	26.9	21.9	16.7
05	26°26.8'N	084°49.3'W	SCT		10	340	11	1012.8	2	310	2-3	29.0	22.2	16.7
06	26°22.5'N	084°46.2'W	SCT		10	330	12	1013.2	1-2	320	2-3	29.0	22.4	17.1
07	26°23.1'N	084°46.7'W	SCT		10	350	12	1013.7	1-2	340	2-3	27.0	22.1	17.2
08	26°23.0'	084°46.7'	FEW		10	355	11	1014.5	1-2	340	2-3	27.0	22.4	16.6
09	26°22.6'	084°46.4'	FEW		10	335	12	1014.9	1-2	340	2-3	27.0	22.6	17.4
10	26°22.6'	084°46.4'	FEW		10	010	13	1015.0	1-2	345	3	27.0	22.7	17.2
11	26°22.6'	084°46.4'	SCT		10	035	12	1015.3	1-2	340	2-3	26.9	23.1	17.7
12	26°22.7'	084°46.3'	SCT		10	350	7	1015.5	1-2	340	2-3	27.0	23.0	18.8
13	26°22.7'	084°46.2'	SCT		10	010	13	1015.4	1-2	340	2-3	26.9	23.0	18.5
14	<i>OPS</i>													
15	26°22.7'	084°46.0'	SCT		10	020	12	1014.4	1-2	020	2-3	26.9	23.3	18.8
16	26°22.7'	084°46.0'	SCT		10	000	12	1014	2	020	3	26.9	23.2	17.8
17	26°22.5'	084°45.9'	SCT		10	020	13	1014.1	2	010	3	26.8	23.2	18.2
18	26°21.7'	084°45.5'	SCT		10	020	14	1014.1	1-2	010	2-3	26.8	22.9	17.3
19	26°21.1'N	084°45.2'W	SCT		10	010	13	1014.2	1-2	010	2-3	26.8	22.9	18.0
20	26°20.4'N	084°42.6'W	SCT		10	000	14	1014.7	1-2	010	2-3	26.9	22.7	17.2
21	26°29.1'N	084°39.8'W	SCT		10	344	11	1015.6	1	020	2	27	22.7	16.8
22	26°20.1'N	084°39.4'W	SCT		10	350	7	1016.4	1	020	2	26.9	22.7	16.2
23	26°07.8'N	084°37.0'W	SCT		10	015	10	1016.7	1	020	2	26.8	22.9	17.5

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OCEANOS EXPLORER (2-337)</i>							TIME ZONE <i>-5</i>	DAY OF WEEK <i>SUNDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>29 APR 2018</i>					
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>26°00.5'</i>	<i>084°36.8'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>340</i>	<i>9</i>	<i>1016.6</i>	<i>1</i>	<i>020</i>	<i>2</i>	<i>26.9</i>	<i>22.8</i>	<i>18.0</i>
01	<i>25°48.7'</i>	<i>084°32.3'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>360</i>	<i>10</i>	<i>1016.2</i>	<i>1</i>	<i>020</i>	<i>2</i>	<i>26.5</i>	<i>23.2</i>	<i>18.5</i>
02	<i>25°36.4'</i>	<i>084°28.8'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>360</i>	<i>10</i>	<i>1015.8</i>	<i>1</i>	<i>020</i>	<i>2</i>	<i>26.0</i>	<i>22.5</i>	<i>18.5</i>
03	<i>25°30.8'</i>	<i>084°27.2'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>000</i>	<i>10</i>	<i>1015.8</i>	<i>1</i>	<i>020</i>	<i>2</i>	<i>26.0</i>	<i>22.5</i>	<i>18.0</i>
04	<i>25°28.5'N</i>	<i>084°25.8'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>355</i>	<i>10</i>	<i>1015.3</i>	<i>1</i>	<i>020</i>	<i>2</i>	<i>25.2</i>	<i>22.6</i>	<i>17.7</i>
05	<i>25°35.6'N</i>	<i>084°31.2'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>030</i>	<i>12</i>	<i>1015.8</i>	<i>1</i>	<i>020</i>	<i>2</i>	<i>25.7</i>	<i>22.7</i>	<i>16.9</i>
06	<i>25°36.6'</i>	<i>084°33.0'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>000</i>	<i>10</i>	<i>1016.1</i>	<i>1</i>	<i>350</i>	<i>2</i>	<i>26.3</i>	<i>22.8</i>	<i>16.7</i>
07	<i>25°36.8'N</i>	<i>084°32.8'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>060</i>	<i>10</i>	<i>1016.9</i>	<i>1</i>	<i>350</i>	<i>2</i>	<i>26.1</i>	<i>22.8</i>	<i>17.4</i>
08	<i>25°36.8'N</i>	<i>084°32.9'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>060</i>	<i>10</i>	<i>1018.0</i>	<i>1</i>	<i>350</i>	<i>2</i>	<i>26.4</i>	<i>22.9</i>	<i>18.0</i>
09	<i>25°36.2'N</i>	<i>084°33.1'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>050</i>	<i>9</i>	<i>1018.1</i>	<i>1</i>	<i>000</i>	<i>2</i>	<i>26.0</i>	<i>23.1</i>	<i>17.7</i>
10	<i>25°36.3'N</i>	<i>084°33.0'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>050</i>	<i>10</i>	<i>1018.6</i>	<i><1</i>	<i>000</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.2</i>	<i>17.9</i>
11	<i>25°36.3'N</i>	<i>084°32.9'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>059</i>	<i>8.5</i>	<i>1018.9</i>	<i><1</i>	<i>010</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>23.2</i>	<i>17.8</i>
12	<i>25°36.4'</i>	<i>084°33.0'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>030</i>	<i>10</i>	<i>1018.6</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.5</i>	<i>19.0</i>
13	<i>25°36.5'</i>	<i>084°33.0'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>040</i>	<i>11</i>	<i>1018.1</i>	<i>1</i>	<i>020</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.8</i>	<i>19.5</i>
14	<i>25°36.5'</i>	<i>084°33.0'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>020</i>	<i>10</i>	<i>1017.8</i>	<i>1</i>	<i>020</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>24.8</i>	<i>19.8</i>
15	<i>25°36.5'</i>	<i>084°33.0'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>010</i>	<i>9</i>	<i>1017.5</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>24.0</i>	<i>19.0</i>
16	<i>25°36.5'N</i>	<i>084°32.9'N</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>030</i>	<i>9.5</i>	<i>1016.9</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.6</i>	<i>18.0</i>
17	<i>25°35.6'N</i>	<i>084°33.2'N</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>010</i>	<i>7</i>	<i>1016.4</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.6</i>	<i>18.8</i>
18	<i>25°33.3'N</i>	<i>084°34.8'N</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>020</i>	<i>11</i>	<i>1016.5</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>24.6</i>	<i>18.6</i>
19	<i>25°20.9'N</i>	<i>084°41.6'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>005</i>	<i>12</i>	<i>1016.9</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.7</i>	<i>18.2</i>
20	<i>25°08.5'N</i>	<i>084°48.3'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>030</i>	<i>11</i>	<i>1016.8</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.6</i>	<i>18.5</i>
21	<i>25°00.6'N</i>	<i>084°52.7'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>025</i>	<i>8</i>	<i>1017.2</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.7</i>	<i>18.0</i>
22	<i>24°55.9'N</i>	<i>084°46.5'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>010</i>	<i>9</i>	<i>1017.3</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.6</i>	<i>18.7</i>
23	<i>24°54.5'N</i>	<i>084°41.7'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>040</i>	<i>12</i>	<i>1017.4</i>	<i>1</i>	<i>010</i>	<i>2</i>	<i>—</i>	<i>23.4</i>	<i>18.3</i>

*1000 SCS SECURED

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship OKEANOS EXPLORER (R-337)						TIME ZONE -5	DAY OF WEEK MONDAY	DATE (dd mmm yyyy) 30 APR 2018						
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	24°57.7'	084°45.6'	CLR		10	040	14	1017.1	1	010	2	—	24.0	20.0
01	24°58.4'	084°44.4'	CLR		10	030	11	1016.9	1	010	2	—	23.8	19.8
02	24°57.4'	084°37.1'	CLR		10	060	10	1016.4	1	010	2	—	23.5	20.0
03	24°57.4'	084°31.1'	SCT		10	050	13	1016.3	1	010	2	—	23.0	20.5
04	24°54.3'N	084°31.1'W	SCT		10	060	11	1016.2	1	010	2	—	23.2	19.7
05	24°52.5'N	084°28.7'W	SCT		10	080	13	1016.6	1	010	2	—	23.6	20.0
06	24°55.5'N	084°29.2'W	SCT		10	080	12	1016.9	1	010	2	—	23.6	19.7
07	24°54.9'N	084°29.5'W	SCT		10	055	12	1017.7	1	010	2-3	—	24.3	20.1
08	24°54.8'	084°29.6'	FEW		10	060	8	1018.6	1	010	2	—	24.4	20.6
09	24°55.1'	084°29.4'	FEW		10	040	10	1018.7	1	350	2	—	24.5	20.4
10	24°55.0'N	084°29.3'W	FEW		10	060	9	1019.1	1	350	2	—	24.6	20.7
11	24°55.0'N	084°29.3'W	FEW		10	075	10	1019.0	1	350	2	—	24.8	20.5
12	24°55.0'	084°29.4'	FEW		10	070	13	1018.9	1	350	2	—	25.0	21.8
13	24°54.9'	084°29.5'	FEW		10	100	12	1018.5	2	020	2-4	—	25.8	22.0
14	24°54.9'	084°29.6'	FEW		10	110	11	1018.0	2	030	2-4	—	25.5	22.0
15	24°54.9'	084°29.6'	FEW		10	100	11	1017.5	2	030	2-4	—	25.2	22.5
16	24°54.8'N	084°29.4'W	FEW		10	110	9	1017.4	1-2	030	3	—	24.8	21.2
17	24°54.9'N	084°29.6'W	FEW		10	120	9	1016.9	2	030	2-4	—	24.8	21.4
18	24°54.0'	084°29.9'	SCT		10	115	10	1017.1	2	020	3	—	24.9	21.6
19	24°55.2'N	084°29.6'W	SCT		10	100	11	1016.9	2	020	3	—	24.7	22.4
20	24°50.4'N	084°41.0'W	SCT		10	080	11	1017.5	2	020	3	—	24.5	22.4
21	24°46.2'N	084°48.5'W	SCT		10	100	12	1017.1	2	020	3	—	24.7	22.6
22	24°43.2'N	084°41.5'W	SCT		10	110	16	1017.3	2	020	3	—	25.5	22.0
23	24°39.4'N	084°40.1'W	SCT		10	110	13	1017.7	2	020	3	—	25.9	22.3

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OCEANOS EXPLORER (R-337)</i>										TIME ZONE <i>-5</i>		DAY OF WEEK <i>TUESDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>01 MAY 2018</i>		
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)				
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB		
00	<i>24°42.9'</i>	<i>084°49.2'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>110</i>	<i>18</i>	<i>1017.7</i>	<i>2</i>	<i>020</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>25.3</i>	<i>22.3</i>		
01	<i>24°39.0'</i>	<i>084°48.5'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>110</i>	<i>18</i>	<i>1016.9</i>	<i>2</i>	<i>120</i>	<i>2-4</i>	<i>-</i>	<i>25.3</i>	<i>22.3</i>		
02	<i>24°36.6'</i>	<i>084°39.8'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>110</i>	<i>18</i>	<i>1016.6</i>	<i>3</i>	<i>110</i>	<i>3-5</i>	<i>-</i>	<i>25.5</i>	<i>23.0</i>		
03	<i>24°34.8'</i>	<i>084°30.2'</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>110</i>	<i>18</i>	<i>1016.3</i>	<i>3</i>	<i>110</i>	<i>3-5</i>	<i>-</i>	<i>25.5</i>	<i>22.8</i>		
04																
05	<i>24°32.9'N</i>	<i>084°19.5'W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>100</i>	<i>17</i>	<i>1017.1</i>	<i>3</i>	<i>110</i>	<i>3-5</i>	<i>-</i>	<i>25.0</i>	<i>21.6</i>		
06	<i>24°32.8'</i>	<i>084°17.7'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>120</i>	<i>19</i>	<i>1017.3</i>	<i>3</i>	<i>100</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>25.1</i>	<i>21.3</i>		
07	<i>24°33.2'</i>	<i>084°17.2'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>100</i>	<i>20</i>	<i>1018.0</i>	<i>3</i>	<i>100</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>25.3</i>	<i>21.2</i>		
08	<i>24°34.2'</i>	<i>084°16.5'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>85</i>	<i>18</i>	<i>1018.8</i>	<i>3</i>	<i>100</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>25.2</i>	<i>21.9</i>		
09	<i>24°34.6'N</i>	<i>084°16.2'W</i>	<i>FEW</i>	<i>HZ-</i>	<i>10</i>	<i>080</i>	<i>18</i>	<i>1019.2</i>	<i>3</i>	<i>100</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>25.2</i>	<i>22.0</i>		
10	<i>24°34.7'N</i>	<i>084°16.2'W</i>	<i>FEW</i>	<i>HZ-</i>	<i>10</i>	<i>080</i>	<i>16</i>	<i>1019.4</i>	<i>3</i>	<i>090</i>	<i>5</i>	<i>25.2</i>	<i>25.2</i>	<i>22.1</i>		
11	<i>24°34.6'N</i>	<i>084°16.2'W</i>	<i>FEW</i>	<i>HZ-</i>	<i>10</i>	<i>075</i>	<i>17</i>	<i>1019.6</i>	<i>3</i>	<i>090</i>	<i>5</i>	<i>25.2</i>	<i>22.2</i>	<i>21.7</i>		
12	<i>24°34.6'</i>	<i>084°16.3'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>17</i>	<i>1019.4</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>5</i>	<i>25.3</i>	<i>25.0</i>	<i>22.8</i>		
13	<i>24°34.5'</i>	<i>084°16.4'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>17</i>	<i>1018.9</i>	<i>3</i>	<i>060</i>	<i>5</i>	<i>25.4</i>	<i>25.2</i>	<i>22.5</i>		
14	<i>24°34.5'</i>	<i>084°16.4'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>060</i>	<i>18</i>	<i>1018.3</i>	<i>3</i>	<i>060</i>	<i>5</i>	<i>25.4</i>	<i>25.2</i>	<i>22.5</i>		
15	<i>24°34.5'</i>	<i>084°16.4'</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>060</i>	<i>20</i>	<i>1018.0</i>	<i>3</i>	<i>060</i>	<i>5</i>	<i>25.4</i>	<i>25.2</i>	<i>22.3</i>		
16	<i>24°34.5'</i>	<i>084°16.2'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>072</i>	<i>19</i>	<i>1017.6</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>5-6</i>	<i>25.4</i>	<i>24.8</i>	<i>21.5</i>		
17	<i>24°34.7'N</i>	<i>084°15.6'W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>18</i>	<i>1017.5</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>5-6</i>	<i>25.4</i>	<i>24.9</i>	<i>21.2</i>		
18	<i>24°32.2'</i>	<i>084°07.1'</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>056</i>	<i>17</i>	<i>1017.5</i>	<i>3</i>	<i>065</i>	<i>6</i>	<i>25.5</i>	<i>25.2</i>	<i>21.4</i>		
19	<i>24°29.9'N</i>	<i>083°58.0'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>055</i>	<i>16</i>	<i>1017.5</i>	<i>2-3</i>	<i>065</i>	<i>5</i>	<i>25</i>	<i>25.0</i>	<i>22.0</i>		
20	<i>24°27.3'N</i>	<i>083°47.8'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>055</i>	<i>17</i>	<i>1017.8</i>	<i>2-3</i>	<i>065</i>	<i>5</i>	<i>25.7</i>	<i>25.1</i>	<i>22.5</i>		
21	<i>24°22.9'N</i>	<i>083°33.7'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>060</i>	<i>18</i>	<i>1018.2</i>	<i>2-3</i>	<i>065</i>	<i>5</i>	<i>25.9</i>	<i>25.1</i>	<i>22.7</i>		
22	<i>24°21.7'N</i>	<i>083°25.0'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>19</i>	<i>1018.6</i>	<i>2-3</i>	<i>095</i>	<i>5</i>	<i>26.0</i>	<i>25.5</i>	<i>23.1</i>		
23	<i>24°19.5'N</i>	<i>083°15.9'W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>19</i>	<i>1018.5</i>	<i>2-3</i>	<i>095</i>	<i>5</i>	<i>26.1</i>	<i>25.6</i>	<i>23.2</i>		

*0400 TRAFFIC

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R-337)</i>				TIME ZONE <i>-5</i>	DAY OF WEEK <i>WEDNESDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>02 MAY 2018</i>								
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>24°17.9' N</i>	<i>083°05.6' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>090</i>	<i>21</i>	<i>1018.0</i>	<i>4</i>	<i>090</i>	<i>6-8</i>	<i>26.3</i>	<i>25.5</i>	<i>23.5</i>
01	<i>24°17.7' N</i>	<i>082°54.9' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>20</i>	<i>1018.0</i>	<i>4</i>	<i>090</i>	<i>6-8</i>	<i>26.2</i>	<i>25.0</i>	<i>23.5</i>
02	<i>24°17.5' N</i>	<i>082°44.0' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>19</i>	<i>1017.9</i>	<i>4</i>	<i>090</i>	<i>6-8</i>	<i>26.2</i>	<i>26.0</i>	<i>23.2</i>
03	<i>24°17.2' N</i>	<i>082°34.0' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>050</i>	<i>24</i>	<i>1017.6</i>	<i>4</i>	<i>090</i>	<i>6-8</i>	<i>26.3</i>	<i>25.8</i>	<i>23.5</i>
04	<i>24°16.9' N</i>	<i>082°22.9' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>050</i>	<i>18</i>	<i>1017.5</i>	<i>4</i>	<i>090</i>	<i>6-8</i>	<i>25.5</i>	<i>25.2</i>	<i>22.7</i>
05	<i>24°17.5' N</i>	<i>082°15.9' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>060</i>	<i>17</i>	<i>1017.9</i>	<i>4</i>	<i>090</i>	<i>6-8</i>	<i>25.2</i>	<i>25.0</i>	<i>22.9</i>
06	<i>24°16.5' N</i>	<i>082°15.5' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>060</i>	<i>15</i>	<i>1018.3</i>	<i>3-4</i>	<i>090</i>	<i>6-7</i>	<i>25.4</i>	<i>25.1</i>	<i>23.0</i>
07	<i>24°16.5' N</i>	<i>082°14.6' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>090</i>	<i>16</i>	<i>1018.5</i>	<i>3-4</i>	<i>090</i>	<i>6-7</i>	<i>25.2</i>	<i>25.4</i>	<i>22.9</i>
08														
09	<i>24°16.8' N</i>	<i>082°15.5' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>16</i>	<i>1018.6</i>	<i>3-4</i>	<i>090</i>	<i>6-7</i>	<i>25.5</i>	<i>25.2</i>	<i>23.0</i>
10	<i>24°16.8' N</i>	<i>082°16.5' W</i>	<i>SCT</i>	<i>-HZ</i>	<i>10</i>	<i>075</i>	<i>16</i>	<i>1019.5</i>	<i>3-4</i>	<i>080</i>	<i>6-7</i>	<i>25.8</i>	<i>25.8</i>	<i>22.8</i>
11	<i>24°16.9' N</i>	<i>082°15.4' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>17</i>	<i>1019.6</i>	<i>3</i>	<i>075</i>	<i>4-5</i>	<i>26.1</i>	<i>26.7</i>	<i>23.3</i>
12	<i>24°17.0' N</i>	<i>082°15.5' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>18</i>	<i>1019.4</i>	<i>3</i>	<i>050</i>	<i>4-6</i>	<i>26.2</i>	<i>25.5</i>	<i>23.8</i>
13	<i>24°17.1' N</i>	<i>082°15.4' W</i>	<i>SCT</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>16</i>	<i>1018.9</i>	<i>3</i>	<i>050</i>	<i>4-6</i>	<i>26.2</i>	<i>26.0</i>	<i>23.5</i>
14	<i>24°17.1' N</i>	<i>082°15.3' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>18</i>	<i>1018.2</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>4-6</i>	<i>26.2</i>	<i>26.0</i>	<i>24.0</i>
15	<i>24°17.1' N</i>	<i>082°15.3' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>16</i>	<i>1017.6</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>4-6</i>	<i>26.2</i>	<i>26.0</i>	<i>24.0</i>
16	<i>24°17.1' N</i>	<i>082°15.1' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>19</i>	<i>1017.5</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>6</i>	<i>26.2</i>	<i>27.1</i>	<i>23.8</i>
17	<i>24°17.7' N</i>	<i>082°13.1' W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>21</i>	<i>1016.5</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>6</i>	<i>26.3</i>	<i>25.7</i>	<i>23.0</i>
18	<i>24°14.1' N</i>	<i>082°11.9' W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>075</i>	<i>20</i>	<i>1016.6</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>6-7</i>	<i>26.5</i>	<i>25.7</i>	<i>23.5</i>
19	<i>24°14.3' N</i>	<i>082°02.8' W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>24</i>	<i>1016.9</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>6</i>	<i>26.7</i>	<i>25.5</i>	<i>23.0</i>
20	<i>24°13.6' N</i>	<i>081°53.9' W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>075</i>	<i>18</i>	<i>1017.8</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>6</i>	<i>26.6</i>	<i>25.7</i>	<i>23.1</i>
21	<i>24°13.5' N</i>	<i>082°02.1' W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>055</i>	<i>21</i>	<i>1018.6</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>6</i>	<i>26.4</i>	<i>24.0</i>	<i>22.6</i>
22	<i>24°13.4' N</i>	<i>082°07.8' W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>065</i>	<i>20</i>	<i>1018.3</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>6</i>	<i>26.2</i>	<i>24.0</i>	<i>22.7</i>
23	<i>24°13.2' N</i>	<i>082°15.2' W</i>	<i>CLR</i>		<i>10</i>	<i>075</i>	<i>17</i>	<i>1018.6</i>	<i>3</i>	<i>070</i>	<i>6</i>	<i>26.1</i>	<i>25.8</i>	<i>22.6</i>

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>OKEANOS EXPLORER (R-337)</i>						TIME ZONE <i>-5</i>	DAY OF WEEK <i>THURSDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>03 MAY 2018</i>						
TIME	POSITION		SKY CON-DITION	PRESENT WEATHER	VISI-BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>24°13.1'</i>	<i>082°23.6'</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>060</i>	<i>20</i>	<i>1018.0</i>	<i>3</i>	<i>040</i>	<i>6</i>	<i>26.0</i>	<i>24.5</i>	<i>23.0</i>
01	<i>24°12.9'</i>	<i>082°31.6'</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>20</i>	<i>1017.4</i>	<i>3</i>	<i>040</i>	<i>6</i>	<i>26.1</i>	<i>25.0</i>	<i>23.5</i>
02	<i>24°12.2'</i>	<i>082°23.9'</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>080</i>	<i>22</i>	<i>1016.2</i>	<i>4</i>	<i>080</i>	<i>6-8</i>	<i>26.2</i>	<i>25.5</i>	<i>23.5</i>
03	<i>24°12.4'</i>	<i>082°13.5'</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>20</i>	<i>1015.7</i>	<i>4</i>	<i>080</i>	<i>6-8</i>	<i>26.1</i>	<i>25.5</i>	<i>23.5</i>
04	<i>24°12.6 N</i>	<i>082°06.7</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>070</i>	<i>20</i>	<i>1015.5</i>	<i>4</i>	<i>080</i>	<i>6-8</i>	<i>26.5</i>	<i>25.9</i>	<i>22.9</i>
05	<i>24°13.3 N</i>	<i>081°53.3 W</i>	<i>BKN</i>		<i>10</i>	<i>090</i>	<i>22</i>	<i>1015.5</i>	<i>4</i>	<i>080</i>	<i>6-8</i>	<i>26.4</i>	<i>26.0</i>	<i>22.9</i>
06	<i>24°22.4 N</i>	<i>081°48.1 W</i>	<i>FEW</i>		<i>10</i>	<i>090</i>	<i>21</i>	<i>1015.9</i>	<i>4</i>	<i>080</i>	<i>6-8</i>	<i>25.3</i>	<i>25.4</i>	<i>22.9</i>
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

*NO FE
2.0*