

# SHIPS THAT HAVE REACHED THE NORTH POLE

R. K. Headland

prepared 22 August 2019

Scott Polar Research Institute, University of Cambridge, Lensfield Road, Cambridge, United Kingdom, CB2 1ER.

<rkh10@cam.ac.uk>

	<i>Name</i> <sup>[16]</sup>	Captain <sup>[35]</sup>	Date of arrival	Flag <sup>[6]</sup>	Fuel
1	<i>Arktika</i> <sup>1</sup>	Yuriy Kuchiyev	17 August <b>1977</b>	Soviet Union <sup>1</sup>	Uranium
2	<i>Sibir</i> <sup>1</sup>	Zigfrid Vibakh	25 May <b>1987</b>	Soviet Union <sup>2</sup>	Uranium
3*	<i>Rossiya</i> <sup>1</sup>	Anatoly Lamehov	8 August <b>1990</b>	Soviet Union <sup>3</sup>	Uranium
4*†	<i>Sovetskiy Soyuz</i> <sup>1</sup>	Anatoly Gorshkovskiy <sup>1</sup>	4 August <b>1991</b>	Soviet Union <sup>4</sup>	Uranium
5	<i>Oden</i> <sup>1</sup>	Anders Backman <sup>1</sup>	7 September 1991]	Sweden <sup>1</sup>	Oil
6	<i>Polarstern</i> <sup>1</sup>	Ernst-Peter Greve	7 September 1991]	Germany <sup>1</sup>	Oil
7*	<i>Sovetskiy Soyuz</i> <sup>2</sup>	Anatoly Gorshkovskiy <sup>2</sup>	13 July <b>1992</b>	Russia <sup>5</sup>	Uranium
8*	<i>Sovetskiy Soyuz</i> <sup>3</sup>	Anatoly Gorshkovskiy <sup>3</sup>	23 August 1992	Russia <sup>6</sup>	Uranium
9*	<i>Yamal</i> <sup>1</sup>	Andrey Smirnov <sup>1</sup>	21 July <b>1993</b>	Russia <sup>7</sup>	Uranium
10*	<i>Yamal</i> <sup>2</sup>	Andrey Smirnov <sup>2</sup>	8 August 1993	Russia <sup>8</sup>	Uranium
11*	<i>Yamal</i> <sup>3</sup>	Andrey Smirnov <sup>3</sup>	30 August 1993	Russia <sup>9</sup>	Uranium
12*	<i>Yamal</i> <sup>4</sup>	Andrey Smirnov <sup>4</sup>	21 July <b>1994</b> ]	Russia <sup>10</sup>	Uranium
13*	<i>Kapitan Dranitsyn</i>	Viktor Terekhov	21 July 1994]	Russia <sup>11</sup>	Oil
14*	<i>Yamal</i> <sup>5</sup>	Andrey Smirnov <sup>5</sup>	5 August 1994	Russia <sup>12</sup>	Uranium
15*	<i>Yamal</i> <sup>6</sup>	Andrey Smirnov <sup>6</sup>	21 August 1994	Russia <sup>13</sup>	Uranium
16†	<i>Louis S. St Laurent</i> <sup>1</sup>	Philip Grandy	22 August 1994]	Canada <sup>1</sup>	Oil
17†	<i>Polar Sea</i>	Lawson Brigham	22 August 1994]	United States <sup>1</sup>	Oil
18*	<i>Yamal</i> <sup>7</sup>	Andrey Smirnov <sup>7</sup>	12 July <b>1995</b>	Russia <sup>14</sup>	Uranium
19*	<i>Yamal</i> <sup>8</sup>	Andrey Smirnov <sup>8</sup>	28 July 1995	Russia <sup>15</sup>	Uranium
20*	<i>Yamal</i> <sup>9</sup>	Andrey Smirnov <sup>9</sup>	12 July <b>1996</b>	Russia <sup>16</sup>	Uranium
21*†	<i>Yamal</i> <sup>10</sup>	Andrey Smirnov <sup>10</sup>	27 July 1996	Russia <sup>17</sup>	Uranium
22*†	<i>Yamal</i> <sup>11</sup>	Andrey Smirnov <sup>11</sup>	14 August 1996	Russia <sup>18</sup>	Uranium
23	<i>Oden</i> <sup>2</sup>	Anders Backman <sup>2</sup>	10 September 1996	Sweden <sup>2</sup>	Oil
24*	<i>Sovetskiy Soyuz</i> <sup>4</sup>	Stanislav Shmidt <sup>1</sup>	12 July <b>1997</b>	Russia <sup>19</sup>	Uranium
25*	<i>Sovetskiy Soyuz</i> <sup>5</sup>	Stanislav Shmidt <sup>2</sup>	25 July 1997	Russia <sup>20</sup>	Uranium
26*	<i>Sovetskiy Soyuz</i> <sup>6</sup>	Yevgeniy Bannikov <sup>1</sup>	10 July <b>1998</b>	Russia <sup>21</sup>	Uranium
27*	<i>Sovetskiy Soyuz</i> <sup>7</sup>	Yevgeniy Bannikov <sup>2</sup>	23 July 1998	Russia <sup>22</sup>	Uranium
28*	<i>Yamal</i> <sup>12</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>1</sup>	25 July <b>1999</b>	Russia <sup>23</sup>	Uranium
29*	<i>Yamal</i> <sup>13</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>1</sup>	29 July <b>2000</b>	Russia <sup>24</sup>	Uranium
30*	<i>Yamal</i> <sup>14</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>2</sup>	11 August 2000	Russia <sup>25</sup>	Uranium
31*	<i>Yamal</i> <sup>15</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>3</sup>	12 July <b>2001</b>	Russia <sup>26</sup>	Uranium
32*	<i>Yamal</i> <sup>16</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>4</sup>	24 July 2001	Russia <sup>27</sup>	Uranium
33	<i>Oden</i> <sup>3</sup>	Mats Johansen	31 July 2001	Sweden <sup>3</sup>	Oil
34*	<i>Yamal</i> <sup>17</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>5</sup>	5 August 2001	Russia <sup>28</sup>	Uranium
35*	<i>Yamal</i> <sup>18</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>6</sup>	23 August 2001	Russia <sup>29</sup>	Uranium
36	<i>Healy</i> <sup>1</sup>	David Vizneski	6 September 2001]	United States <sup>2</sup>	Oil
37	<i>Polarstern</i> <sup>2</sup>	Jürgen Keil	6 September 2001]	Germany <sup>2</sup>	Oil
38*	<i>Yamal</i> <sup>19</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>7</sup>	11 July <b>2002</b>	Russia <sup>30</sup>	Uranium
39*	<i>Yamal</i> <sup>20</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>8</sup>	24 July 2002	Russia <sup>31</sup>	Uranium
40*	<i>Yamal</i> <sup>21</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>9</sup>	12 August 2002	Russia <sup>32</sup>	Uranium
41*	<i>Yamal</i> <sup>22</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>10</sup>	25 August 2002	Russia <sup>33</sup>	Uranium
42*	<i>Yamal</i> <sup>23</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>2</sup>	25 July <b>2003</b>	Russia <sup>34</sup>	Uranium
43*	<i>Yamal</i> <sup>24</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>3</sup>	10 August 2003	Russia <sup>35</sup>	Uranium
44*	<i>Yamal</i> <sup>25</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>4</sup>	24 August 2003	Russia <sup>36</sup>	Uranium
45*	<i>Yamal</i> <sup>26</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>11</sup>	8 July <b>2004</b>	Russia <sup>37</sup>	Uranium
46*	<i>Yamal</i> <sup>27</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>12</sup>	21 July 2004	Russia <sup>38</sup>	Uranium

47*	<i>Yamal</i> <sup>28</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>13</sup>	7 August 2004	Russia <sup>39</sup>	Uranium
48*	<i>Yamal</i> <sup>29</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>14</sup>	28 August 2004	Russia <sup>40</sup>	Uranium
49	<i>Sovetskiy Soyuz</i> <sup>8</sup>	Stanislav Shmidt <sup>3</sup>	7 September 2004	Russia <sup>41</sup>	Uranium
50	<i>Oden</i> <sup>4</sup>	Tomas Årnell <sup>1</sup>	7 September 2004	Sweden <sup>4</sup>	Oil
51	<i>Vidar Viking</i>	Jörgen Haave	7 September 2004	Sweden <sup>5</sup>	Oil
52*	<i>Yamal</i> <sup>30</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>15</sup>	11 September 2004	Russia <sup>42</sup>	Uranium
53*	<i>Yamal</i> <sup>31</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>5</sup>	7 July 2005	Russia <sup>43</sup>	Uranium
54*	<i>Yamal</i> <sup>32</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>6</sup>	20 July 2005	Russia <sup>44</sup>	Uranium
55*	<i>Yamal</i> <sup>33</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>7</sup>	7 August 2005	Russia <sup>45</sup>	Uranium
56*	<i>Yamal</i> <sup>34</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>8</sup>	19 August 2005	Russia <sup>46</sup>	Uranium
57	<i>Akademik Fedorov</i> <sup>1</sup>	Mikhail Kaloshin <sup>1</sup>	29 August 2005	Russia <sup>47</sup>	Oil
58	<i>Arktika</i> <sup>2</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>1</sup>	31 August 2005	Russia <sup>48</sup>	Uranium
59*	<i>Yamal</i> <sup>35</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>9</sup>	1 September 2005	Russia <sup>49</sup>	Uranium
60†	<i>Healy</i> <sup>2</sup>	Daniel Oliver	12 September 2005	United States <sup>3</sup>	Oil
61†	<i>Oden</i> <sup>5</sup>	Tomas Årnell <sup>2</sup>	12 September 2005	Sweden <sup>6</sup>	Oil
62*	<i>Yamal</i> <sup>36</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>16</sup>	8 July 2006	Russia <sup>50</sup>	Uranium
63*	<i>Yamal</i> <sup>37</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>17</sup>	19 July 2006	Russia <sup>51</sup>	Uranium
64*	<i>Yamal</i> <sup>38</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>18</sup>	7 August 2006	Russia <sup>52</sup>	Uranium
65*	<i>Yamal</i> <sup>39</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>19</sup>	18 August 2006	Russia <sup>53</sup>	Uranium
66*	<i>Yamal</i> <sup>40</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>10</sup>	2 July 2007	Russia <sup>54</sup>	Uranium
67*	<i>Yamal</i> <sup>41</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>11</sup>	14 July 2007	Russia <sup>55</sup>	Uranium
68*	<i>Yamal</i> <sup>42</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>12</sup>	27 July 2007	Russia <sup>56</sup>	Uranium
69	<i>Rossiya</i> <sup>2</sup>	Aleksandr Spirin	1 August 2007	Russia <sup>57</sup>	Uranium
70	<i>Akademik Fedorov</i> <sup>2</sup>	Mikhail Kaloshin <sup>2</sup>	1 August 2007	Russia <sup>58</sup>	Oil
71*	<i>Yamal</i> <sup>43</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>13</sup>	11 August 2007	Russia <sup>59</sup>	Uranium
72*	<i>Yamal</i> <sup>44</sup>	Stanislav Rumiantsev <sup>14</sup>	23 August 2007	Russia <sup>60</sup>	Uranium
73*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>1</sup>	Valentin Davydyants <sup>1</sup>	29 June 2008	Russia <sup>61</sup>	Uranium
74*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>2</sup>	Valentin Davydyants <sup>2</sup>	12 July 2008	Russia <sup>62</sup>	Uranium
75*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>3</sup>	Valentin Davydyants <sup>3</sup>	25 July 2008	Russia <sup>63</sup>	Uranium
76*	<i>Yamal</i> <sup>45</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>20</sup>	28 July 2008	Russia <sup>64</sup>	Uranium
77*	<i>Yamal</i> <sup>46</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>21</sup>	8 August 2008	Russia <sup>65</sup>	Uranium
78*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>4</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>2</sup>	15 July 2009	Russia <sup>66</sup>	Uranium
79*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>5</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>3</sup>	28 July 2009	Russia <sup>67</sup>	Uranium
80	<i>Oden</i> <sup>6</sup>	Erik Andersson <sup>1</sup>	23 August 2009	Sweden <sup>7</sup>	Oil
81*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>6</sup>	Valentin Davydyants <sup>4</sup>	14 July 2010	Russia <sup>68</sup>	Uranium
82*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>7</sup>	Valentin Davydyants <sup>5</sup>	28 July 2010	Russia <sup>69</sup>	Uranium
83*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>8</sup>	Valentin Davydyants <sup>6</sup>	10 August 2010	Russia <sup>70</sup>	Uranium
84	<i>Yamal</i> <sup>47</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>22</sup>	8 September 2010	Russia <sup>71</sup>	Uranium
85	<i>Akademik Fedorov</i> <sup>3</sup>	Valeriy Viktorov	8 September 2010	Russia <sup>72</sup>	Oil
86*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>9</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>4</sup>	1 July 2011	Russia <sup>73</sup>	Uranium
87*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>10</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>5</sup>	17 July 2011	Russia <sup>74</sup>	Uranium
88*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>11</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>6</sup>	28 July 2011	Russia <sup>75</sup>	Uranium
89*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>12</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>7</sup>	9 August 2011	Russia <sup>76</sup>	Uranium
90	<i>Polarstern</i> <sup>3</sup>	Uwe Pahl	22 August 2011	Germany <sup>3</sup>	Oil
91*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>13</sup>	Valentin Davydyants <sup>7</sup>	1 July 2012	Russia <sup>77</sup>	Uranium
92*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>14</sup>	Valentin Davydyants <sup>8</sup>	12 July 2012	Russia <sup>78</sup>	Uranium
93*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>15</sup>	Valentin Davydyants <sup>9</sup>	25 July 2012	Russia <sup>79</sup>	Uranium
94*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>16</sup>	Valentin Davydyants <sup>10</sup>	4 August 2012	Russia <sup>80</sup>	Uranium
95	<i>Oden</i> <sup>7</sup>	Erik Andersson <sup>2</sup>	22 August 2012	Sweden <sup>8</sup>	Oil
96	<i>Rossiya</i> <sup>3</sup>	Oleg Shchapin <sup>1</sup>	27 September 2012	Russia <sup>81</sup>	Uranium
97*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>17</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>8</sup>	25 June 2013	Russia <sup>82</sup>	Uranium
98*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>18</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>9</sup>	5 July 2013	Russia <sup>83</sup>	Uranium
99*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>19</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>10</sup>	16 July 2013	Russia <sup>84</sup>	Uranium
100*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>20</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>11</sup>	30 July 2013	Russia <sup>85</sup>	Uranium
101	<i>50 let Pobedy</i> <sup>21</sup>	Valentin Davydyants <sup>11</sup>	19 October 2013	Russia <sup>86</sup>	Uranium
102*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>22</sup>	Valentin Davydyants <sup>12</sup>	25 June 2014	Russia <sup>87</sup>	Uranium
103*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>23</sup>	Valentin Davydyants <sup>13</sup>	6 July 2014	Russia <sup>88</sup>	Uranium
104*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>24</sup>	Valentin Davydyants <sup>14</sup>	20 July 2014	Russia <sup>89</sup>	Uranium
105*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>25</sup>	Valentin Davydyants <sup>15</sup>	31 July 2014	Russia <sup>90</sup>	Uranium

106*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>26</sup>	Valentin Davydyants <sup>16</sup>	11 August 2014	Russia <sup>91</sup>	Uranium
107	<i>Yamal</i> <sup>48</sup>	Aleksandr Lembrik <sup>23</sup>	15 August 2014	Russia <sup>92</sup>	Uranium
108	<i>Akademik Fedorov</i> <sup>4</sup>	Dmitriy Karpenko	15 August 2014	Russia <sup>93</sup>	Oil
109	<i>Polarstern</i> <sup>4</sup>	Stefan Schwarze <sup>1</sup>	26 August 2014	Germany <sup>4</sup>	Oil
110	<i>Louis S. St Laurent</i> <sup>2</sup>	Anthony Potts <sup>1</sup>	27 August 2014	Canada <sup>2</sup>	Oil
111	<i>Terry Fox</i>	Duane Barron	27 August 2014	Canada <sup>3</sup>	Oil
112*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>27</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>12</sup>	9 June <b>2015</b>	Russia <sup>94</sup>	Uranium
113*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>28</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>13</sup>	21 June 2015	Russia <sup>95</sup>	Uranium
114*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>29</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>14</sup>	2 July 2015	Russia <sup>96</sup>	Uranium
115*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>30</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>15</sup>	14 July 2015	Russia <sup>97</sup>	Uranium
116*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>31</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>16</sup>	25 July 2015	Russia <sup>98</sup>	Uranium
117*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>32</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>17</sup>	5 August 2015	Russia <sup>99</sup>	Uranium
118*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>33</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>18</sup>	16 August 2015	Russia <sup>100</sup>	Uranium
119	<i>Healy</i> <sup>3</sup>	Jason Hamilton	5 September 2015	United States <sup>4</sup>	Oil
120	<i>Polarstern</i> <sup>5</sup>	Stefan Schwarze <sup>2</sup>	7 September 2015	Germany <sup>5</sup>	Oil
121*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>34</sup>	Oleg Shchapin <sup>2</sup>	20 June <b>2016</b>	Russia <sup>101</sup>	Uranium
122*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>35</sup>	Oleg Shchapin <sup>3</sup>	3 July 2016	Russia <sup>102</sup>	Uranium
123*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>36</sup>	Oleg Shchapin <sup>4</sup>	16 July 2016	Russia <sup>103</sup>	Uranium
124*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>37</sup>	Oleg Shchapin <sup>5</sup>	27 July 2016	Russia <sup>104</sup>	Uranium
125*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>38</sup>	Oleg Shchapin <sup>6</sup>	7 August 2016	Russia <sup>105</sup>	Uranium <sup>100</sup>
126	<i>Louis S. St Laurent</i> <sup>3</sup>	Anthony Potts <sup>2</sup>	22 August 2016	Canada <sup>4</sup>	Oil
127	<i>Oden</i> <sup>8</sup>	Erik Andersson <sup>3</sup>	22 August 2016	Sweden <sup>9</sup>	Oil
128*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>39</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>19</sup>	19 June <b>2017</b>	Russia <sup>106</sup>	Uranium
129*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>40</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>20</sup>	30 June 2017	Russia <sup>107</sup>	Uranium
130*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>41</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>21</sup>	15 July 2017	Russia <sup>108</sup>	Uranium
131*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>42</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>22</sup>	25 July 2017	Russia <sup>109</sup>	Uranium
132*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>43</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>23</sup>	5 August 2017	Russia <sup>110</sup>	Uranium
133*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>44</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>24</sup>	17 August 2017	Russia <sup>111</sup>	Uranium
134*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>45</sup>	Oleg Shchapin <sup>7</sup>	20 June <b>2018</b>	Russia <sup>112</sup>	Uranium
135*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>46</sup>	Oleg Shchapin <sup>8</sup>	30 June 2018	Russia <sup>113</sup>	Uranium
136*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>47</sup>	Oleg Shchapin <sup>9</sup>	13 July 2018	Russia <sup>114</sup>	Uranium
137*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>48</sup>	Oleg Shchapin <sup>10</sup>	25 July 2018	Russia <sup>115</sup>	Uranium
138*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>49</sup>	Oleg Shchapin <sup>11</sup>	4 August 2018	Russia <sup>116</sup>	Uranium
139	<i>Oden</i> <sup>9</sup>	Mattias Petersson	12 August 2018	Sweden <sup>10</sup>	Oil
140*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>50</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>25</sup>	19 June <b>2019</b>	Russia <sup>117</sup>	Uranium
141*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>51</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>26</sup>	29 June 2019	Russia <sup>118</sup>	Uranium
142*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>50</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>27</sup>	13 July 2019	Russia <sup>119</sup>	Uranium
143*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>51</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>28</sup>	24 July 2019	Russia <sup>120</sup>	Uranium
144*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>50</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>29</sup>	3 August 2019	Russia <sup>121</sup>	Uranium
145*	<i>50 let Pobedy</i> <sup>51</sup>	Dmitriy Lobusov <sup>30</sup>	17 August 2019	Russia <sup>122</sup>	Uranium <sup>117</sup>
146	<i>Svalbard</i>	Geir-Magne Leinebø	21 August 2019	Norway	Oil <sup>29</sup>

Dates given are those kept aboard the vessel; in general Russian ones are on Moscow time and the others on Greenwich Mean Time

\* indicates a voyage with passengers (109: 62 Quark, 43 Poseidon, 1 Murmansk Shipping Company, 3 Rosatomflot)

† indicates a voyage that crossed from the Atlantic Ocean to the Pacific Ocean, or *vice versa*, via the North Pole (7)

┘ and ┘ indicate that ships travelled in company

Superscript numbers are total and cumulative numbers of voyages, commands, flags, and fuel.