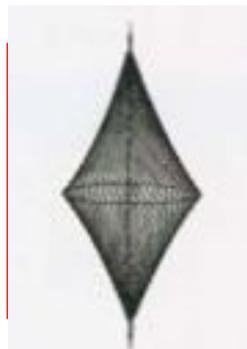


拖带和顶推船号灯号型



拖带和顶推



第二十四条 拖带和顶推

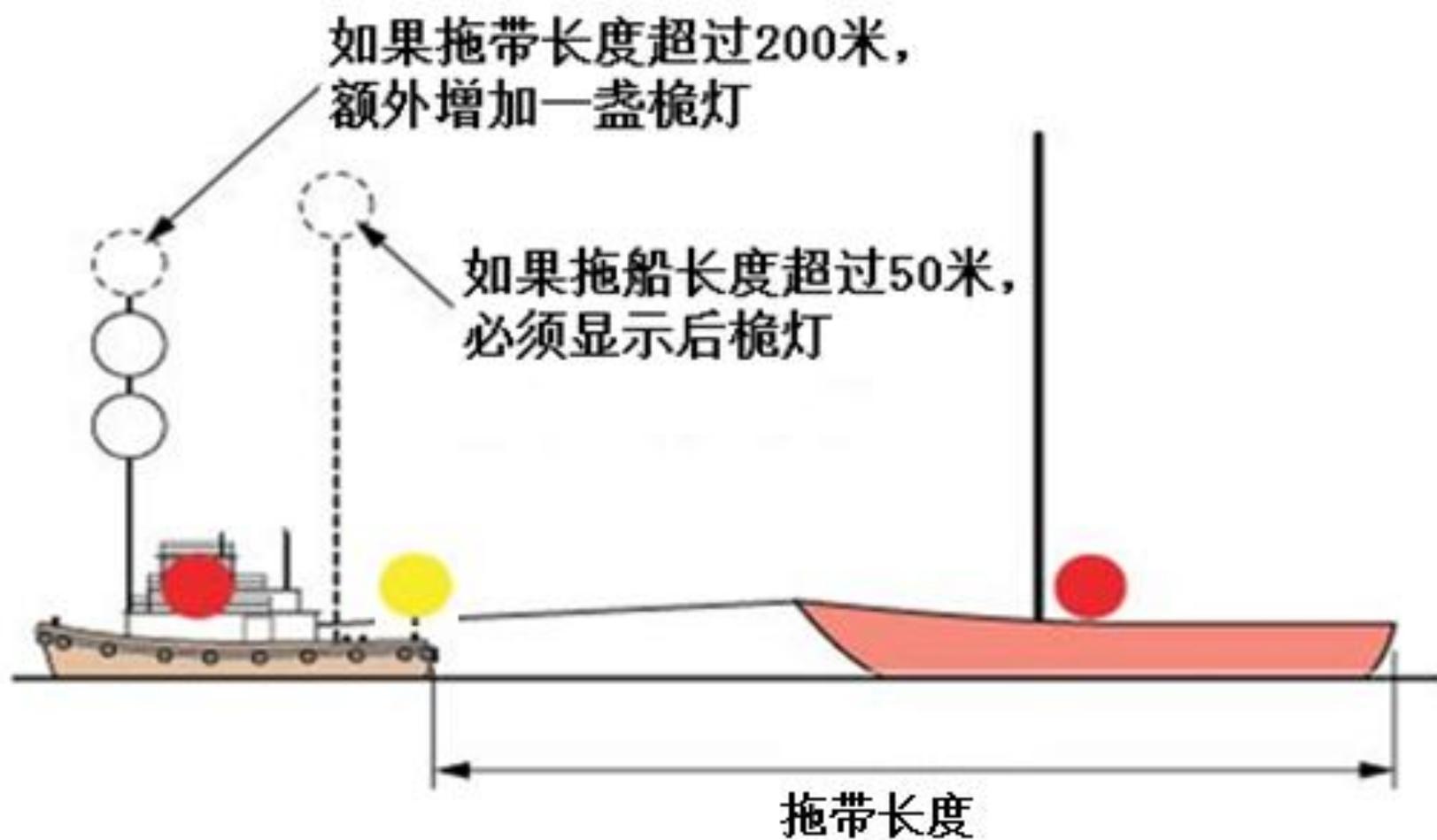
1. 机动船当拖带时应显示：

- (1) 垂直两盏桅灯，以取代第二十三条1款（1）项或1款（2）项规定的号灯。当从拖船船尾量到被拖物体后端的拖带长度超过200米时，垂直显示三盏这样的号灯；
- (2) 两盏舷灯；
- (3) 一盏尾灯；
- (4) 一盏拖带灯垂直于尾灯的上方；
- (5) 当拖带长度超过200米时，在最易见处显示一个菱形体号型。

4. 适用本条1或3款的机动船，还应遵守第二十三条1款（2）项的规定。



拖带和顶推



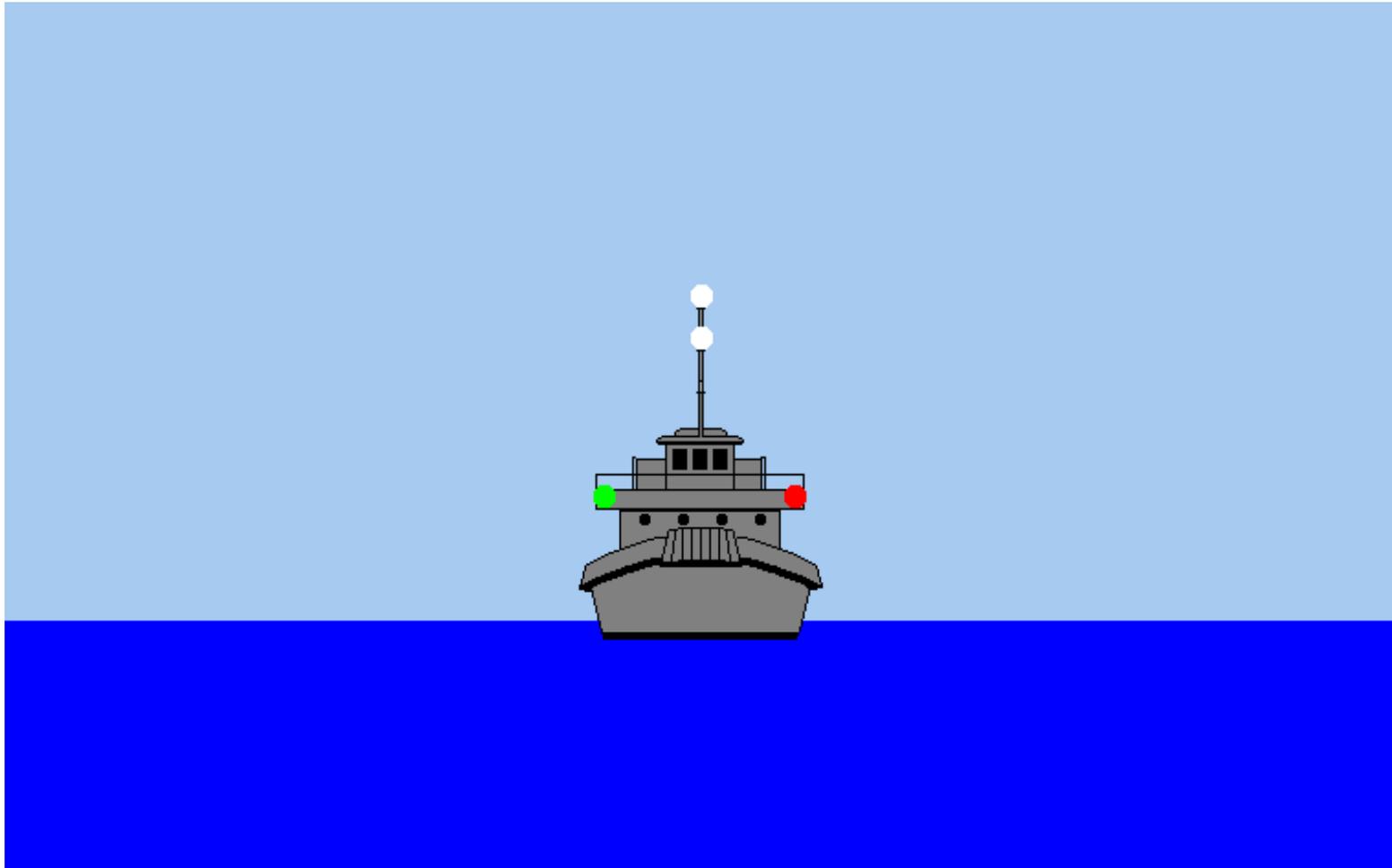
拖带和顶推

根据拖船和被拖物体的长度，拖带可以被分为4种情况：

	第一种情况	第二种情况	第三种情况	第四种情况
拖船	<50m	<50m	≥50m	≥50m
被拖物体	≤200m	>200m	≤200m	>200m
桅灯数量	2盏或3盏	3盏或4盏	3盏	4盏



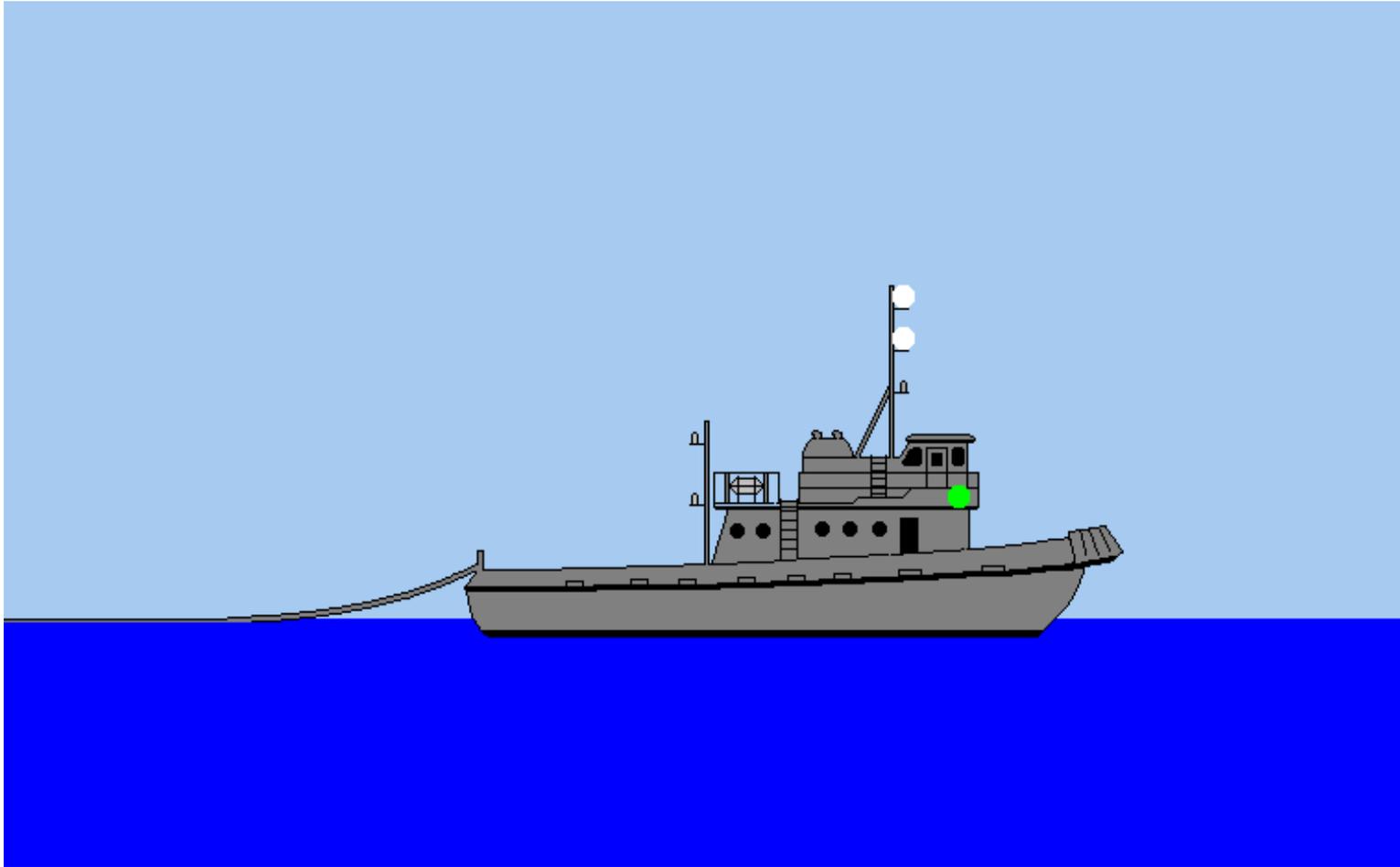
拖带和顶推



拖船 <50 米，被拖物体 ≤ 200 米



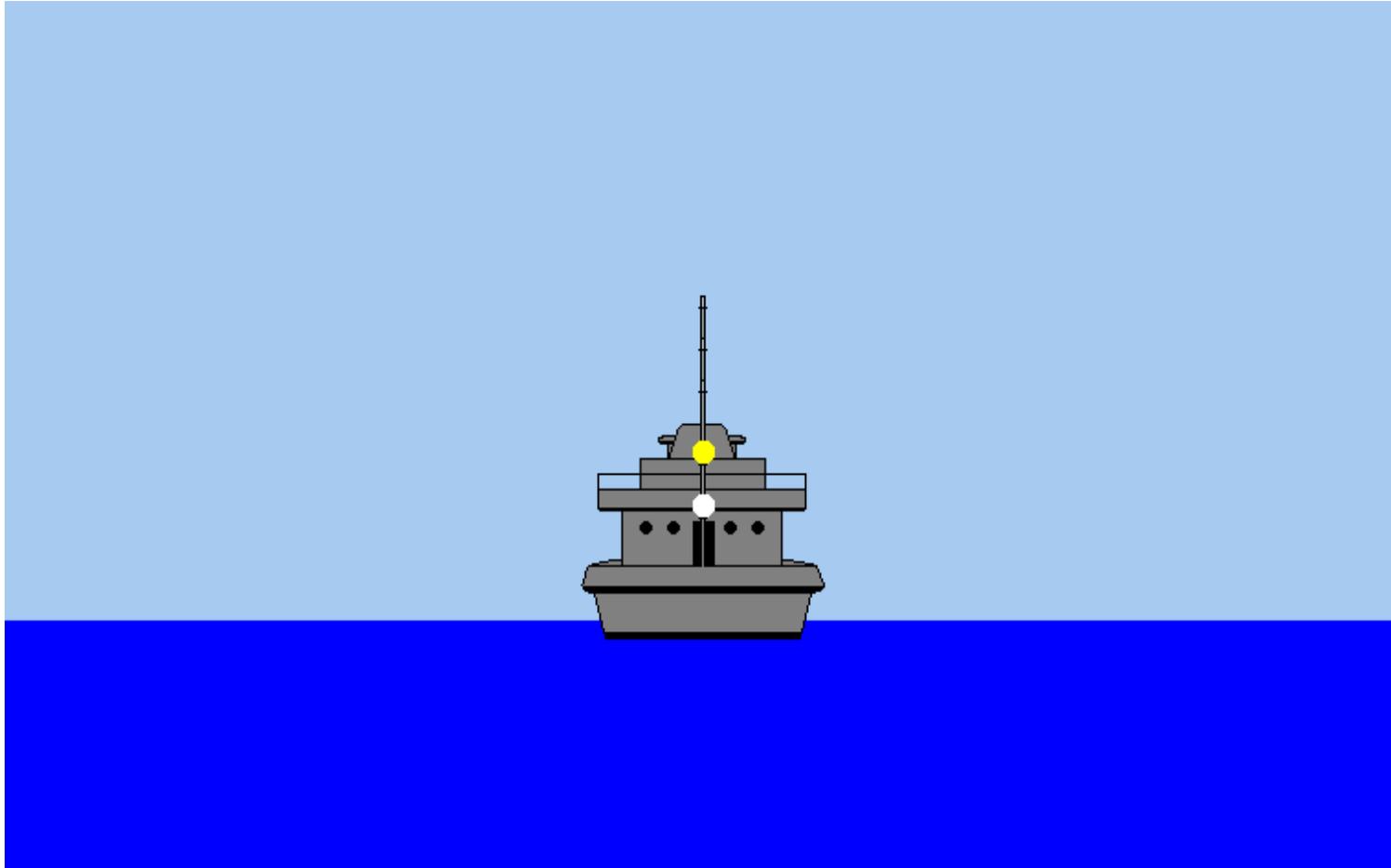
拖带和顶推



拖船 <50 米，被拖物体 ≤ 200 米



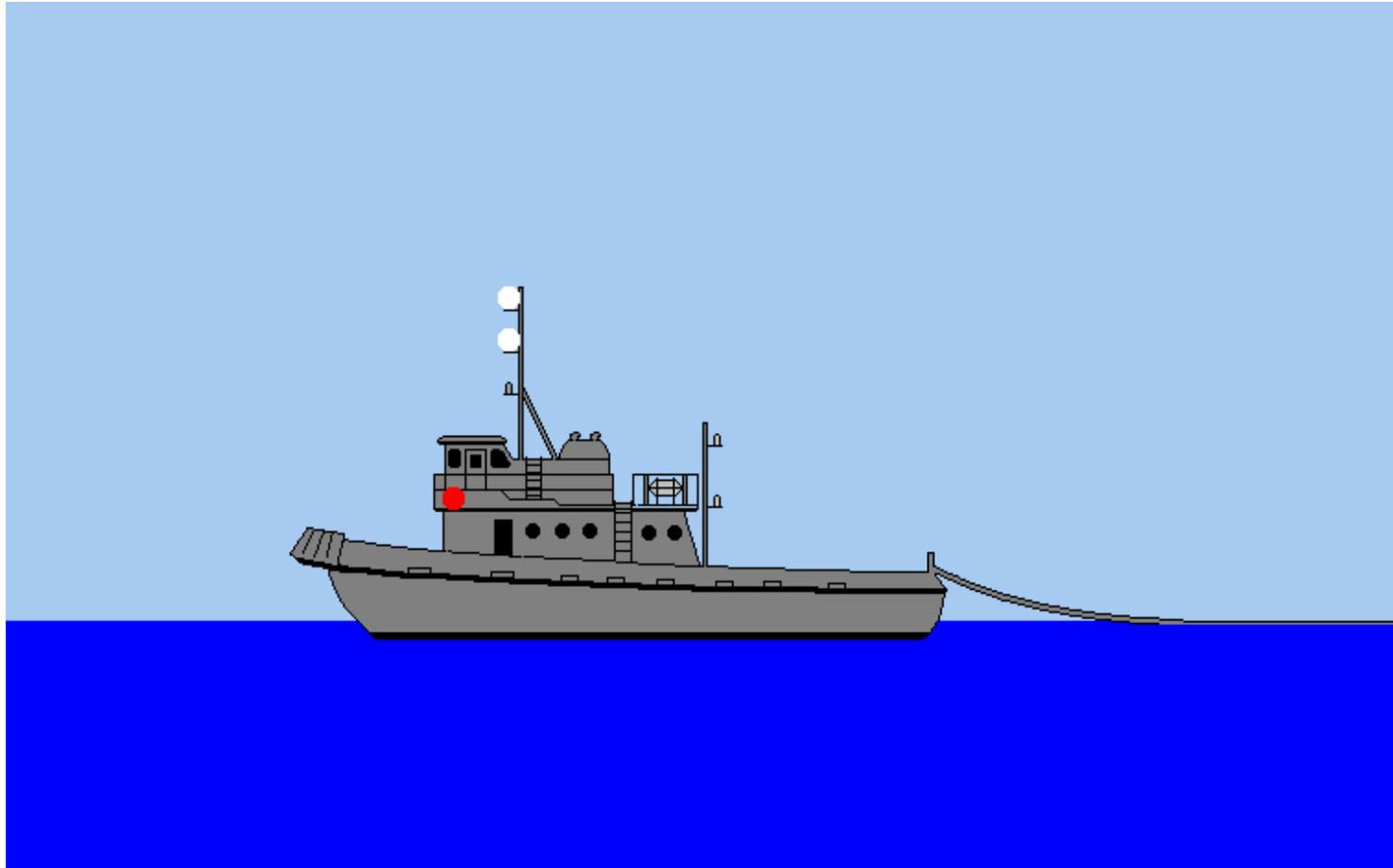
拖带和顶推



拖船 <50 米，被拖物体 ≤ 200 米



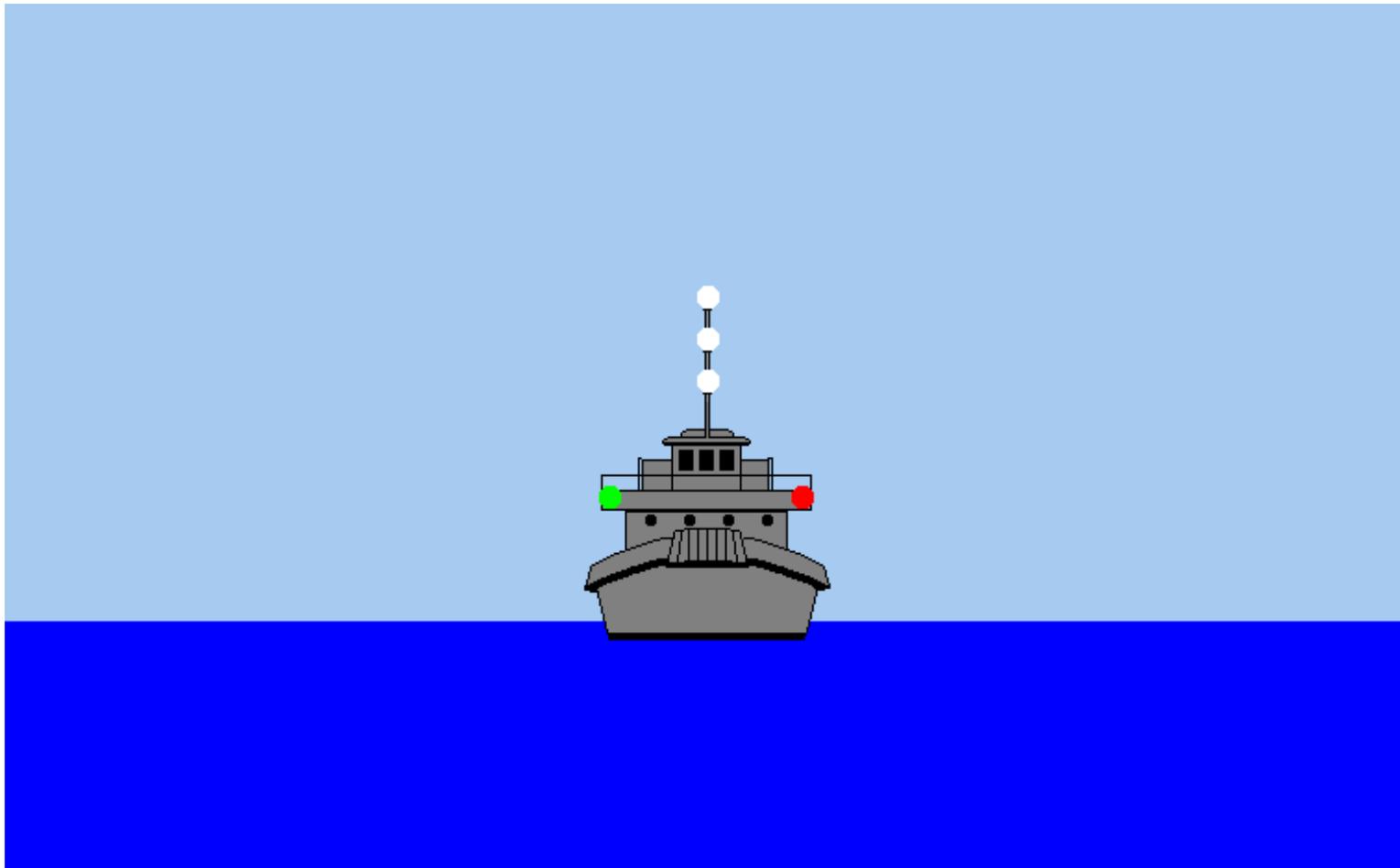
拖带和顶推



拖船 <50 米，被拖物体 ≤ 200 米



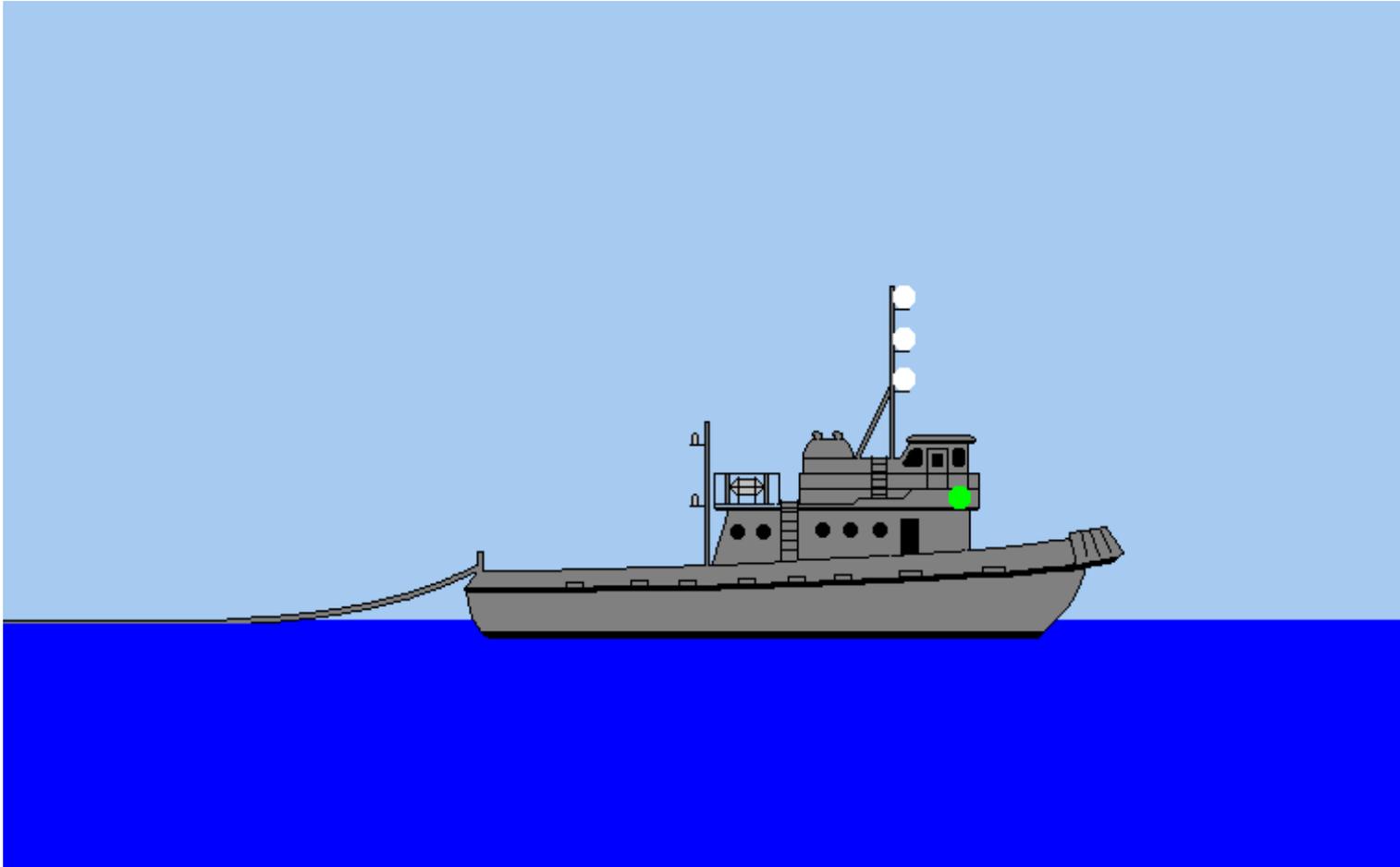
拖带和顶推



拖船 <50 米，被拖物体 >200 米



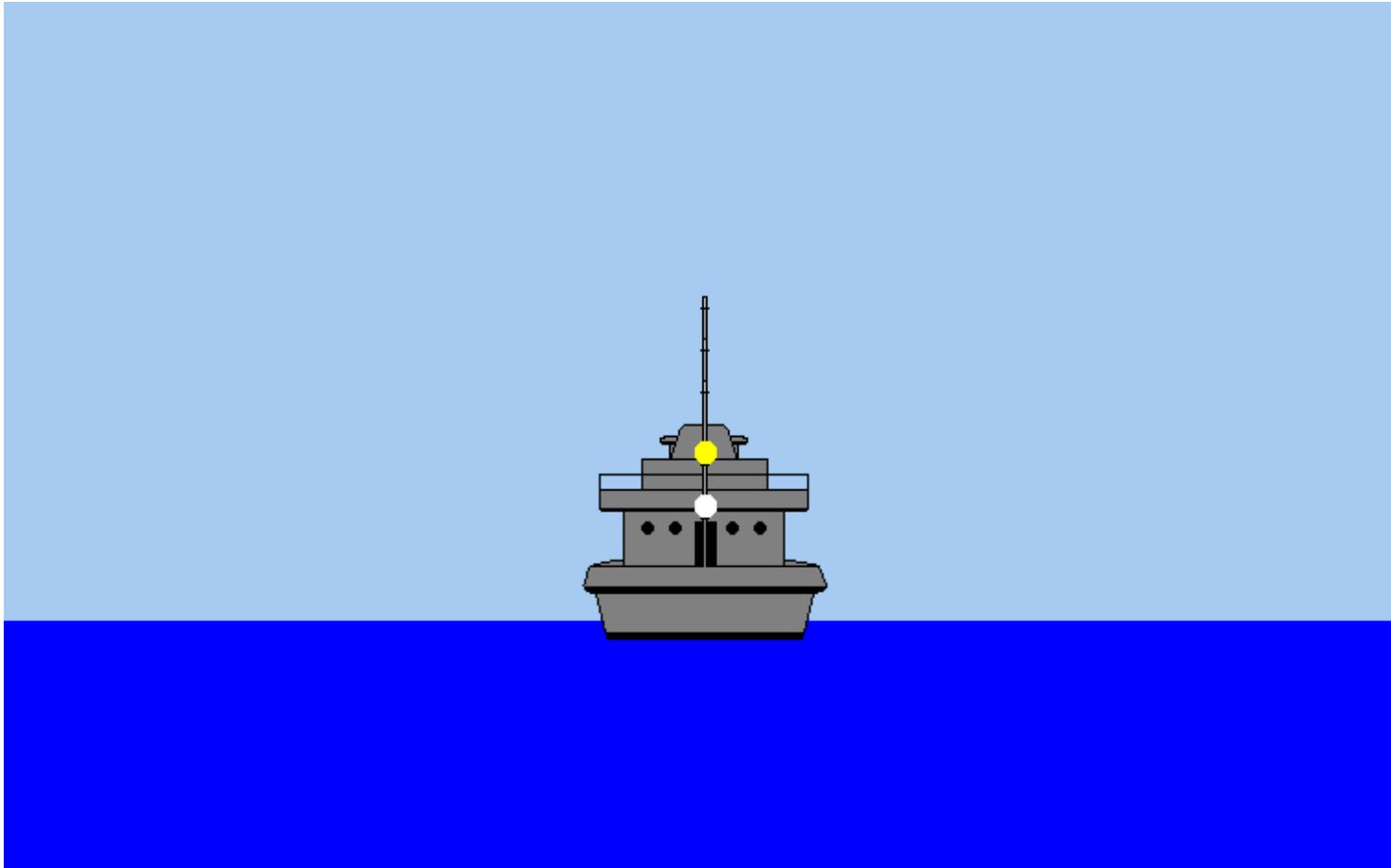
拖带和顶推



拖船 <50 米，被拖物体 >200 米



拖带和顶推

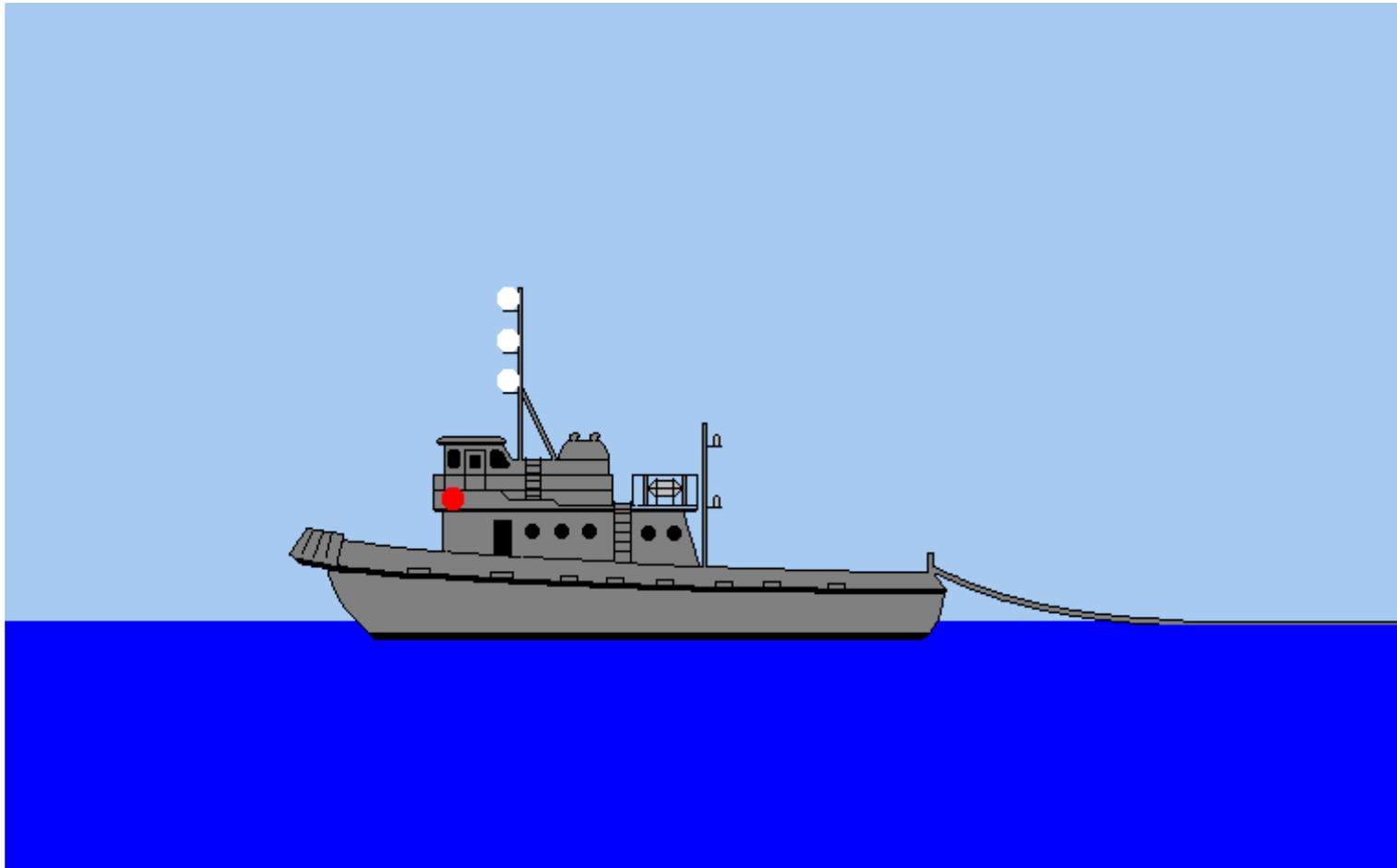


拖船<50米，被拖物体>200米



大连海事大学
DALIAN MARITIME UNIVERSITY

拖带和顶推

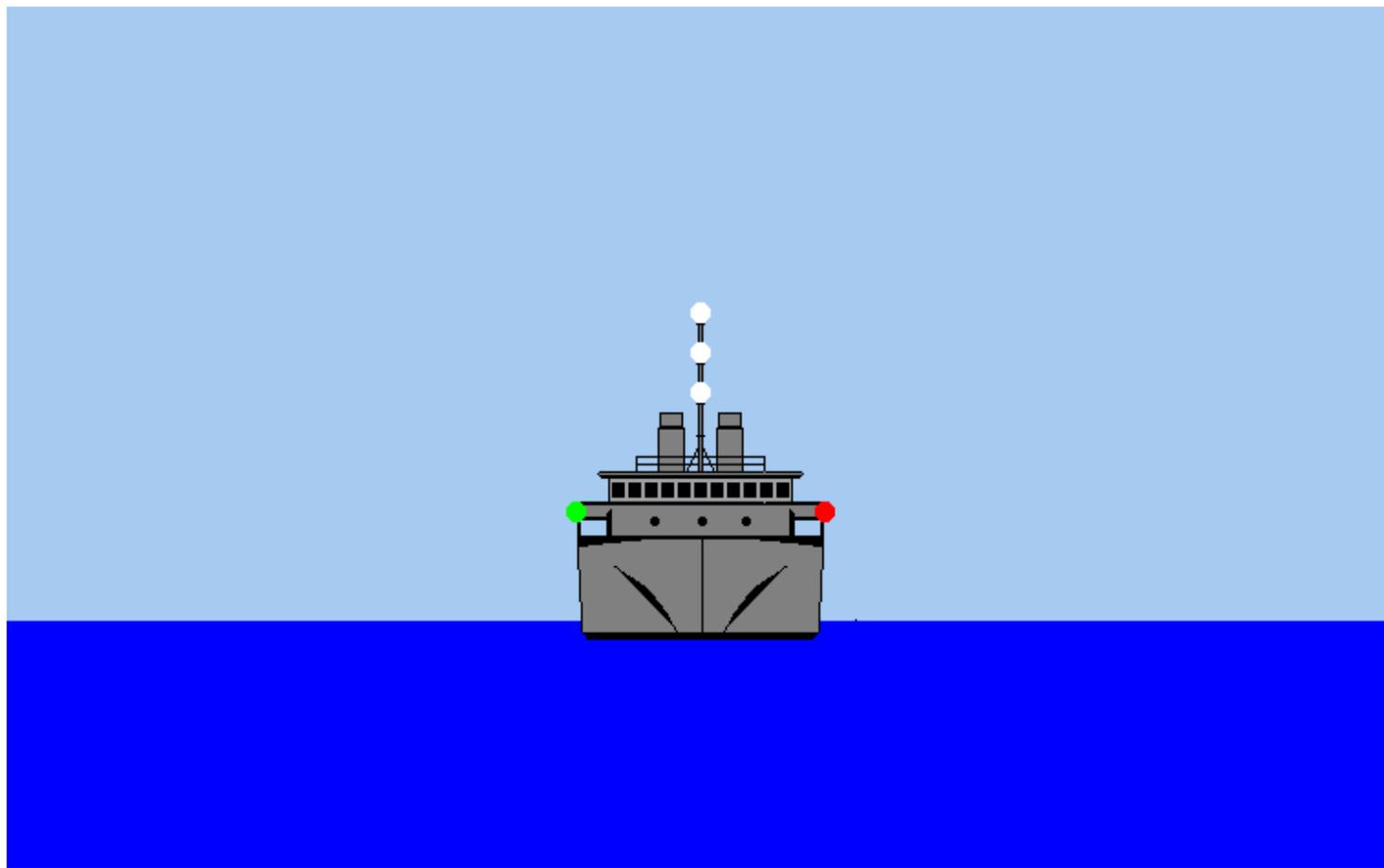


拖船 <50 米，被拖物体 >200 米



大连海事大学
DALIAN MARITIME UNIVERSITY

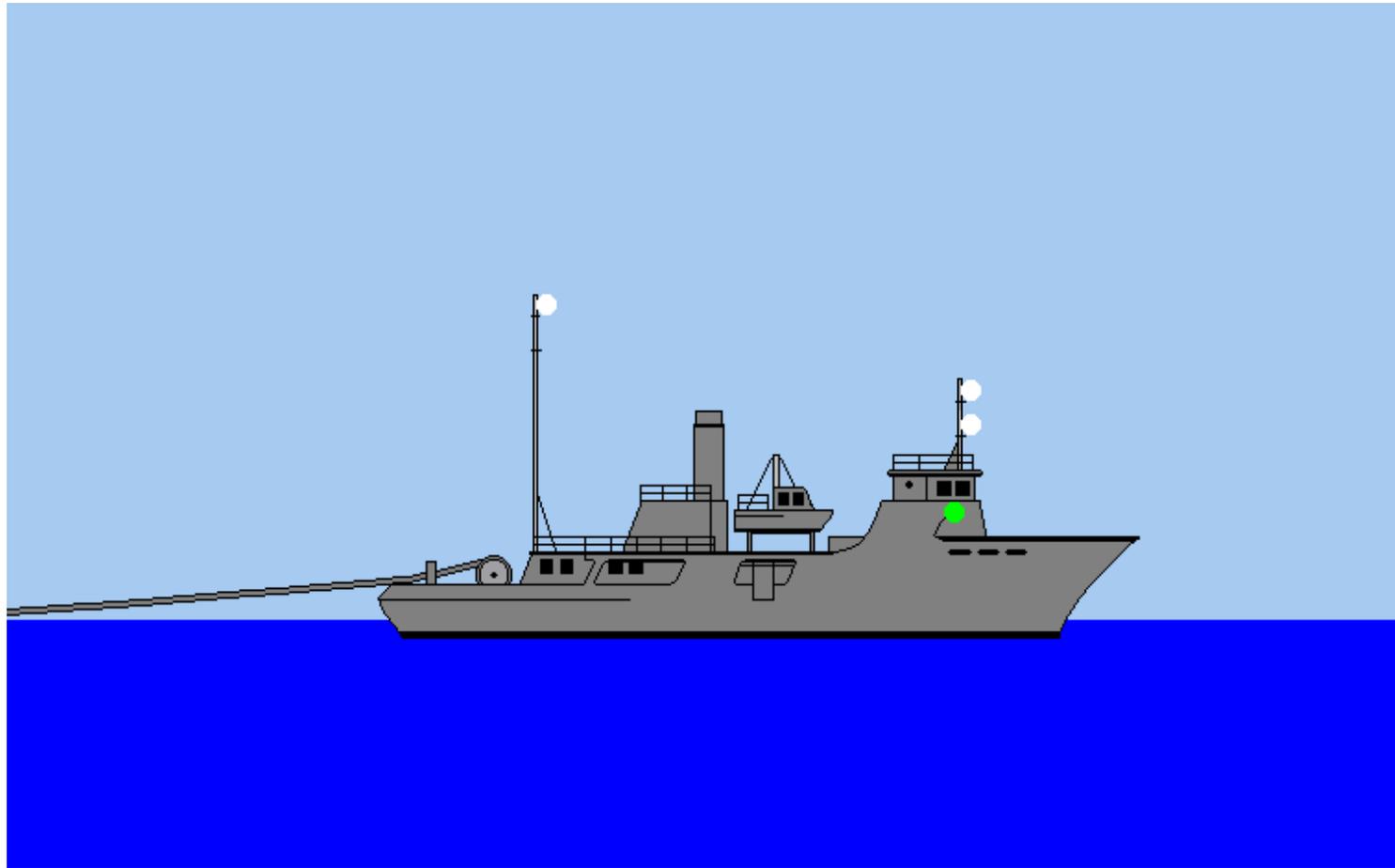
拖带和顶推



拖船 ≥ 50 米，被拖物体 < 200 米



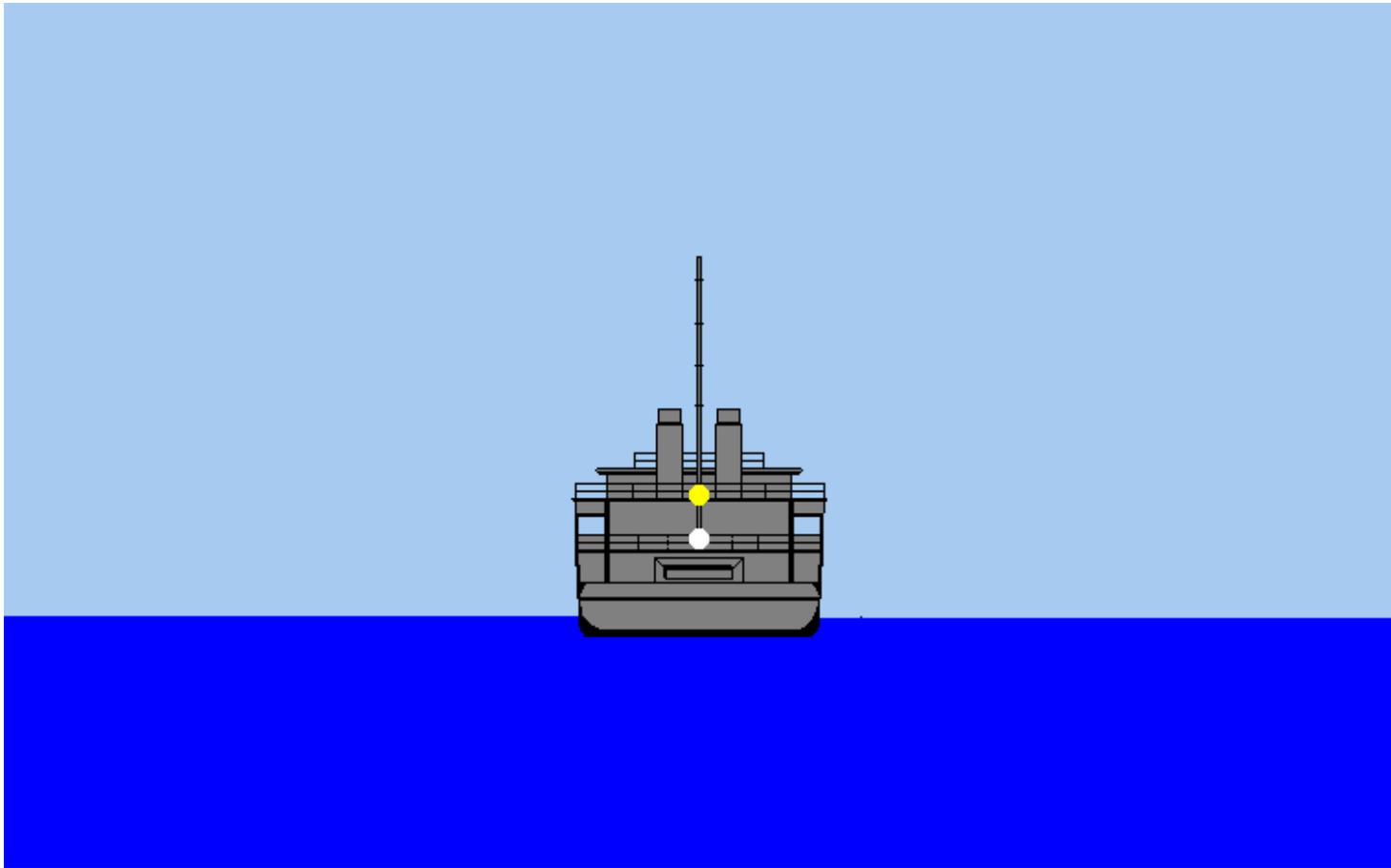
拖带和顶推



拖船 ≥ 50 米，被拖物体 < 200 米



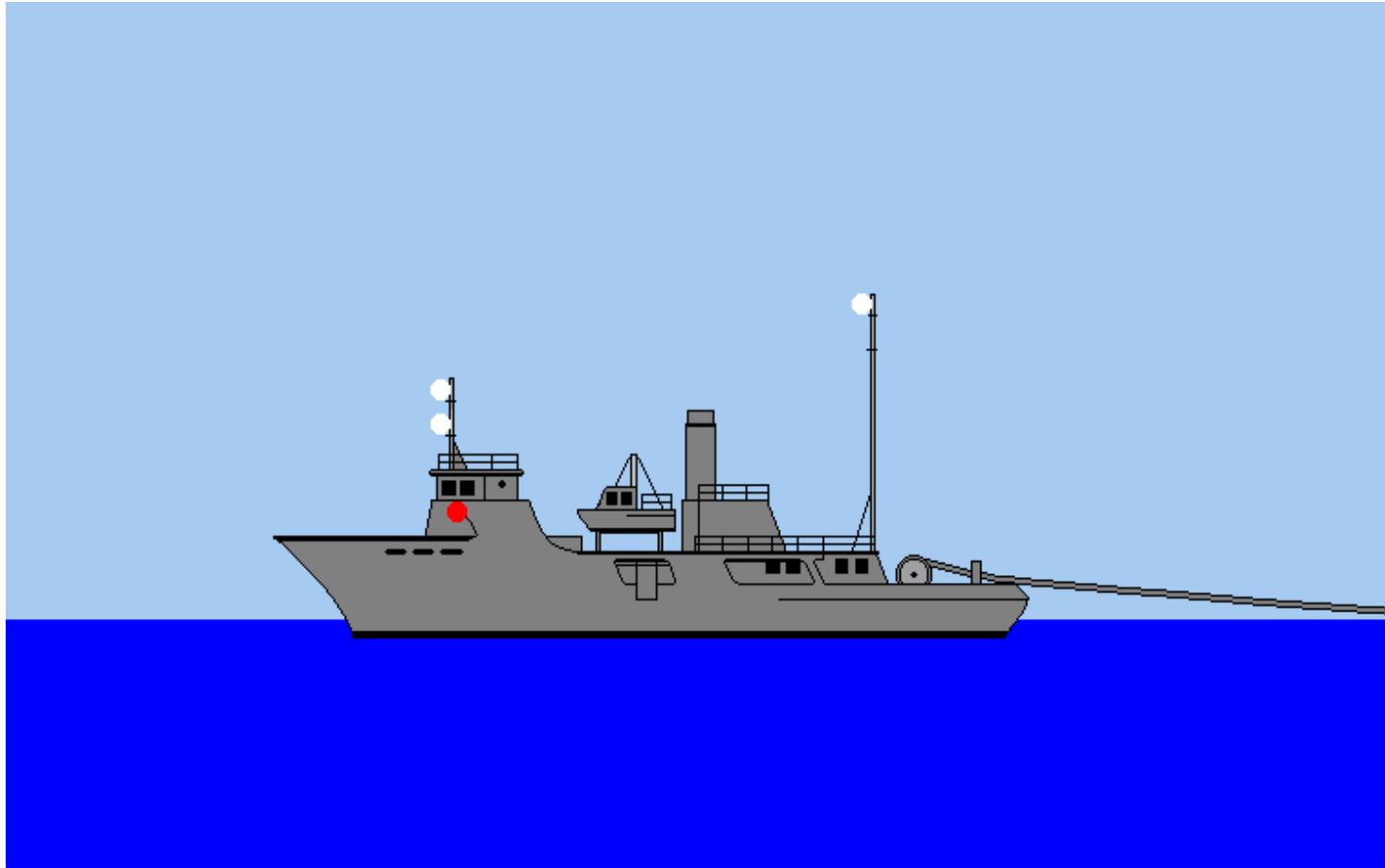
拖带和顶推



拖船 ≥ 50 米，被拖物体 < 200 米



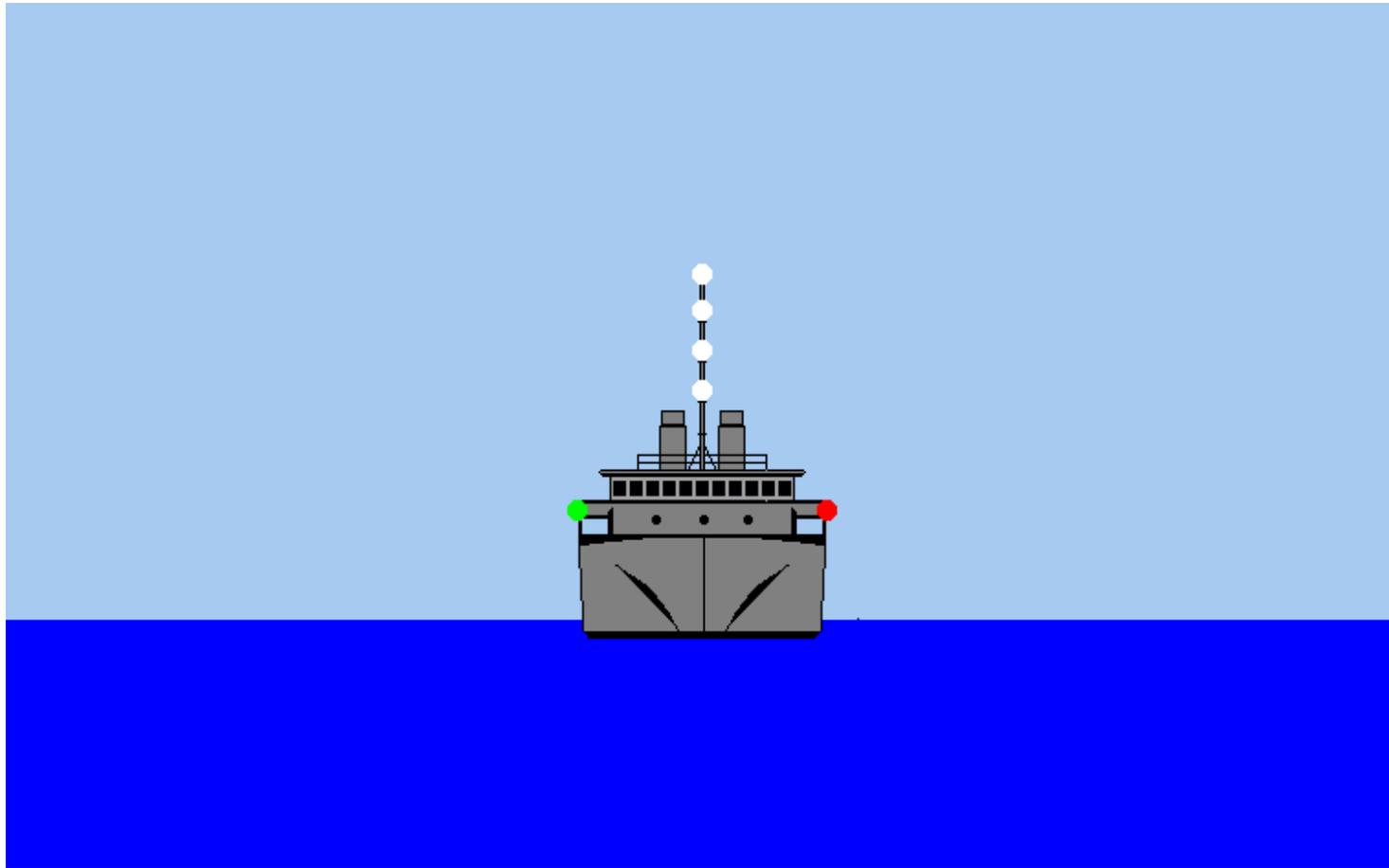
拖带和顶推



拖船 ≥ 50 米，被拖物体 < 200 米



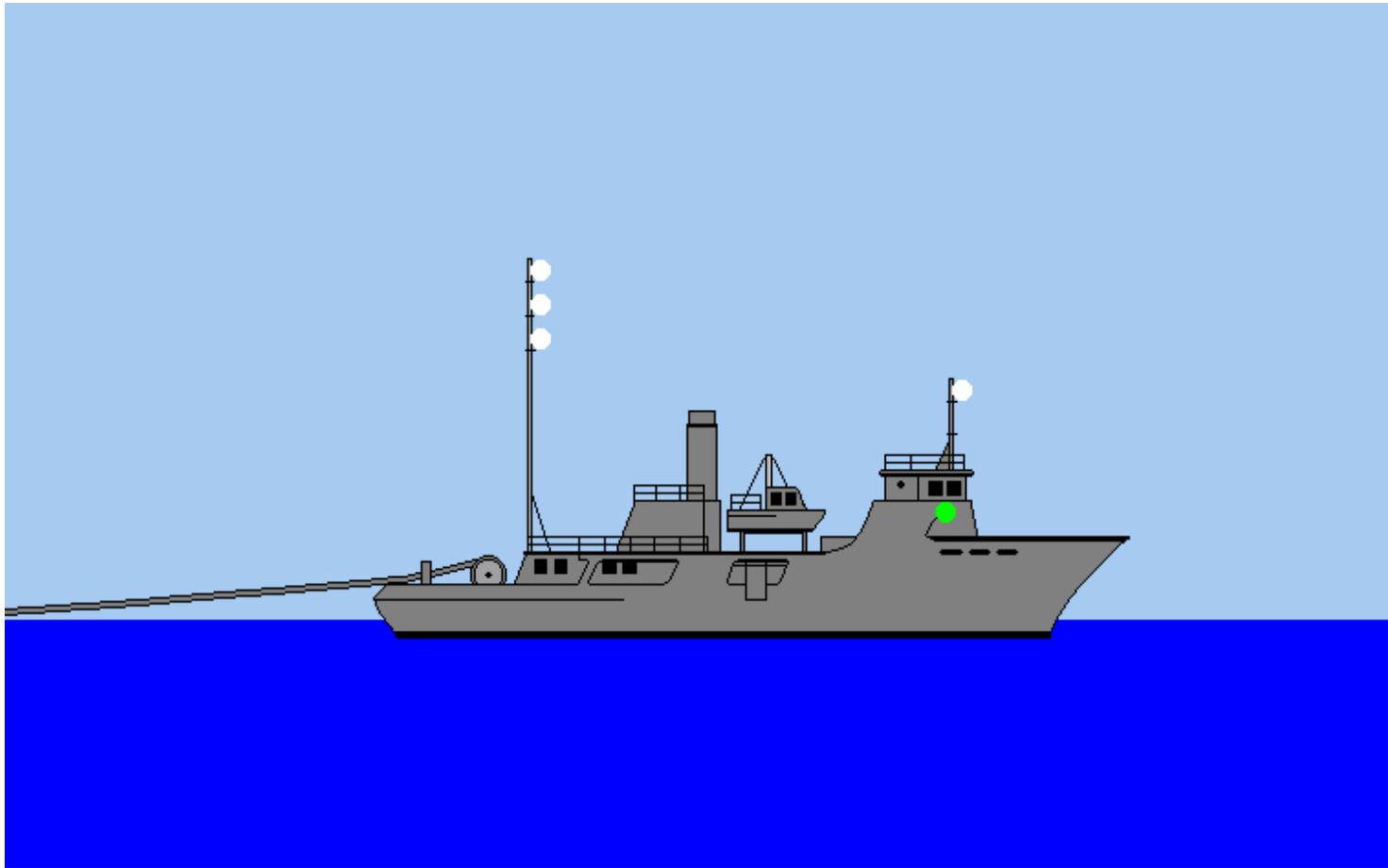
拖带和顶推



被拖物体 > 200米



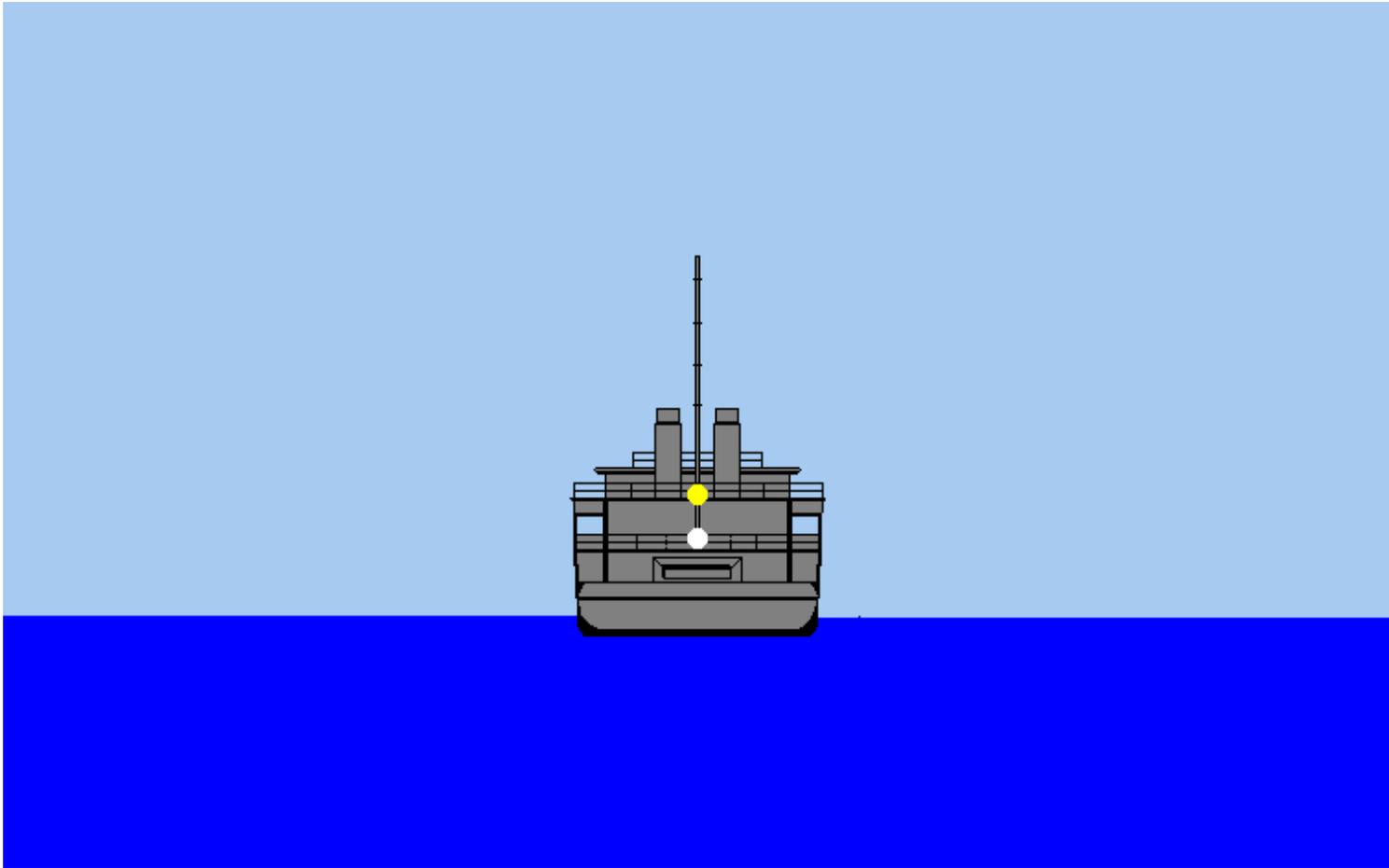
拖带和顶推



被拖物体>200米



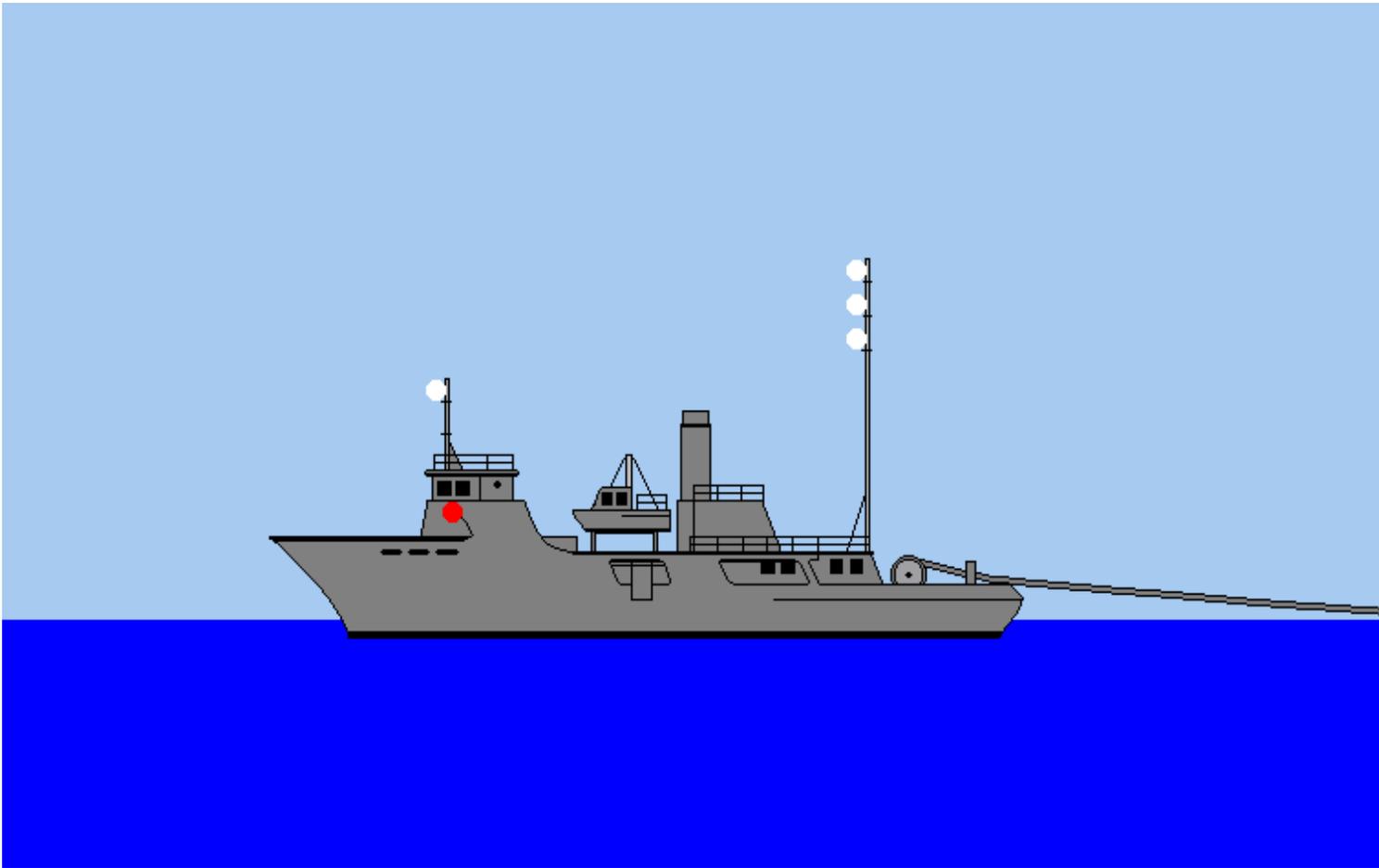
拖带和顶推



被拖物体 > 200米



拖带和顶推

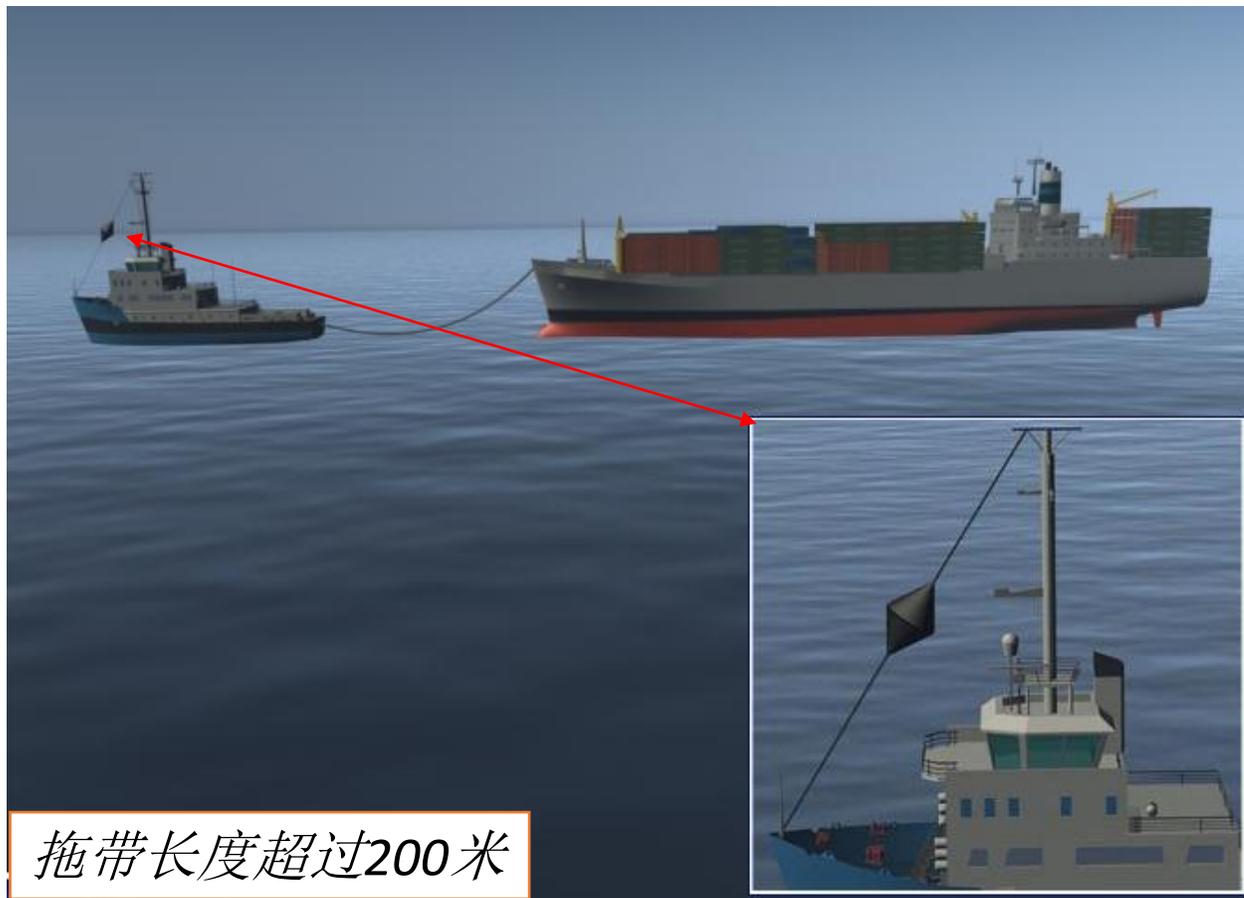


被拖物体>200米



拖带和顶推

拖带长度超过200米时，显示一个菱形体号型。



拖带长度超过200米

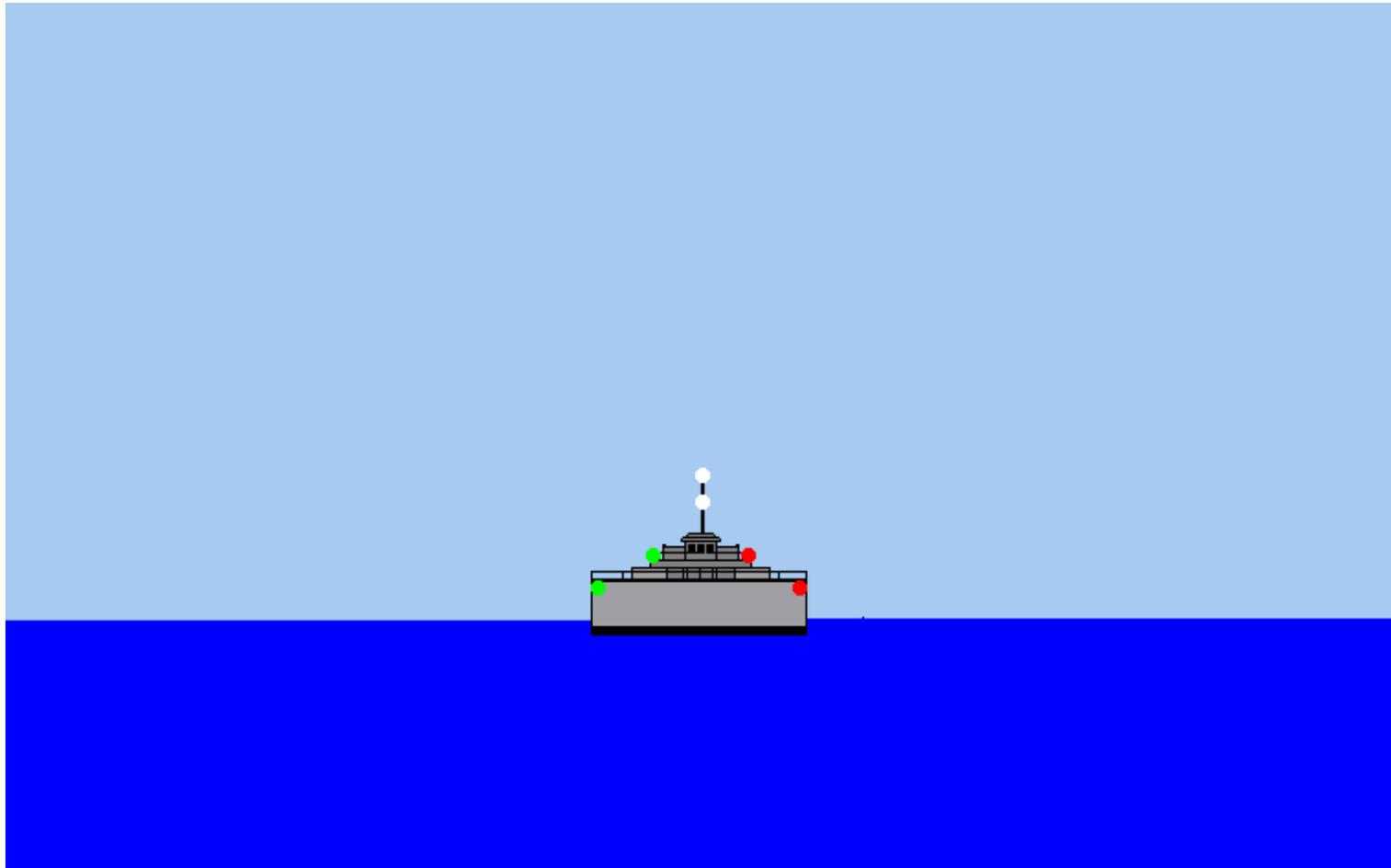


第二十四条 拖带和顶推

2. 当一顶推船和一被顶推船牢固地连接成为一组合体时，则应作为一艘机动船，显示第二十三条规定的号灯。
3. 机动船当顶推或旁拖时，除组合体外，应显示：
 - (1) 垂直两盏桅灯，以取代第二十三条1款（1）项或1款（2）项规定的号灯；
 - (2) 两盏舷灯；
 - (3) 一盏尾灯。
4. 适用本条1或3款的机动船，还应遵守第二十三条1款（2）项的规定。



拖带和顶推

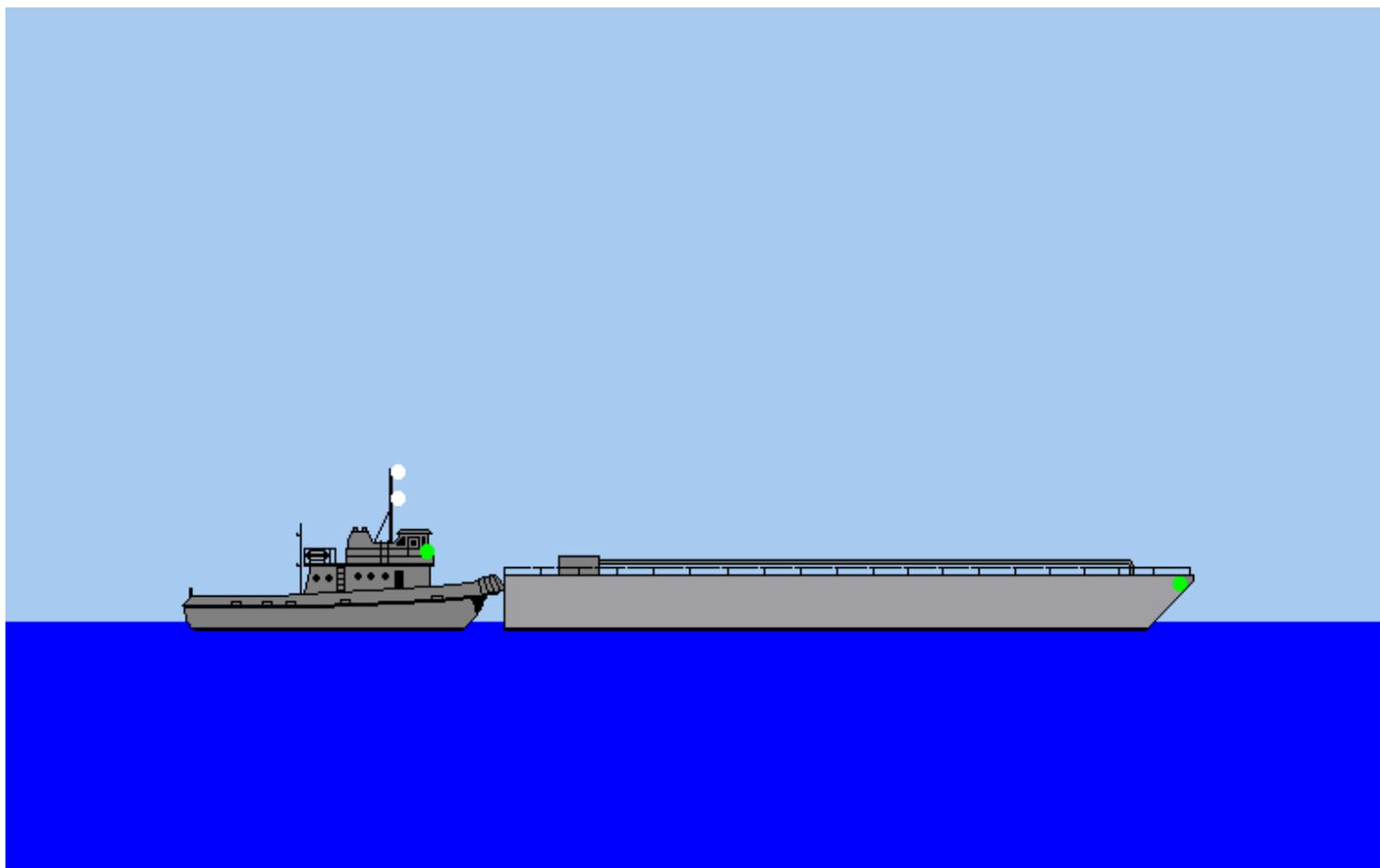


顶 推



大连海事大学
DALIAN MARITIME UNIVERSITY

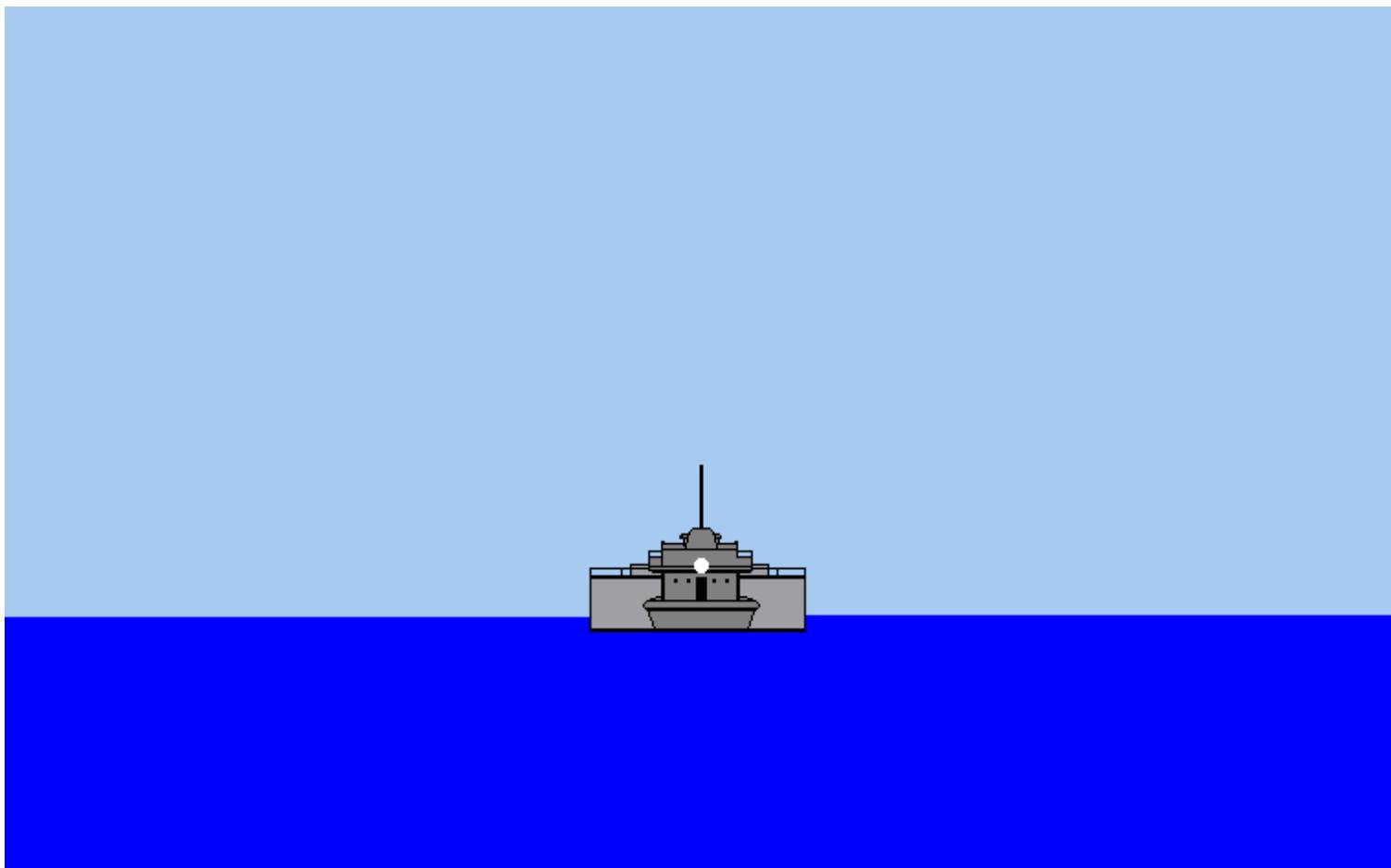
拖带和顶推



顶 推



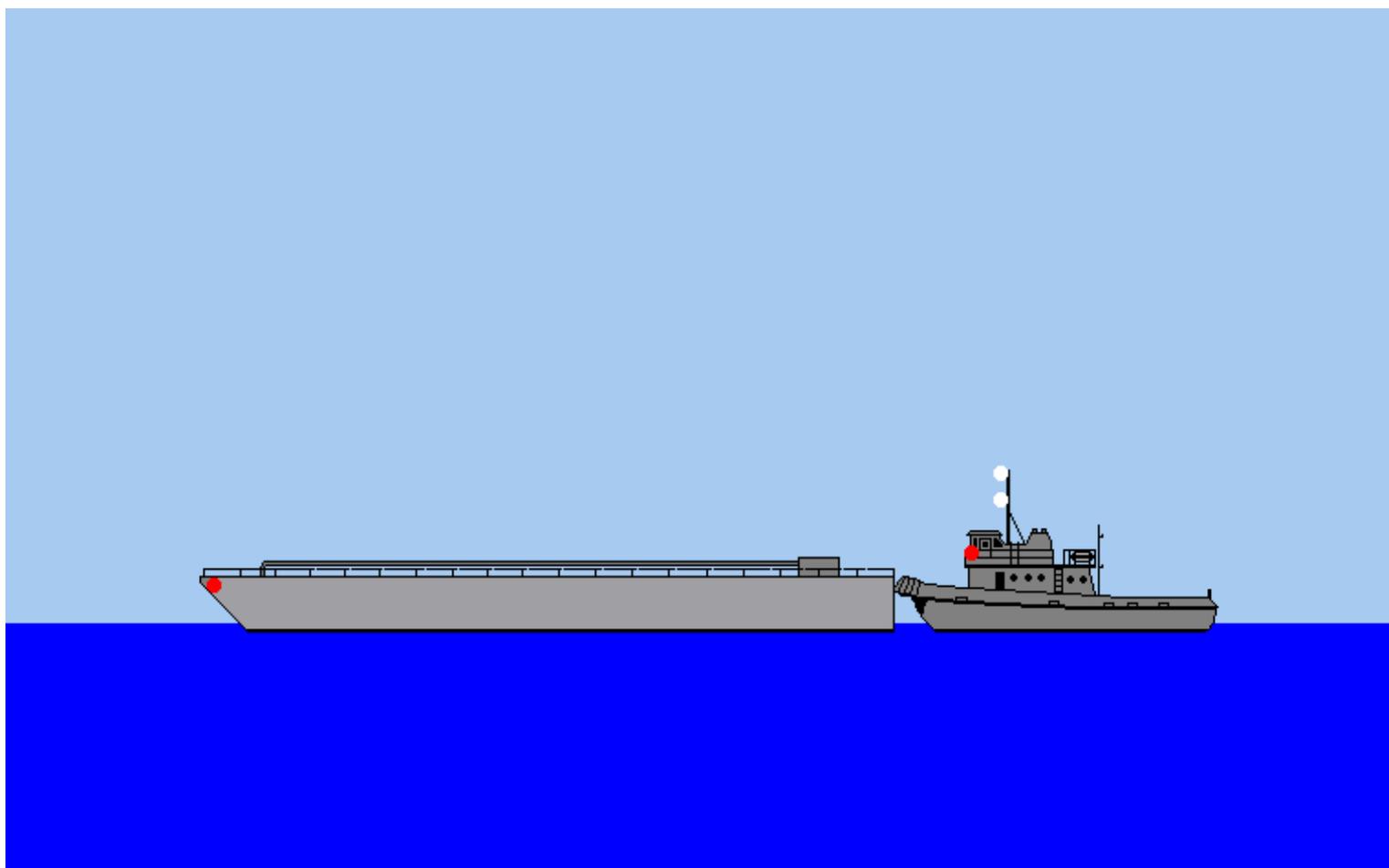
拖带和顶推



顶推



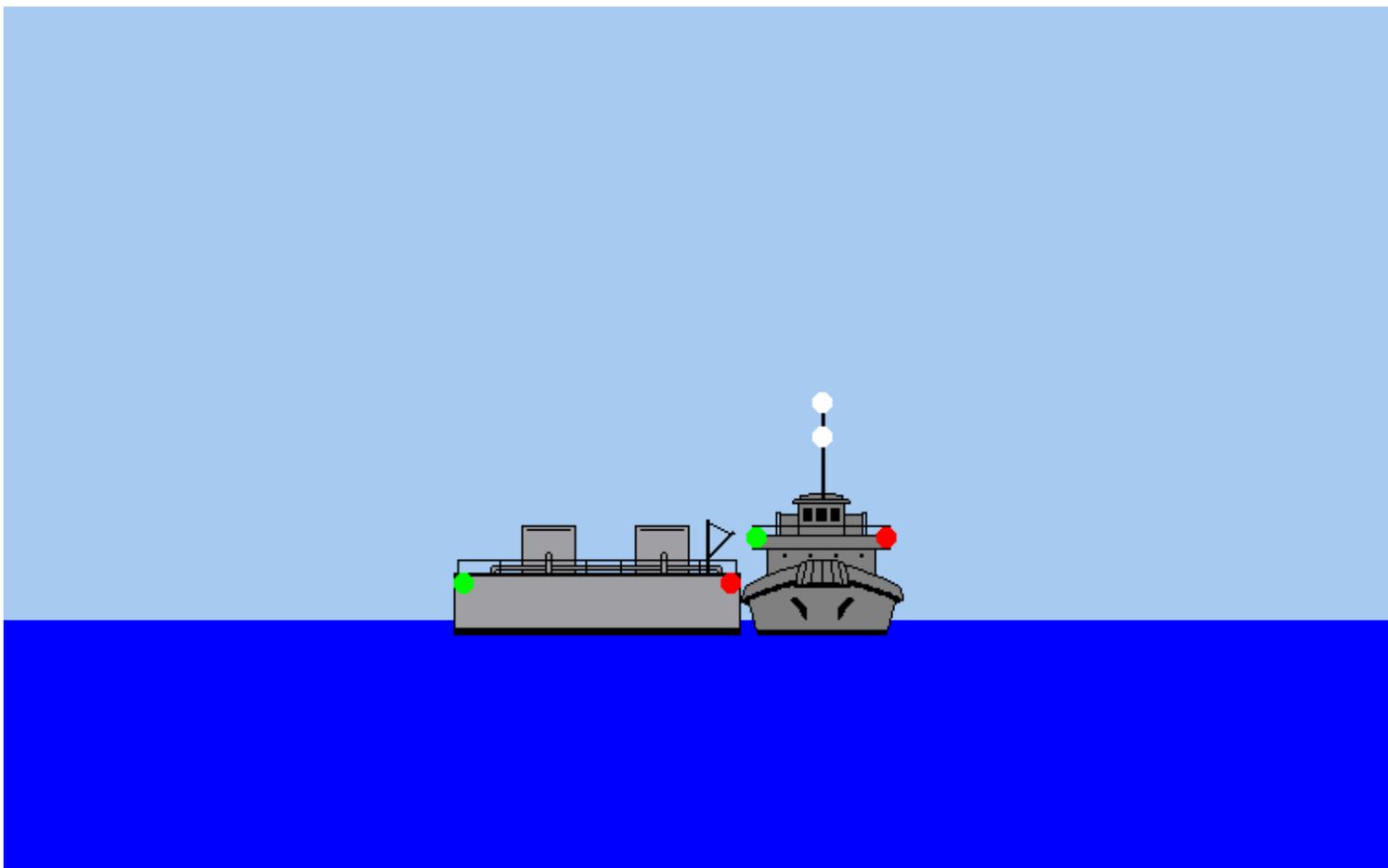
拖带和顶推



顶 推



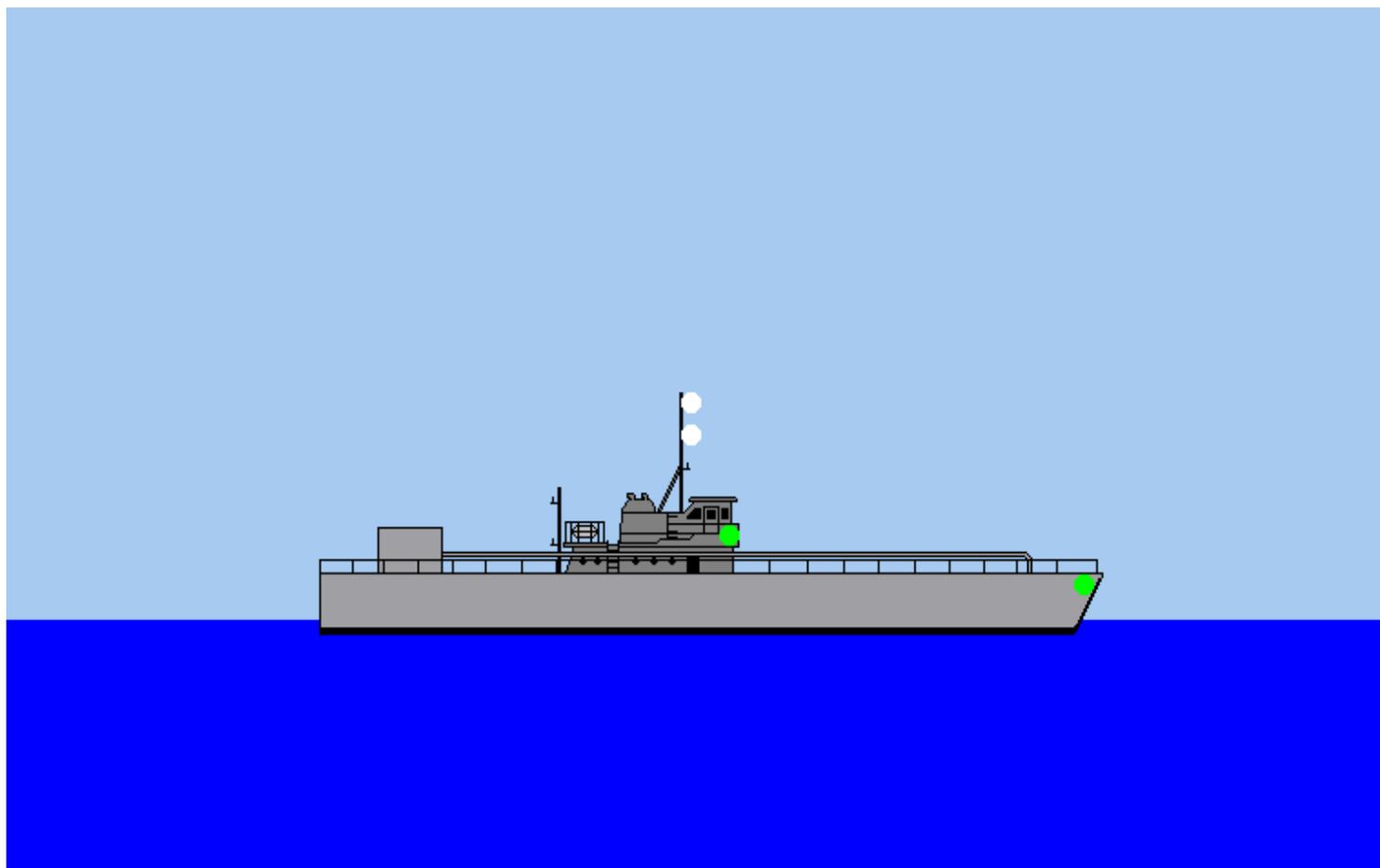
拖带和顶推



旁 拖



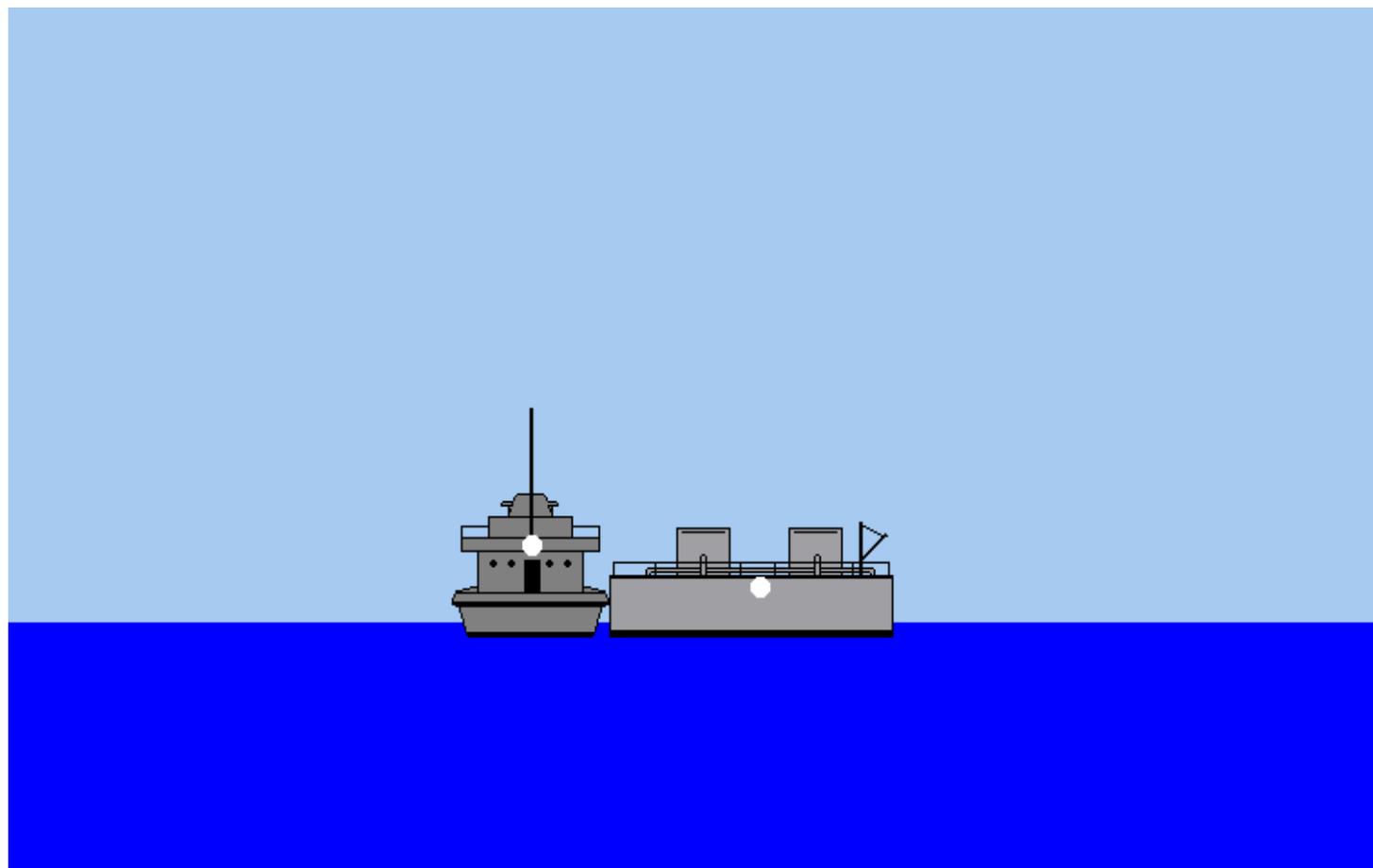
拖带和顶推



旁拖



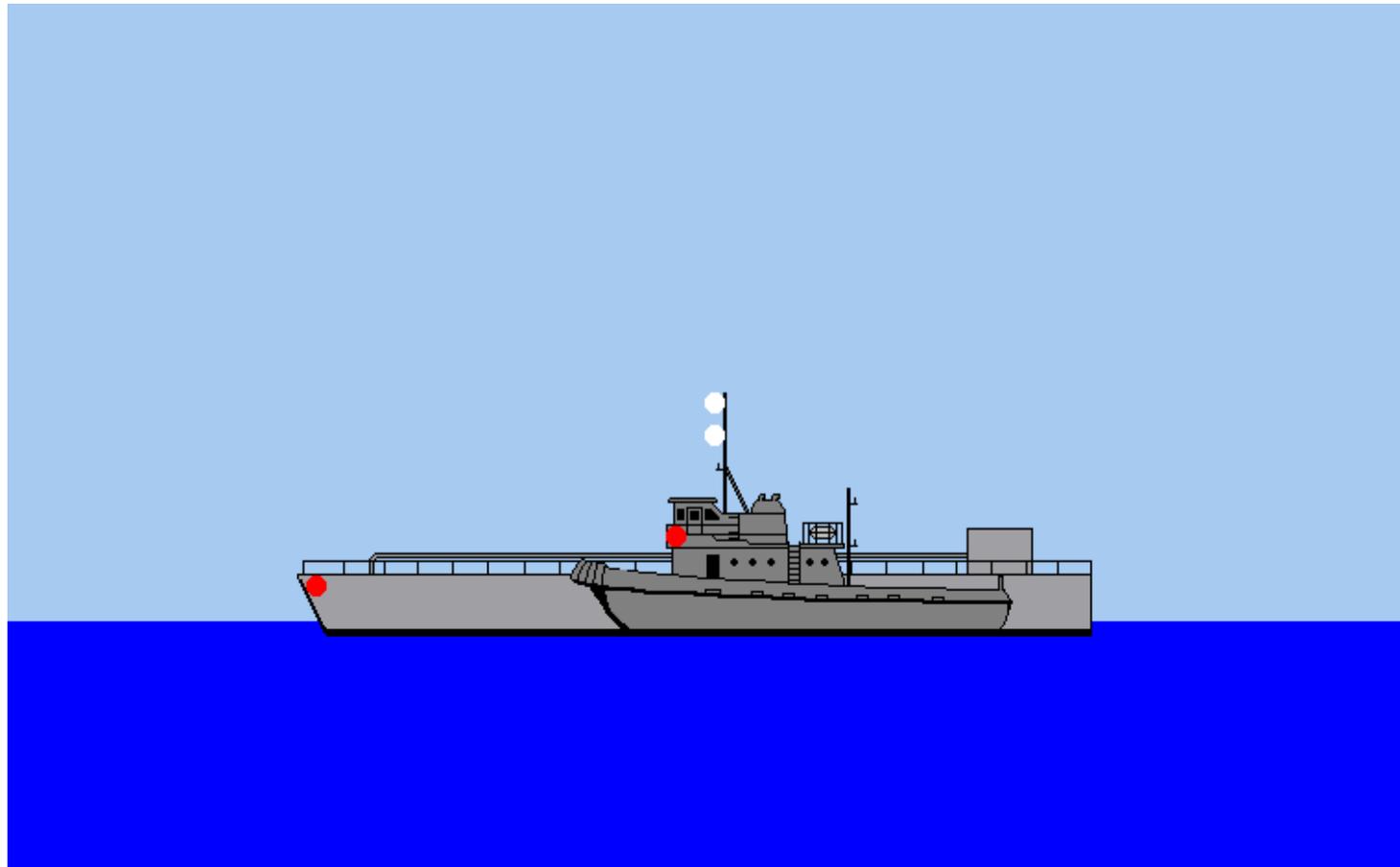
拖带和顶推



旁拖



拖带和顶推



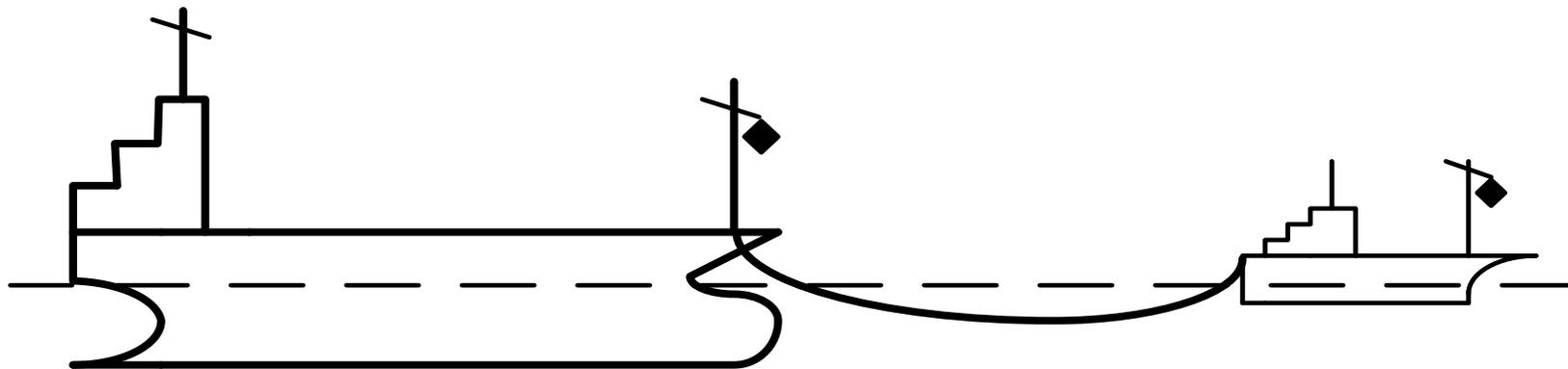
旁拖



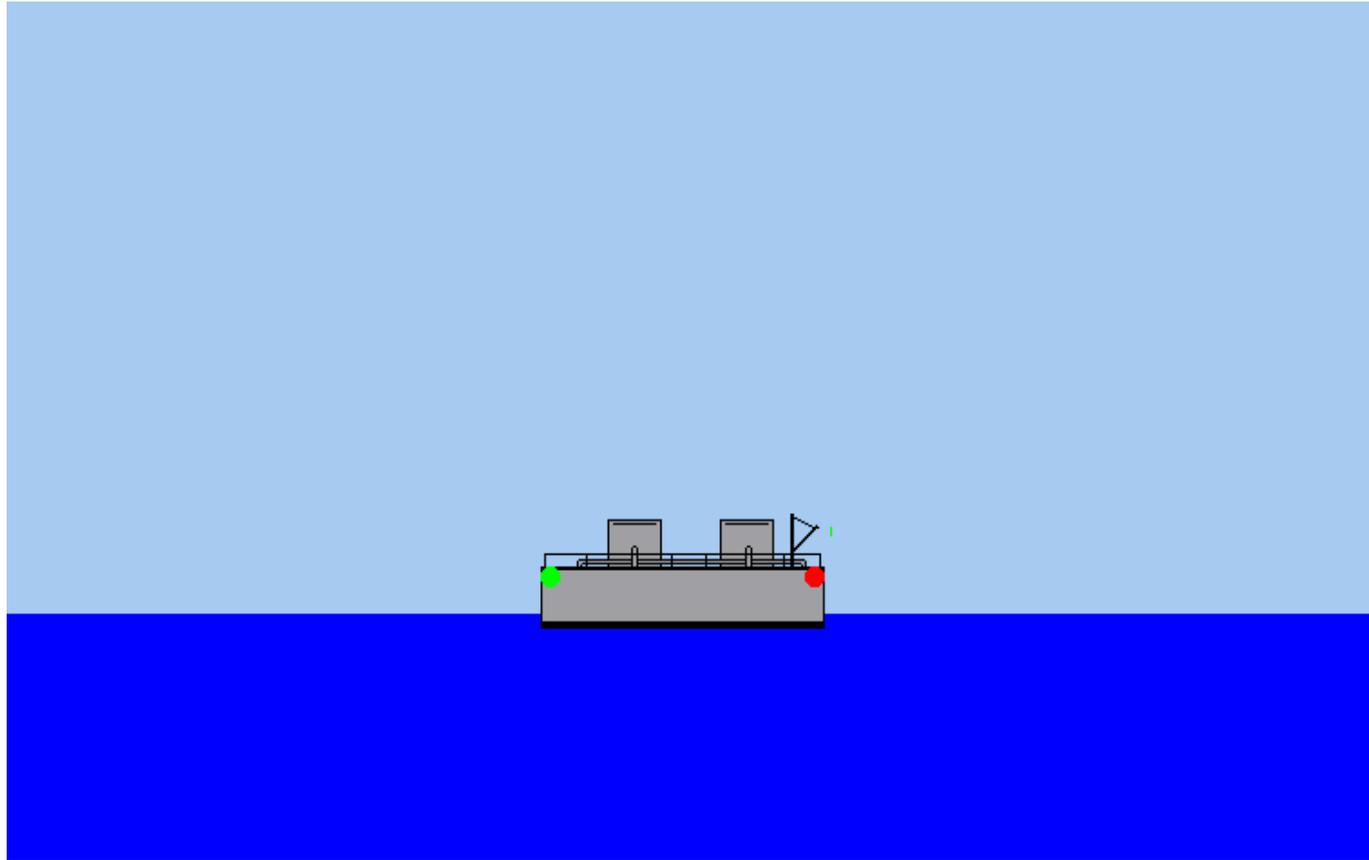
第二十四条 拖带和顶推

5. 除本条7款所述者外，一艘被拖船或被拖物体应显示：

- (1) 两盏舷灯；
- (2) 一盏尾灯；
- (3) 当拖带长度超过200米时，在最易见处显示一个菱形体号型。



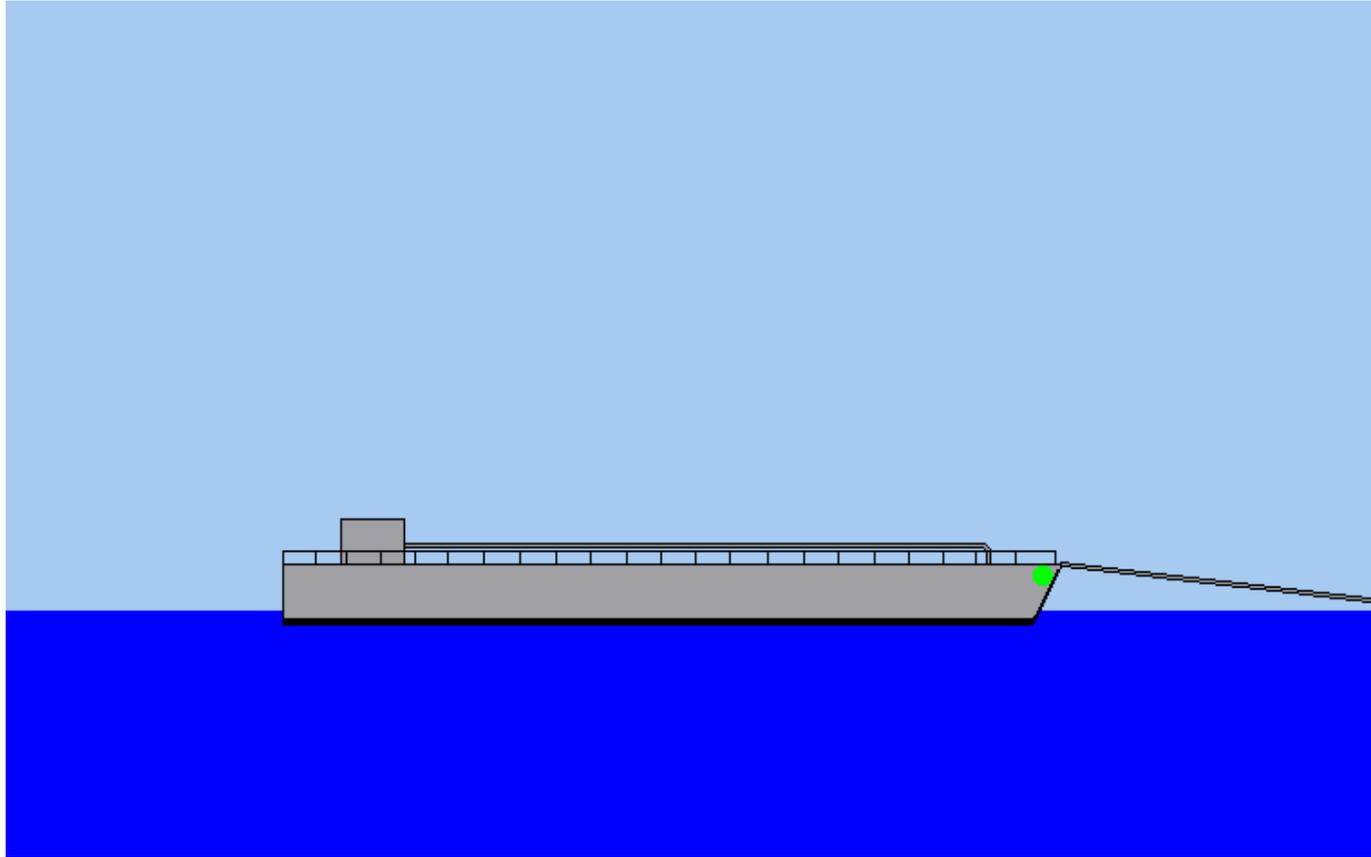
拖带和顶推



被拖船



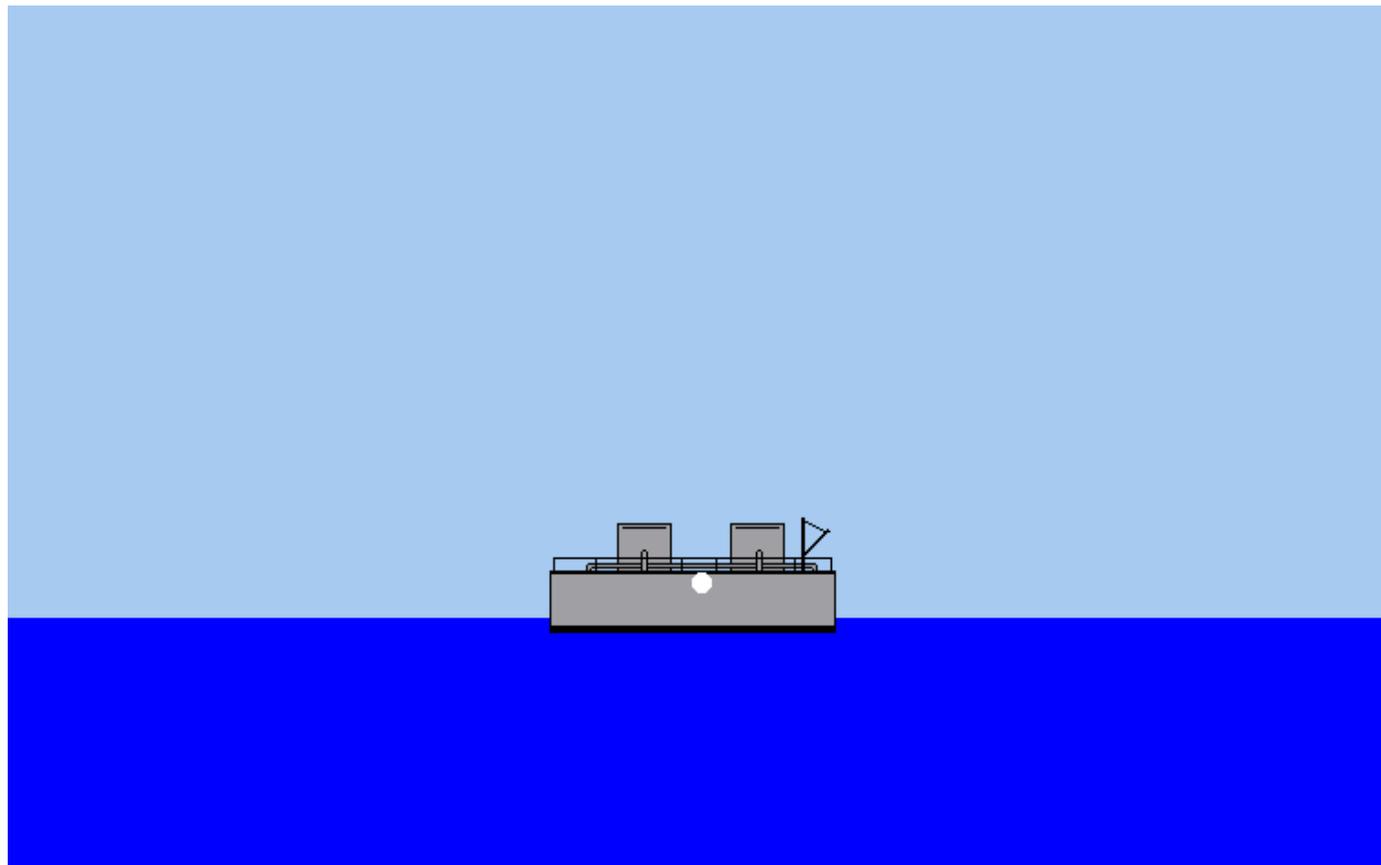
拖带和顶推



被拖船



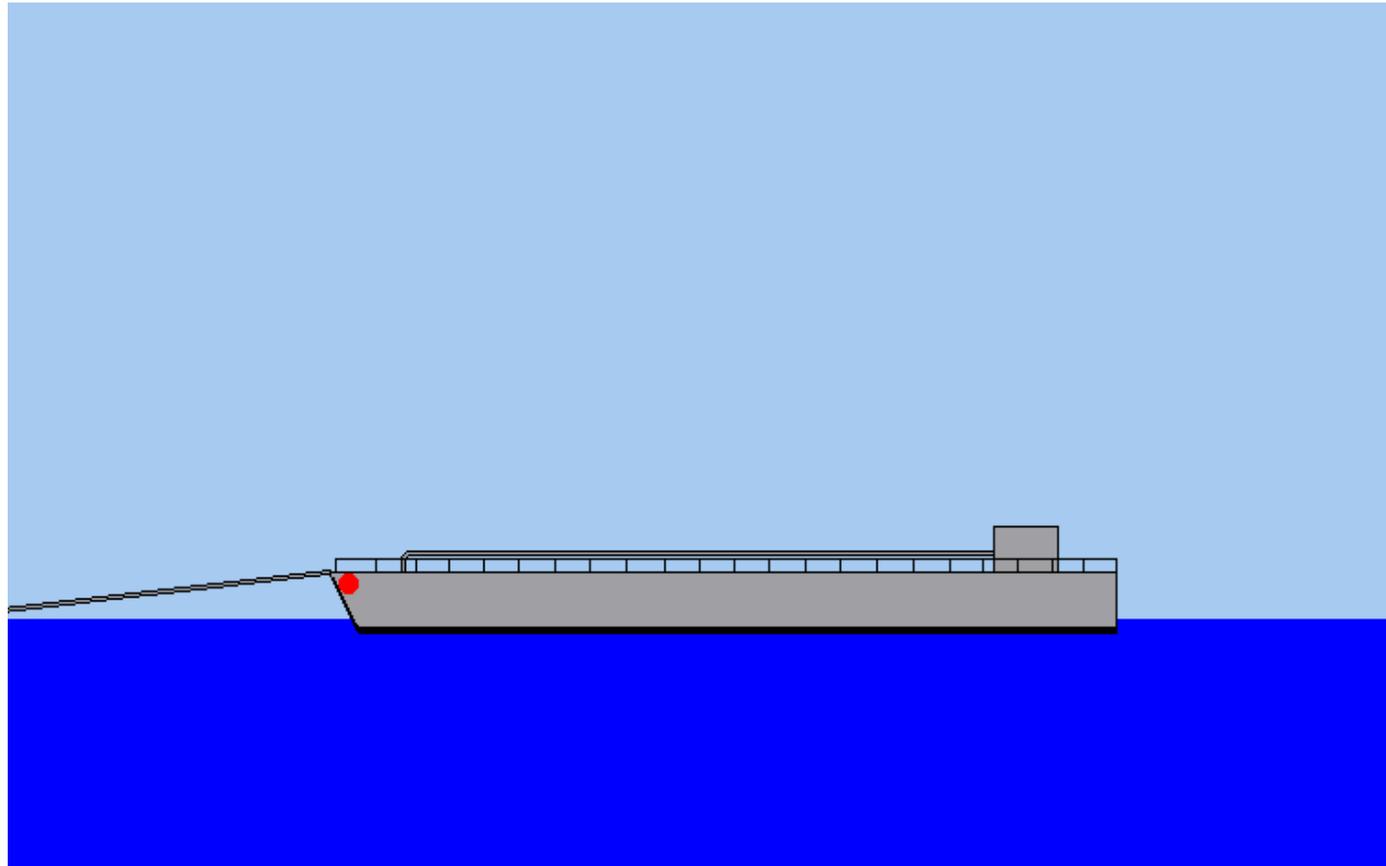
拖带和顶推



被拖船



拖带和顶推



被拖船

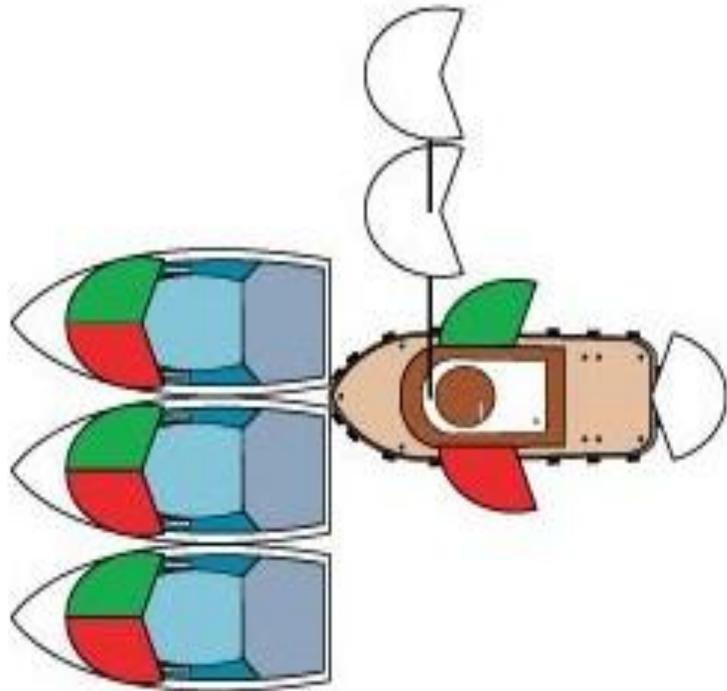


第二十四条 拖带和顶推

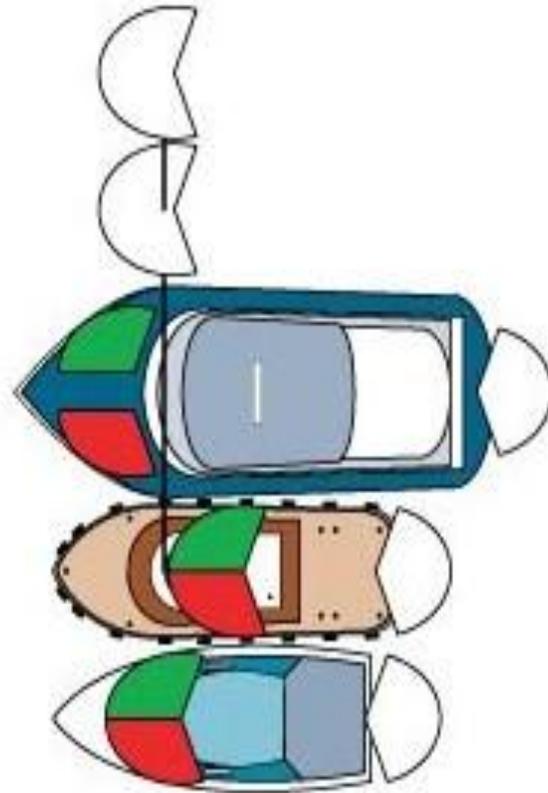
6. 任何数目的船舶如作为一组被旁拖或顶推时，应作为一艘船来显示号灯：
- (1) 一艘被顶推船，但不是组合体的组成部分，应在前端显示两盏舷灯；
 - (2) 一艘被旁拖的船应显示一盏尾灯，并在前端显示两盏舷灯。



拖带和顶推



三艘船舶作为一组被顶推



两艘船舶作为一组被旁拖

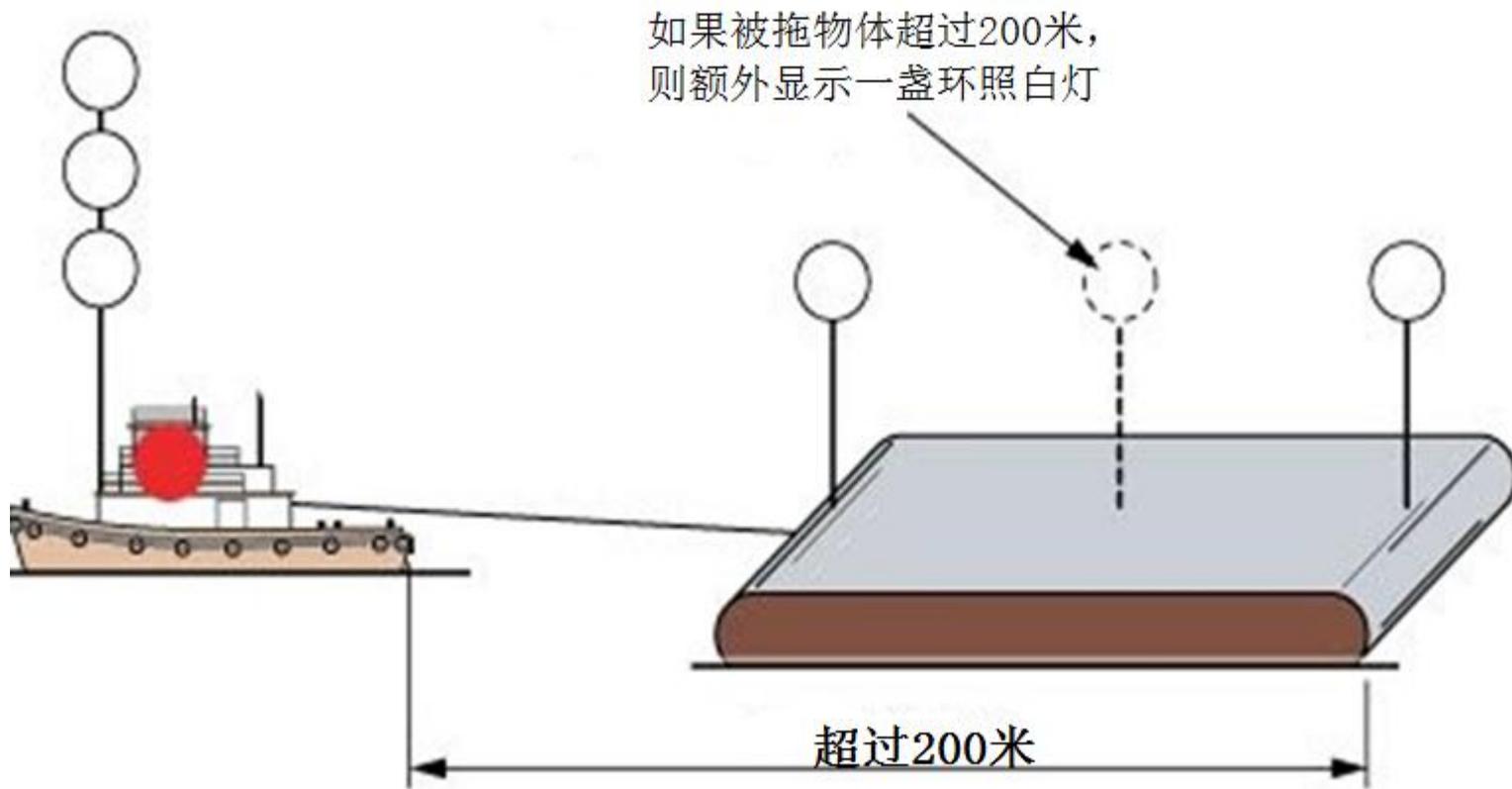


拖带和顶推

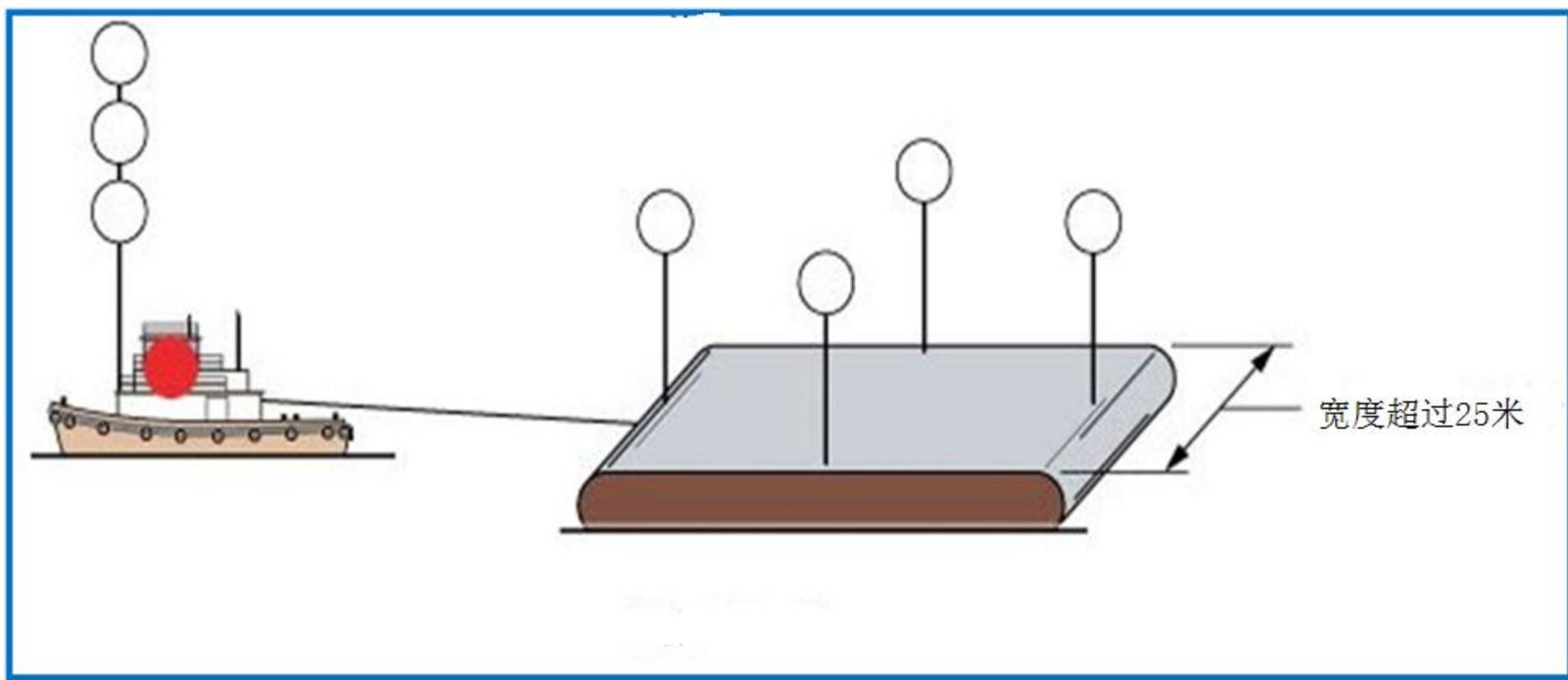


大连海事大学
DALIAN MARITIME UNIVERSITY

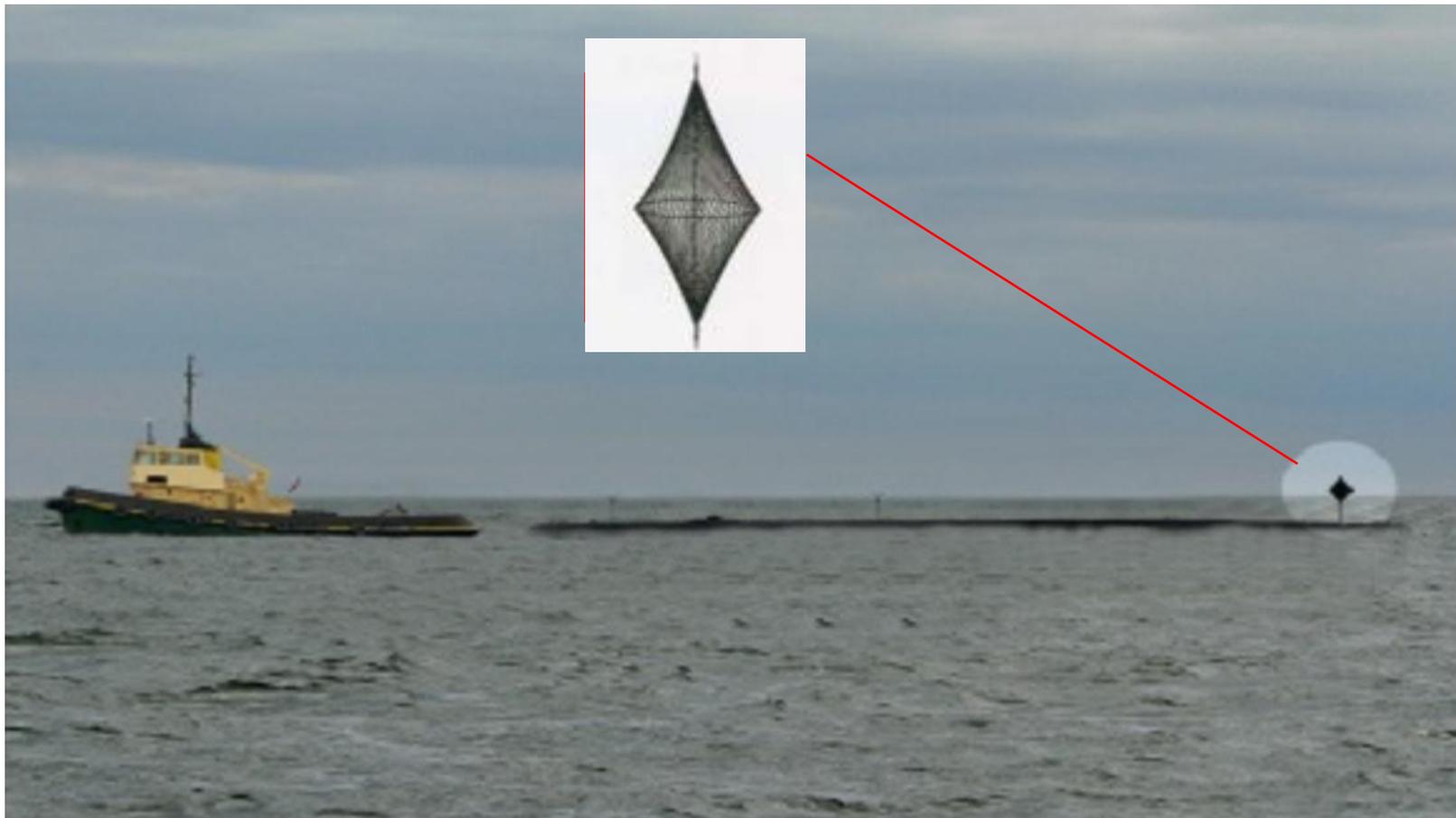
拖带和顶推



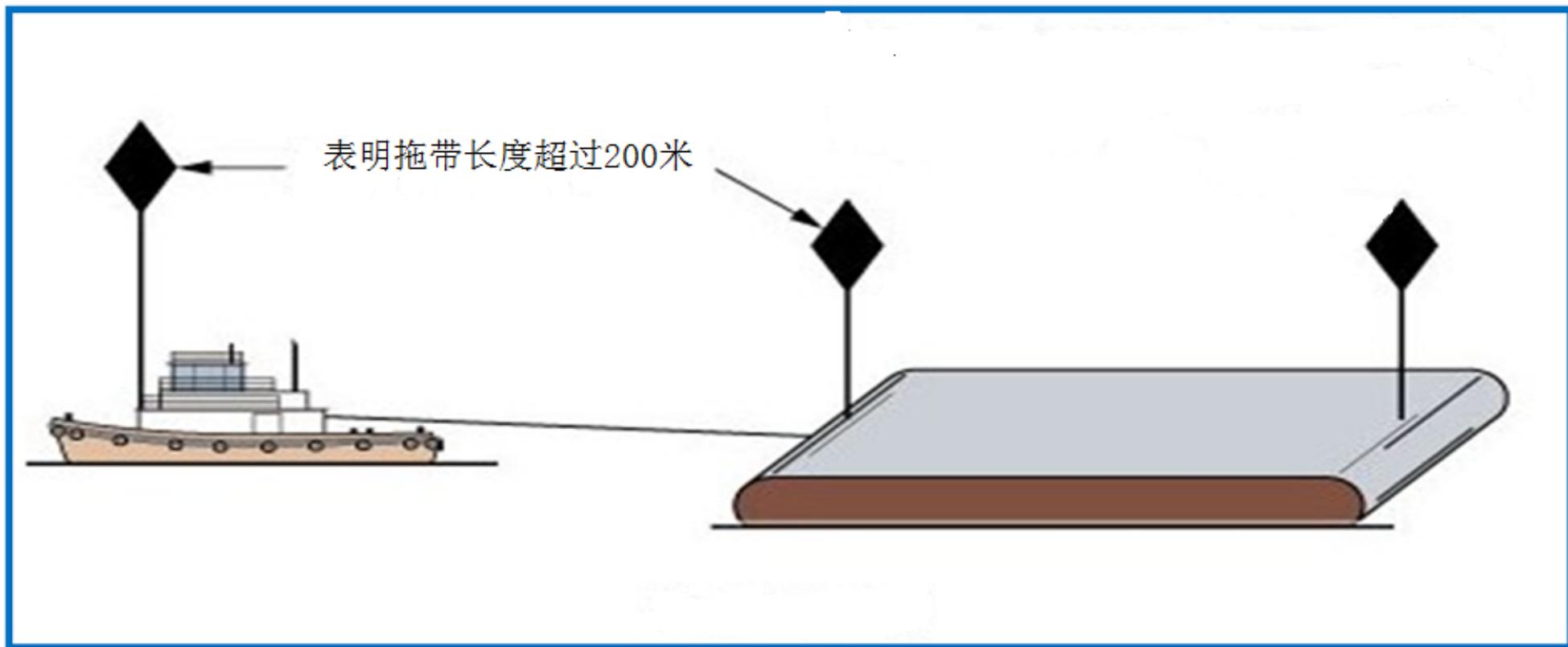
拖带和顶推



拖带和顶推



拖带和顶推



第二十四条 拖带和顶推

8. 凡由于任何充分理由，被拖船舶或物体不可能显示本条5或7款规定的号灯或号型时，应采取一切可能的措施使被拖船舶或物体上有灯光，或至少能表明这种船舶或物体的存在。



拖带和顶推



第二十四条 拖带和顶推

9. 凡由于任何充分理由，使得一艘通常不从事拖带作业的船不可能按本条1或3款的规定显示号灯，这种船舶在从事拖带另一艘遇险或需要救助的船时，就不要求显示这些号灯。但应采取如第三十六条所准许的一切可能措施来表明拖带船与被拖带船之间关系的性质，尤其应将拖缆照亮。



拖带和顶推



- 
- A three-masted sailing ship with white sails is sailing on a blue sea under a clear sky. The ship is positioned in the middle ground, and the water in the foreground is dark blue with small waves. The sky is a deep blue with a few wispy clouds. The ship has an American flag on the stern.
- 思考题
 - 1. 拖船显示三盏桅灯的情况都有哪些？