

THE NAVIGATOR

TAKE 10

雷达

- 1** 可靠的雷达
雷达作为领航员“最好的朋友”，由于其可靠性以及无需 GPS 等外部系统的独立性，经过反复实践考验，最终赢得一席之地。
- 2** 一举两得
雷达的两个主要用途是避免碰撞和导航。专业领航员需要知道如何使用雷达来高效执行这两个任务。
- 3** 了解工具
现代雷达有很多先进的功能和选项。领航员需要知道如何使用这些工具、工具的限制以及如何在必要情况下不使用工具来操作船只。
- 4** 检查、检查再检查
绝不要被雷达上显示的内容的表象所迷惑。必须通过目视（往窗外看）或备用独立系统进行反复检查。绝不要假设！
- 5** 熟悉孕育成功
了解如何使用雷达需要接受培训和进行熟悉。无论你多么了解雷达，当你登上一艘新船后，值班之前都需要熟悉船上的雷达装置。
- 6** 进行调整
自动调整很有用。不过，同样有用的是熟悉如何使用以及何时使用手动调整。在每次值班之前应检查调整功能。
- 7** 练习寻找目标
持续监控不同范围并考虑使用屏幕补偿功能以探测所有可能的目标。
- 8** 了解波段
了解 S 和 X 波段雷达的不同。了解显示的是什么，以及如何战略性地使用不同的波段来获得最佳效果。
- 9** 团队讨论
指导——通常不只一种最佳方式可设置雷达显示偏好，并且显示选项的选择会随着航行环境而改变。驾驶团队和领航员之间讨论这些选项可以为所有领航员（年轻的以及经验丰富的）提供绝佳的学习经验。
- 10** 留意进步
雷达技术和性能在不断发展。要留意这些新系统并在资金允许的情况下鼓励在船上使用。



Read all issues of *The Navigator* for free
www.nautinst.org/thenavigator



in association with



STEAMSHIP MUTUAL