# Article information:

Sci-Hub | How automatic identification system (AIS) antenna setup affects AIS signal quality. Ocean Engineering, 100, 83–89 | 10.1016/j.oceaneng.2015.03.017  
<https://sci-hub.se/10.1016/j.oceaneng.2015.03.017>

# Article summary:

1. AIS天线设置对AIS信号质量的影响：文章研究了自动识别系统（AIS）天线设置对AIS信号质量的影响。作者发现，正确的天线安装和调整可以显著提高AIS信号的质量和可靠性。

2. 天线高度和方向对信号接收的影响：研究表明，天线的高度和方向会直接影响到AIS信号的接收效果。合理选择天线高度和方向可以最大程度地减少信号干扰，并提高信号覆盖范围。

3. 天线位置与船舶检测能力的关系：文章还探讨了天线位置与船舶检测能力之间的关系。研究结果显示，将天线安装在适当位置可以提高船舶检测的准确性和灵敏度，从而增强海洋工程中使用AIS技术进行船舶监测和导航的效果。

# Article rating:

Appears strongly imbalanced: The article is written in a biased or one-sided way, and the information it provides is not trustworthy enough to be considered a reliable source. You should consult other sources to find reliable information on the presented issues.

# Article analysis:

根据提供的信息，无法对文章进行详细的批判性分析。提供的内容只包括文章标题和引用，没有提供文章的具体内容或摘要。因此，无法评估其潜在偏见、片面报道、无根据的主张、缺失的考虑点、所提出主张的缺失证据、未探索的反驳、宣传内容等方面。

要进行批判性分析，需要详细阅读并理解文章的内容，并结合相关背景知识和其他研究来评估其可靠性和准确性。请提供更多关于文章内容或摘要的信息，以便进行进一步分析。

# Topics for further research:

* 文章标题和引用中提到的关键词或主题是什么？
* 文章的作者是谁？他们有什么背景或立场？
* 文章的出版日期是什么时候？这是否会影响其可靠性？
* 文章提供了哪些证据或数据来支持其主张？
* 文章是否考虑了其他可能的观点或解释？
* 文章是否有任何潜在的偏见或宣传倾向？
  通过回答这些问题，可以更全面地评估文章的内容和可靠性，并进行批判性分析。

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/d00dbfca0f537dc0d356bd237d79f252>