

M2152

Posted on 12.10.2023 by Adam Parnell

Category: [General maritime](#)

Report Title 潜水者受伤

Initial Report

从一艘租用的潜水船上进行娱乐性的沉船潜水时，一名潜水者被潜水船正在旋转的螺旋桨桨叶击中，受了重伤。该名人员被转移到当地医院并缝合了伤口。整个过程中船上没有请求海岸警卫队的协助。

进行沉船下潜的最好时机是下潜点处仍存在较弱的潮汐（即将平潮）。因此，潜水船都是将潜水者带到沉船迎流方向上的某点让其下潜，以对抗下潜过程中潮汐对人员的影响。一旦船长确定他们已抵达正确位置，主机就被置于停车位置，以防止螺旋桨继续旋转，然后潜水者以组为单位下潜入水。他们迅速进行了最后的检查，之后调整自己达到负浮力开始下潜。

在潜水船上，只有在船员目视确认所有潜水者都已下潜后才会重新启动主机。CCTV可以对船体下盲点进行监控，这提供了额外的保障。然而在这种情况下，当螺旋桨向前推进时，它与潜水者相撞并造成潜水者重伤。

Comment

潮汐会对船带来影响，它使得船舶向后漂离其初始让潜水者入水的位置。尽管船员从视觉上确认了潜水者都下潜离开了水面，但船员无法知道至少有一名潜水者并未下潜过深，当主机重新启动时，他们与螺旋桨相撞。

使用水面信号浮标（SMB）或在潜水者下潜时为其布置好锚绳，这些措施将为潜水船提供潜水者位置的视觉信息。

这次受伤可能是致命的。CHIRP已经联系了报告者来了解更多信息，以便确定发生了什么。由于事件的严重性，得到报告者许可后，CHIRP还联系了相关船旗国政府和事故调查机构。

Key Issues

情景意识——一旦潜水者下潜入水，很难确定他们的下潜深度。潜水船的船员没有充分考虑到这一点。

注意力未集中——在船舶远离潜水者之前就开始进行了操纵。这种情况会由很多因素导致，如商业压力、疲劳、收到船员发来的错误信号以及过度自信。

警觉——鉴于事件的严重性，受伤人员需要立即就医。但据报告者描述船上并未这样做。贵公司在类似情况下制定了哪些医疗应急计划？

pressurePressure

distractionDistraction

loss_of_awarenessAwareness

poor_communicationCommunication

teamworkTeamwork



