

救生艇吊钩的审核和重新批准

背景

在 1986 年 7 月 1 日以后建造的船舶上，使用救生艇负载释放吊钩已经成为一项强制性的规定。救生艇演习时，这种吊钩造成过许多起严重的人身伤亡事故。Gard 一直致力于对吊钩进行设计改进，寻找解决上述问题的办法。

2001 年，国际海事组织启动了一项旨在提高带负载释放吊钩救生艇安全性的议程。国际海事组织海上安全委员会在 2011 年 5 月的（第 89 届）会议上，提出了相关的新要求。



本通函的目的在于提醒会员和客户注意这些新的要求，以及在规定的期限前符合相关要求的必要性。

释放和回收系统的新标准

这些新标准可以在国际海事组织第 MSC.1/Circ.1392 号通函“救生艇释放和回收系统评估和更换导则”中找到。国际海事组织的新规中不再使用“负载释放”一词，现在所使用的术语是“释放和回收系统”，包括吊钩装置和操作机构。现有的释放和回收系统都必须依照新的标准，在 2013 年 7 月 1 日前通过复查和测试。不符合新标准的系统必须在 2014 年 7 月 1 日之后、按计划首次进干坞之前更换或改装，但最晚不得迟于 2019 年 7 月 1 日。1974 年《国际海上人命安全公约》新修订的第三章第 1.5 条将于 2013 年 1 月 1 日生效，同时生效的还有《国际救生设备规则》新修订的第四章。

现有救生艇的评估程序

第 MSC.1/Circ.1392 号通函中包含一张评估救生艇现有释放和回收系统的流程图。首先，由生产商进行自我评估，并作出可能需要的设计修改。随后，生产商须将自我评估报告和必要的证明文件提交给主管部门，即船旗国主管部门或“经认可的机构”，通常为国际性的船级社。如果主管部门审查设计后认为合格的，生产商应当在主管部门的见证下实施一次性能测试。最终，如果生产商的吊钩系统获得批准，则应当对每艘装有该系统的船舶进行一次登轮查验。该等“彻底检查”应由生产商的代表进行，时间不晚于 2014 年 7 月 1 日后按计划首次进干坞之日。请参见第 MSC.1/Circ.1206/Rev.1 号通函“救生艇事故预防措施”的附件一。

评估和测试不合格的吊钩系统，将由主管部门报告给国际海事组织。该等吊钩系统，如已经安装在救生艇上，则必须更换。

→ more

联系我们

本通函作者
高级技术顾问
Alf Martin Sandberg
→ alf.martin.sandberg@gard.no

防止损失高级经理
Terje R. Paulsen
→ terje.paulsen@gard.no

高级防止损失执行官
Marius Schønberg
→ marius.schonberg@gard.no

防止损失执行官
Kristin Urdahl
→ kristin.urdahl@gard.no

对船东而言，上述过程将从确定其船舶上使用的吊钩系统的确切类型开始。随后，船东应联系救生艇生产商，核实批准的进展情况。吊钩系统可能并不是由救生艇生产商生产的。即使相同生产商生产的救生艇吊钩，也可能由于生产年份等不同而属于不同类型。第 MSC.1/Circ.1392 号通函对“类型”的定义为：“拥有特定安全工作负荷、生产商和型号的不同救生艇释放和回收系统（因此制造材料、设计布置或尺寸的不同都会导致类型的不同）”。考虑到上述关于“类型”的定义，对于有些历史较久的吊钩生产商来说，其多年来已经生产的吊钩的“类型”可能比他们自认为的要多。

建议

目前尚不清楚生产商需要多久才能取得各类吊钩系统的新批准，以及有多少吊钩需要更换。为避免发生堵塞，本协会建议会员和客户立即启动上述程序。

如果必须更换吊钩的，有大量新型吊钩可供选择。如果船东在他所有的船上都使用同一种吊钩系统，将会对船员非常有利。如果船员都受到更好的培训，并且完全理解其将操作的吊钩系统的工作方式，可以大大地降低事故发生的可能性。

当更换一艘现有救生艇的吊钩系统时，对原有救生艇/吊钩装置的“定型批准”不再适用。针对这一点，第 MSC.1/Circ.1392 号通函在“更换不合规救生艇释放和回收系统的程序”中作出了规定。监管部门似乎更希望船东能与原救生艇生产商一起选定新的吊钩，但也可以接受其他生产商提供的吊钩系统。改装工作必须经过主管部门的批准。我们认为，在多数情况下，该等批准将由船级社做出。

联系我们

本通函作者
高级技术顾问
Alf Martin Sandberg
→ alf.martin.sandberg@gard.no

防止损失高级经理
Terje R. Paulsen
→ terje.paulsen@gard.no

高级防止损失执行官
Marius Schönberg
→ marius.schonberg@gard.no

防止损失执行官
Kristin Urdahl
→ kristin.urdahl@gard.no

本数据仅供一般参考之用。虽然在最初公布时我们已尽力确保信息的准确性和质量，但是对于因依赖本数据而产生的任何一种类的损失或损害，GardAS 均不承担责任。www.gard.no