

To: 各有关船公司、管理公司

关于 LRIT 执行要求的通告

本通告旨在提请船东和船舶管理公司关注国际海事组织（IMO）海安会通过的 SOLAS 公约修正案第 V 章第 19-1 条决议 MSC.202(81)。该决议规定了国际航行船舶安装远距离识别跟踪设备 LRIT 的要求，并将在 2008 年 12 月 31 日起在全球执行。有关该决议内容和具体要求详见本社 2008 年 10 月 10 日发布的 CCS 通函 TM315《船载 LRIT 设备的相关要求》。

近日中国海事局和香港海事处分别发布了有关开展 LRIT 船载设备测试的通知，并授权中国交通通信中心等机构作为测试应用服务提供商（详见附件 1 和附件 2）。

为方便船东和船舶管理公司掌握情况并及早申请和安排对 LRIT 船上设备进行测试，本通告附件 3 和附件 4 进一步给出我社代理法定检验的船旗国授权开展此项工作的应用服务提供商（ASP）名单及其联络方式。

考虑到近期召开的 MSC85 大会将对 LRIT 相关要求做出新的决议，我社将密切跟踪有关决议并及时发布相关信息。

特此通告。

中国船级社营运入级处

附件：

- 1、中国海事局海船舶[2008]536 号《关于开展船舶 LRIT 船载设备测试的通知》
- 2、香港商船资讯 29/2008——船舶远程识别跟踪系统(LRIT)
- 3、船旗国授权的 ASP 名单
- 4、ASP 联络方式一览表

中华人民共和国海事局文件

海船舶〔2008〕536号

关于开展船舶远距离识别与跟踪 (LRIT) 船载设备测试的通知

各直属海事局、各有关航运公司：

2006年，国际海事组织第81届海上安全委员会通过了《经修正的1974年国际海上人命安全公约》(以下简称SOLAS公约)关于船舶远程跟踪与识别系统(以下简称“LRIT”)的修正案，该修正案将于2008年12月31日起生效。根据该修正案的要求，适用于SOLAS公约第V/19-1条(见附件1)的船舶需配备符合公约要求的LRIT船载设备，按照国际海事组织《船舶发送LRIT信息符合性测试：检验与发证指南》(通函MSC.1/Circ.1257)进行符合性测试。

我局已认可中国交通通信中心作为中国籍船舶的LRIT船载设备符合性测试应用服务提供商，为中国籍船舶提供测试服务。该测试以远程方式进行，不影响船舶的正常营运，船公司可以登陆

中国交通通信中心 LRIT 测试网站 www.lrit.com.cn 提出测试申请。为了避免由于 LRIT 船载设备测试不合格影响船舶营运，请各船公司自接到本通知之日起尽早与中国交通通信中心(联络方式见附件 2)联系具体测试事宜。

鉴于 2008 年 11 月底召开的国际海事组织第 85 届海上安全委员会(MSC85)将对《船舶发送 LRIT 信息符合性测试:检验与发证指南》(通函 MSC.1/Circ.1257)中测试报告格式进行修订，测试报告将于 MSC85 后按新测试报告格式签发。

请各直属海事局将本通知传达给本辖区内各相关航运公司，并督促其做好 LRIT 船载设备测试工作。

附件:1. SOLAS 公约第 V/19-1 条相关条款

2. 中国交通通信中心联系方式



附件 1

SOLAS 公约第 V/19—1 条相关条款

2.1 在第 4.1 和 4.2 款规定的前提下,本条适用于从事国际航行的以下类型的船舶:

- .1 客船,包括高速客船;
- .2 300 总吨^①及以上的货船,包括高速货船;和
- .3 移动式近海钻井装置。

2.2 当用在第 3 至 11.2 款时,“船舶”一词包括受本条规定约束的客船和货船、高速船和移动式近海钻井装置。

3 本条为使缔约国政府能进行远距离识别和跟踪船舶而做出规定。

4.1 船舶须如下配备一个自动发出第 5 款规定的信息的系统:

- .1 2008 年 12 月 31 日或以后建造的船舶;
- .2 2008 年 12 月 31 日以前建造和持证在下列海区作业的船舶:
 - .2.1 第 IV/2.1.12 和 IV/2.1.13 条界定的 A1 和 A2 海区;或
 - .2.2 第 IV/2.1.12、VI/2.1.13 和 IV/2.1.14 条界定的 A1、A2 和 A3 海区;

^① 不管货船或高速船在何日建造或正在建造,用以确定货船或高速船是否按要求遵守本条规定的总吨位须是根据《1969 年国际吨位丈公约》的规定确定的总吨位。

不晚于 2008 年 12 月 31 日以后的第一次无线电设备检验；

- .3 2008 年 12 月 31 日以前建造和持证在第 IV/2.1.12、IV/2.1.13、IV/2.1.14 和 IV/2.1.15 条界定的 A1、A2、A3 和 A4 海区作业的船舶，不晚于 2009 年 7 月 1 日以后的第一次无线电设备检验。但是，这些船舶在 A1、A2 和 A3 海区作业期间须遵守上述第.2 款的规定。

4.2 不管建造日期如何，配备第 19.2.4 条界定的自动识别系统 (AIS) 和专门在第 IV/2.1.12 条界定的 A1 海区作业的船舶毋须被要求遵守本条的规定。

附件 2

中国交通通信中心联系方式

公司名称:中国交通通信中心

地 址:北京安外外馆后身一号

电 话:0086 10 65293382

传 真:0086 10 65293322

邮 编:100011

电子邮件:lrit@cttc.org.cn

网 址:www.lrit.com.cn

联 系 人:张烁

主题词：船舶 通信 设备 测试 通知

抄送：中国交通通信中心、中国船级社。

中华人民共和国海事局

2008年11月5日印发

校对：谢辉





香 港 商 船 資 訊

HONG KONG MERCHANT SHIPPING INFORMATION NOTE

船舶遠程識別跟蹤系統（LRIT）

致：船東、船舶經理人、船舶經營人、船長和船級社

概要

本文旨在通知受文人以下事項：

- 《海上人命安全公約》（《SOLAS 公約》）第 V 章（航行安全）內有關 LRIT 的新規定。新增規定由 2008 年 1 月 1 日起生效，並須於 2009 年 1 月 1 日起予以遵行；以及
- 有關為香港註冊船舶進行船載 LRIT 設備測試的授權測試應用服務提供商的資料。

引 言

1. 國際海事組織（IMO）海上安全委員會通過修訂《SOLAS 公約》第 V 章第 19-1 條的決議 MSC.202(81)，在公約中加入有關船舶 LRIT 的規定。這些規定由 2008 年 1 月 1 日起全球生效，並須於 2009 年 1 月 1 日起予以遵行。

適用範圍及規定

2. LRIT 的規定適用於下列從事國際航行的船舶：

- 所有客船，包括高速船；
- 300 總噸及以上的貨船，包括高速船；以及
- 移動式近海鑽井裝置。

3. 船載 LRIT 設備的配置須能每天四次（每六小時一次）自動向數據中心發送下列最起碼的信息：

- 船舶的身分；
- 船位；以及
- 船位日期和時間。

4. 船舶無須承擔發送 LRIT 信息的費用，有關費用會由有權接收或須使用有關數據的成員國承擔。

5. 以下實施時間表按作業海區列明各類船舶最遲可於何時實施 LRIT：

船 舶 (300 總噸以上)	全球海上遇險和安全系統 (GMDSS) 船舶作業的海區	LRIT 實施日期
2008 年 12 月 31 日或以後建造的船舶*	所有	由建造日期起
2008 年 12 月 31 日以前建造的船舶*	A1 及 A2 或 A1、A2 及 A3	不遲於 2008 年 12 月 31 日以後的第一次無線電設備檢驗
2008 年 12 月 31 日以前建造的船舶*	A1、A2、A3 及 A4**	不遲於 2009 年 7 月 1 日以後的第一次無線電設備檢驗
註： * 作業範圍僅限於 A1 海區並已配備船舶自動識別系統（AIS）的船舶，不論其建造日期，均無須發送 LRIT 信息。 **惟在 A1、A2 及 A3 海區作業的船舶，必須以較早的日期，即 2008 年 12 月 31 日為實施日期。		

船載 LRIT 設備測試

6. 《SOLAS 公約》第 V 章第 19-1.6 條規定，船載 LRIT 設備須屬主管機關認可的類型。鑑於現時市場上沒有上述認可 LRIT 設備供應，現可採取以下臨時措施：船載 LRIT 設備如通過由授權應用服務提供商進行的設備符合測試，其類型便可視為按照 IMO 通函 MSC.1/Circ.1257 “船舶符合發送 LRIT 信息要求的檢驗和發證指南” 的規定獲得認可。

7. 雖然大部分香港註冊船舶已配備兼容的國際移動衛星組織 C 衛星系統 GMDSS，但仍有小部分未能符合 IMO 性能標準，原因涉及操作、實際環境和技術層面，可屬於以下任何一項：船舶到港時無法正常進行登出及／或關閉電源的程序、架設天線的位置欠佳、衛星視線因船舶結構而受阻、受船舶的雷達干擾、在某些地點受外來的廣域無線電干擾，以及因軟件過時及／或硬件缺乏支援以致未能符合規定。

8. 船東和船長宜及早採取行動，先徵詢設備製造商的意見，確保船舶配備的船載 LRIT 設備完全符合 IMO 決議 MSC.210(81)中有關 LRIT 性能標準的規定，然後才聯絡授權測試應用服務提供商，按照通函 MSC.1/Circ.1257 的規定進行設備符合測試，以便獲發符合測試報告。

香港註冊船舶的數據中心和授權測試應用服務提供商

9. 香港註冊船舶會通過內地國家數據中心管理 LRIT 數據。中國交通通信中心是內地國家數據中心的認可應用服務提供商，其聯絡資料如下：

中國交通通信中心

地 址：北京安外外館後身一號（郵編：100011）

電 話：0086 10 65293382

傳 真：0086 10 65293322

電 郵：lrit@cttc.org.cn

網 址：www.lrit.com.cn（正在建設中）

聯絡人：張 燦

10. 除中國交通通信中心外，以下兩(2)家公司也獲指定為授權應用服務提供商，為香港註冊船舶的船載 LRIT 設備進行設備符合測試，以確保設備符合有關規定：

Pole Star Space Applications Limited

英國地址：Suite 301-303

Whiteleys Centre

Queensway

London W2 4YN

United Kingdom

電 話：44 (0) 20 7313 7400
傳 真：44 (0) 20 7313 7401
電 郵：shipinfo@lrit.com
網 址：<http://www.lrit.com>

Transas Telematics Limited

英國地址：4 Compass Point
Ensign Way
Hamble
Southampton SO31 4AR
United Kingdom

電 話：44 (0) 23 8045 8544
傳 真：44 (0) 23 8045 8733
電 郵：lrit@transastelematics.com
網 址：<http://www.transas.com/telematics>

11. 決議 MSC.202(81)和通函 MSC.1/Circ.1257 並未隨本文夾附。如欲查閱，可瀏覽海事處網頁（<http://www.mardep.gov.hk/hk/msnote/msin.html>）本文的附件。

海事處航運政策科

2008年10月15日

船旗国授权的 ASP 名单

ASP \ FLAG	Australia	Barbados	Bahamas	Belize	China	Cyprus	Dominica	Greece	Hong Kong	Jamaica	Liberia	Malaysia	Malta	Marshall Islands	Myanmar	Pakistan	Panama	Qatar	Singapore	St. Vincent and the Grenadines	Seychelles	United Arab Emirates	Vanuatu
Collecte Localisation Satellite (CLS)																							√
Fulcrum Maritime Systems Ltd.	√	√	√							√										√			
Global Teamwork Sdn Bhd.												√											
Morsviazputnik						√							√										
Pole Star Space Applications Ltd.	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√	☆	☆	
PSC HOLDING S.A. / ABSOLUTE SOFTWARE INC																	√						
SatPro Int. Ltd. & Co KG			√																				
Securewest International Incorporated	√		√																				
Ship Classification Malaysia Sdn Bhd												√											
Teknikom Elektronik Sdn Bhd												√											
The China Transportation & Telecommunication Centre					√				√														
Thrane & Thrane A/S		√				√							√										
Transas Telematics Ltd.		√	√			√		√	√		√		√	√	√		√						

Note: The information with mark ☆ was got from sources other than the Administrations.

ASP 联络方式一览表

ASP	Contact	Post address	Telephone number	Fax number	e-mail address	Website
CLS(Collecte Localisation Satellite)		8-10 rue Hermes, Parc technologique du Canal, 31520 Ramonville Saint-Agne, France	0033 561 393 702	0033 561 394 797	gfabritius@cls.fr	www.lrit.fr
Fulcrum Maritime Systems Ltd.		Park Mews, Suite 3, 15 Park Lane, Hornchurch, Essex RM11 1BB, United Kingdom	0044 (0) 1708 788400	0044 (0) 1708 788402	asptesting@fulcrum-maritime.com	www.fulcrum-maritime.com
Global Teamwork Sdn Bhd.		E3A-3, Jalan Selaman 1/2, Dataran Palma Off Jalan Ampang, 68000 Ampang, Selangor D.E, Malaysia	03 4270 6470 /1739/1740	03 4270 6471	razma@pd.jaring.my	
Morsviazputnik		p/b 28, bld. 2, 2, Krasnobogatyrskaya street, Moscow, 107564, Russian Federation	007 (495) 967 1850	007 (495) 967 1852		marsat@marsat.ru
Pole Star Space Applications Ltd.		Suite 301-303, 3rd Floor, Whiteleys Centre, London W2 4YN, United Kingdom	0044 (0) 20 7313 7400	0044 (0) 20 7313 7401	lritesting@polestarglobal.com	www.polestarglobal.com
PSC HOLDING S.A. / ABSOLUTE SOFTWARE INC		Any inquiries should be directed to: General Directorate of Merchant Marine, Panama Maritime Authority Phone: (507) 501-5010, Fax: (507) 501-5011				
SatPro Int. Ltd. & Co KG		Ewerweg 6, 24245 Kirchbarkau, Germany	0049 (0) 4302 9697914	0049 (0) 4302 9697915	info@satpro.org	www.satpro.org

ASP 联络方式一览表

ASP / Contact	Post address	Telephone number	Fax number	e-mail address	Website
Securewest International Incorporated	420 North Center Drive, Building 11, Suite 206, Norfolk, Virginia 23502, U.S.A.	001 757 461 4343	001 757 461 8666	info@securewest.com	www.securewest.com
Ship Classification Malaysia Sdn Bhd	No.1A, Ting 1 Blok 4 Worldwide Business Park, Jalan Karate 13/47, Seksyen 13, 40675, Shah Alam, Selangor D.E, Malaysia	03 5513 8170	03 5513 8086		
Teknikkom Elektronik Sdn Bhd	145C, 3rd Floor, Persiaran Pegaga, Taman Bayu Perdana, 41200 Klang, Selangor D.E, Malaysia	03 3324 0313 03 3324 1891	03 3324 7462	teknikom@gmail.com	
The China Transportation & Telecommunication Centre	1, Waiguan Houshen, Anwai, Beijing 100011, China Contact :Shirley ZHANG	0086 10 65293382	0086 10 65293322	lrit@cttc.org.cn	www.lrit.com.cn
Thrane & Thrane A/S	Lundtoftegaardsvej 93D, DK-2800 Kgs. Lyngby, Denmark	0045 39558800	0045 39558888	hdy@thrane.com	www.thrane.com
Transas Telematics Ltd.	4 Compass Point, Ensign Way, Southampton, SO31 4RA, United Kingdom	0044 (0) 23 8045 8544	0044 (0) 23 8045 8733	lrit@transastelematics.com	www.transas.com/telematics