



# Polski Rejestr Statków

## TYPE APPROVAL CERTIFICATE

### ŚWIADECTWO UZNANIA TYPU WYROBU

Certificate No. **TC/1836/640435/04**  
 Nr świadectwa

Valid until **2009-06-07**  
 Ważne do

This is to certify that the undernoted product is approved as complying with the relevant requirements of the International Convention for the Safety of Life at Sea, SOLAS 1974 with Amendments.

Polski Rejestr Statków is duly authorized by the Government of the Republic of Poland to perform surveys and to issue the relevant certificates.

*Zaświadcza się, że niżej określony wyrób uznaje się za spełniający odpowiednie wymagania Międzynarodowej konwencji o bezpieczeństwie życia na morzu - SOLAS 1974 łącznie z poprawkami.*

*Polski Rejestr Statków jest należycie upoważniony przez Rząd Rzeczypospolitej Polskiej do oceny wyrobu oraz wydania odpowiedniego świadectwa.*

Product: **Parachute Rocket, Red Flare**  
 Wyrób:

Type: **340100 IKAROS**  
 Typ:

Manufacturer:  
 Wytwórnia:  
**Nammo LIAB AB**

**Box 154**  
**SE-711 23 Lindesberg**  
**Sweden**

General technical data:  
 Ogólne dane techniczne:

Flare ejection height: 350 m  
 Illumination: 30 000 cd  
 Burning time: > 40 s

Basis of approval:  
*Podstawa uznania:*

1. The technical documentation approved on the 16<sup>th</sup> June, 2003.
2. The inspection of the production process and the quality control system carried out on the 17<sup>th</sup> June, 2003.
3. The tests carried out in the presence of PRS surveyor on 18<sup>th</sup> June, 2003.
4. Nammo LIAB report of tests carried out under BUREAU VERITAS survey, dated 11<sup>th</sup> November, 2003.
5. The Quality System Certificate No. 99-SKM-AQ-615 with Appendix issued by DNV.
6. The PRS Type Approval Certificate No. ZC/1736/640435/02 valid until the 29<sup>th</sup> March, 2003.

General conditions:  
*Warunki ogólne:*

The approval is valid only when the product is used in accordance with the manufacturer's conditions.  
*Uznanie jest ważne tylko wówczas, kiedy wyrób jest eksploatowany zgodnie z warunkami wytwórnymi.*

Changes of product design and materials, which influence product quality, are to be agreed with PRS.  
*Zmiany konstrukcji i materiałów części mających wpływ na jakość wyrobu powinny być uzgodnione z PRS.*

The approval may be withdrawn in case of:  
*Uznanie może być cofnięte w przypadku:*

- unsatisfactory service results;  
*niezadowalających wyników eksploatacyjnych;*
- changes in design and materials without PRS' consent;  
*zmiany w konstrukcji i materiałach bez uzgodnienia z PRS;*
- alterations of rules and approval practice.  
*zmiany w przepisach lub trybie uznawania.*

Polski Rejestr Statków (PRS) means Polski Rejestr Statków S.A.  
*Polski Rejestr Statków (PRS) oznacza Polski Rejestr Statków S.A.*

Manager of Department  
*Kierownik*

  
Gdańsk, 2004-06-08

Director  
*Dyrektor*

