Sjøfartsdirektoratet
Norwegian Maritime Authority

Sikkerhetsmelding 03/2025

Dato: 26.03.2025
Saksnummer: 2025/6490
Saksbehandler: GRVE

Pyroteknisk utstyr feilet ved test

Sjøfartsdirektoratet har som en del av JAHARP2021-08 (felles EØS markedstilsyn) testet pyroteknisk utstyr til bruk på fartøy. JAHARP2021-08 er har som mål identifisere pyrotekniske nødsignaler som ikke oppfyller typegodkjenningskrav og fjerne disse fra markedet. Testene avdekket alvorlige mangler på flere av produktene. Til nå har følgende produkter fått vedtak om tilbakekalling/tilbaketrekking.

Produkter fra FDF s.r.l.

- Parachute Rocket Orion IT23 – tilbakekalling batch nr. 220420 (recall)
- Hand-Flare 1852 – tilbakekalling batch nr. NO220415E (recall)

Produkter fra Kokusai Kakoh Co. Ltd.

- Rocket Parachute Flare, red KP- 16 – tilbakekalling (recall) produsert før 01.01.2025

Korrektive tiltak

Omtalt pyroteknisk utstyr må ikke brukes.

1. Rederi og skipsfører må sjekke at pyroteknisk utstyr som er om bord i fartøyet ikke er av type som er omtalt i sikkerhetsmelding.

2. Servicestasjon for oppblåsbart redningsutstyr må sjekke at pyroteknisk utstyr som pakkes i redningsflåter ikke er av type som er omtalt i sikkerhetsmelding.

3. Fartøy som har pyroteknisk utstyr omtalt av sikkerhetsmelding må kontakte forhandler/leverandør.

4. Forhandlere som har pyroteknisk utstyr som er omtalt i sikkerhetsmelding må stoppe salg og kontakte produsent for eventuell retur av produkter.

NIS//NOR

Postadresse: Postboks 2222
N-5509 HAUGESUND

Besøksadr.: Smedasundet 50 A
N-5528 HAUGESUND

Tlf: 52 74 50 00
Faks: 52 74 50 01

E-post: post@sdir.no
Internett: www.sjofartsdir.no

Organisasjonsnr: NO 974 761 262 MVA

Bakgrunn for vedtak

Pyrotekniske nødsignaler kan være avgjørende for sikkerheten til mannskap -og passasjerer på et skip. Det er derfor viktig at de fungerer når de skal, og at de ikke utsetter folk for fare under bruk.

Testene ble utført av testlaboratoriene INSEMEX, Petrosani, Romania og BAM, Berlin, Tyskland på vegne av JAHARP2021-08 prosjektet.

Testene er utført iht. MSC.1/Circ.1629 (14 December 2020)

Resultat fra testene

Testene avdekket flere alvorlige feil.
Kort oppsummering nedenfor.

Avdekkede/identifiserte avvik
Fallskjermraketter:

- Nådde ikke påkrevd høyde på 300 meter
- Produktet går i stykker under avfyring
- Uforutsigbar retning
- For rask nedstigning (enkelte fallskjermer løsnet fra raketten)
- Brennende materialer nådde bakken

Håndbluss

- Bluss antenner ikke eller fungerer ikke
- For kort tidsforsinkelse fra antenning til oppstart
- Håndtaket tar fyr under bruk
- Produktet antente heptan under test

Lenke til sluttrapport JAHARP2021-08: JAHARP2021-08_-_Final_press_release_-final.pdf

Det ble ikke avdekket avvik ved visuelle inspeksjoner under test. Det er ingen indikasjoner på at utstyret utgjør en fare ved normal lagring eller transport.

Vedlegg:

JAHARP2021-08_-_Final_press_release_-final.pdf

Alf Tore Sørheim
konstituert sjøfartsdirektør

Håvard Gåseidnes
avdelingsdirektør
Fartøy og sjøfolk

Dette dokumentet er godkjent elektronisk, og har derfor ikke håndskrevne signaturer.