

TRAFICOM

Transport- och kommunikationsverket

Verified Gross Mass (VGM)

Field visit Coastal/Port State activities (Session 18)
Special Adviser **Jyrki Vähätalo**



Background

- ▶ Finland participated actively to the preparation of the SOLAS VGM regulations and the guidelines in IMO (DSC 17 and the correspondance group to DSC 18)
- ▶ Between DSC 17 and DSC 18 we had four national internal group meetings in order to prepare Finland's detailed replies to the DSC correspondance group
- ▶ Finland and other West European countries co-operated in order to manage common issues with the VGM national rules
- ▶ MSC 93 adopted the SOLAS Regulations, in force 1st July 2016
- ▶ With Finnish stakeholders we participated or held to 18 seminars concerning VGM issues

Punnitusuudist pysäyttää kontti

Suomessa ollaan huonosti varautuneita uudistukseen, joka kieltää laivoja ottamasta kyytiin punnitsemattomia kontteja.

Jarmo Harjula

johtaja, Suomen Laivasto

Kuljetusyritykset pelkäävät, että vientivirtansa on heikolla edellä penillä, kun konttien punnitusta säätelevät uudet kansainväliset määräykset astuvat voimaan. On vierähtyksellä, et valmistajat heikosti valmistaneet, jolloin useat punnitsemattomat kontit jäävät käyttäen. Suomessa ei ole vielä ollut tarvittavia investointipäätöksiä, vaikka valmistajien voimien tuloon on varustettu kuluja kassasta.

Investointien alkuun valmistajat eivät kuitenkaan ole menettäneet kiinnostusta. Investointien määrä on kuitenkin vähentynyt, mikä on johtanut siihen, että valmistajat eivät ole investoineet uuteen laitteistoon, mikä on johtanut siihen, että valmistajat eivät ole investoineet uuteen laitteistoon, mikä on johtanut siihen, että valmistajat eivät ole investoineet uuteen laitteistoon.



VARAAN VEDÄÄ. Solas-uudistuksen tarkoitus on parantaa meriturvallisuutta. Viikari ilmoitti, että MSC lopetti laipakkonsa vuonna 2017.

Legal basis, Convention & Guidelines

- ▶ SOLAS Chapter VI Regulation 2/4-6:MSC Resolution [MSC.380\(94\)](#)
- ▶ Assertion Decree ([387/2016](#)) Section 1
- ▶ Maritime Act ([674/1994](#)), part IV Section 46 1) and penal provisions Chapter 20 Section 1
- ▶ Act on the Technical Safety and Safe Operation of Ships ([1686/2009](#))
- ▶ IMO guidelines: [MSC.1/Circ.1475](#)
- ▶ [Traficom's National Guidelines](#)
- ▶ Trafi's [Container weighing Effectiveness study](#)
- ▶ [Master's theses](#) have been published in Finland



Duties and responsibilities

- ▶ Traficom's Maritime Inspections and Surveys Unit performs inspections for cargo transport units (CTUs) according to the [MSC.1/Circ.1649](#), "Items to check during an inspection" para 15, at Finnish port areas
- ▶ Main ports for transport of containers are, 2023 export (totally 392 709)
 - ▶ HaminaKotka 165 541 (42%)
 - ▶ Helsinki 124 171 (32%)
 - ▶ Rauma 66 386 (17%)
 - ▶ Hanko 15 161 (4%)
 - ▶ Oulu 8 008 (2%)
- ▶ Total number of inspected VGM masses from 2016 is about 25 containers, no violations observed
- ▶ We have been planning to perform a campaign of VGM inspection for the main container ports in Finland



Resources

TRANSPORT SAFETY AND SERVICES

inspectors

VGM regulator

MARITIME SAFETY AND MARINE ENVIRONMENT

Toni Karppinen

MARITIME INSPECTIONS AND SURVEYS

Thomas Lundström

Helsinki

Johansson Hans
Stenbäck Dan
Sällsten Sami
Ihalainen Jukka

Mariehamn

Karlsson Henrik
Mannerström Jonas

Oulu

Heinonen Ari
Hautala Aku

Kotka

Suomalainen Juha
Holmroos Kai

Turku

Welander Jan-Christian
Huhtanen Jukka
Lauren Carl-Henrik
Yli-Heikkilä Hannu
Sorsa Johan

Vaasa

Halin Juuso
Lindström Tomas
Valkonen Jukka

Lappeenranta

von Bonsdorff Henrik
Wikström Ben

SHIP TECHNOLOGY

Sten Sundberg

Machinery

Sundberg Sten

LSA

Kokoi Tuomas

Iceclass

Tuominen Aki

EI.

Virtanen Heikki

Firesafety

Berntsson Christer

Cyber

Haavaste Kristian

Radio and navigational eq.

Bussman Patrik

Stability, LL, ITC, Hull, Iceclass

Häyrynen Ville

Alternative Fuel

Konttori Jari

MARINE ENVIRONMENT

Ville-Veikko Intovuori

IMDG/VAK

Grönlund Miina

Bulk cargoes / Containers

Vähätalo Jyrki

PA SHIP

Harju Milla-Emilia
Vesterinen Sami

Underwater noise

Syrjälä Joonas

Emissions to air

Merisalo Jarkko

GHG

Kuurma Satu

EU Emissions trading

Elina Kari

Emissions to water/PRF

Ikonen Mirja

IMSAS

Suutarla Hanna

Legal

Mittler Cea

Insurance

Laine Jaana

Invasive species

Ville-Veikko Intovuori

Thank you

