

Skipssikkerhet

Hvordan Sjøforsvaret skal forholde seg til et moderne sikkerhetsregime



Harlans Seminar 2010 – Solstrand Hotel & Bad

4 – 5 november 2010



Årets tema

Årets Harlans Seminar er det 38. i rekken og temaet i år er ”Skipssikkerhet” med undertittel ”Hvordan Sjøforsvaret skal forholde seg til et moderne sikkerhetsregime”.

Sjøforsvaret hadde tidligere dispensasjon fra rådende sivile regelverk gjennom § 108 i Sjødyktighetsloven. Dette medførte at vi kunne regulere vårt forhold til skipssikkerhet etter hva man selv mente var tilstrekkelig for virksomheten. Ved innføringen av ny skipssikkerhetslov falt denne unntaksbestemmelsen vekk og den nye loven med tilhørende forskrifter ble i prinsippet gjort gjeldende også for Forsvaret. Samtidig ble det erkjent at sjømilitær virksomhet trenger enkelte unntak fra lov og forskrifter. Myndighet til å regulere dette er gitt av Kongen til Forsvarsdepartementet gjennom delegasjonsforkriften.

Som et resultat av ny skipssikkerhetslov er nå ISM koden under full implementering, og Sjøforsvaret skal innen 2012 ha fullført dette arbeidet. Kystvakten har til nå kommet lengst i denne prosessen. Implementeringen av ISM koden kan endre hvordan de respektive organisasjonene skal samarbeide, ansvarfordelingen mellom dem og begrepsapparatet. Årets seminar setter lys på disse forholdene hvor vi håper å etablere en felles forståelse av hvor vi står og veien videre, samt hvordan både sivil- og annen militær virksomhet har ivarett skipssikkerhet og ISM-koden.



Marineingeniørgruppen

Marineingeniøren er, eller har vært, en teknisk offiser i Sjøforsvaret.

Han eller hun har minst fireårig utdanning fra skipsteknisk- eller elektronikk/våpen linje ved Sjøkrigsskolen, eller tilsvarende teknisk utdanning som kvalifiserer til krigsskole nivå 2.

Utdanningen har vært gjenstand for flere endringer, men det har alltid vært den lengste tekniske utdannelsen i regi av Sjøkrigsskolen som har kvalifisert til marineingeniørtittelen.

Marineingeniørgruppen er en faglig og sosial forening med følgende formål:

- Gjennom Harlans seminar, foredrag og på annen måte å oppgradere og videreutvikle medlemmenes faglige kunnskaper
- Gjennom sosialt samvær styrke samholdet og kontakten mellom gruppens medlemmer
- Å ivareta marineingeniørens interesser både innen SMS's organer og i Sjøforsvaret generelt



Harlans Seminar

Harlans seminar er bygget over "Georg og Ingeborg Harlans legat til videre utdanning av maskinoffiserer i den kongelige Norske Marine". Legatet er opprettet ved en testamentarisk gave fra tidligere fastlønnet maskinoffiser i Marinen, Jakop Georg Tveten Harlan (1968) og hans hustru Ingeborg Harlan (1971). Harlans seminar har vært avholdt på Solstrand Hotell & Bad siden 1973 og er blitt et begrep så vel i Forsvaret som i det tekniske miljø i samfunnet for øvrig. Felles for alle seminarer er at de har en beskytter og en spesielt utvalgt æresgjest. Tema for neste års seminar velges på Marineingeniørenes Generalforsamling som avholdes i forkant av seminaret

Årets æresgjest

Marineingeniør



Høgskolelektor Gisle Strand

Utdannelse

- 1999- 2002 US Navy A13 kurs
- 2000 Stabsskolen I
- 1997-1998 Sivilingeniør NTNU, hydrodynamikk og marine konstruksjoner
- 1993-1995 Sjøkrigsskolen II avd.
- 1989-1991 Sjøkrigsskolen I. avd.
- 1987-1988 Befalsskolen for Marinen
- 1983 Militær hundefører, Forsvarets Hundeskole

Tjeneste

- 1999- Høgskolelektor skips- og maskintekniske fag, Sjøkrigsskolen
- 1998-1999 Skrogkontoret, Sjøforsvarets Forsyningskommando
- 1995-1997 Maskinoffiser, Fregattvåpenet
- 1993-1995 Maskinoffiser, Fregattvåpenet
- 1988-1989 Maskinbefal, MTB-våpenet
- 1984-1987 Instruktør Forsvarets Hundeskole
- 1983-1984 Vernepliktig hundefører Rygge Hovedflystasjon

Seminarets beskytter

Generalinspektør for Sjøforsvaret (GIS)



**Kontreadmiral
Haakon Bruun-Hanssen**

Utdannelse

2003	Totalforsvarskurset, Forsvarets Høgskole
1998-1999	Instituut Defencie Leergangen, Nederland
1995	Stabsskolen del I
1991	Ubåt sjefskurs
1983-1987	Sjøkrigsskolen
1980	Befalskurs KNM Harald Hårfagre

Tjeneste

2008-	Generalinspektør for Sjøforsvaret
2006- 2008	Stabssjef i Sjøforsvarsstaben
2003-2006	Sjef Sjøoperasjonssenteret, FOHK
2001-2003	Assisterende hovedlærer, militærhistorie og strategi, Stabsskolen
1999-2001	Studieveileder, militære operasjoner, Stabsskolen
1995-1998	Stabsoffiser Planavdelingen, Sjøforsvarsstaben
1993-1995	Skipssjef KNM Utstein
1991-1992	Skipssjef KNM Kobben
1989-1991	Nestkommanderende KNM Utstein
1988-1989	Navigasjonsoffiser KNM Utstein
1987-1988	Torpedoeffiser KNM Utstein
1981-1983	Instruktør befalskurs, KNM Harald Hårfagre

Program Harlans seminar 2010

Torsdag 4.november 2010

Kl 1250 **Flaggheis**

Kl 1300 – 1310 **Åpning ved arrangementsansvarlig**
Steinar Nilsen

Seksjon 1 – Lovgivende myndighet – Hvordan er skipssikkerhet tuftet i lover og regler.

Leder: Eivind Engelsen

Kl 1310 – 1345 **Sjøfartdirektoratet -Else Heldre**

- Utvikling av forskriftverk – hvordan blir dette organisert internasjonalt og nasjonalt.
- Tilsyn og kontroll – hvilken rolle har de ulike aktørene (Sjøfartsdirektoratet, Skipskontrollen og klaseselskapene).

Kl 1345 – 1400 Kaffepause

Kl 1400 – 1445 **Statens Havarikommisjon -Bjørn Bratfoss**

- Presentasjon av Statens havarikommisjon og deres oppgaver.
- Greier sivil skipsnæringen å overholde krav gitt gjennom skipssikkerhetsloven?

Kl 1445 – 1500 Kaffepause

Kl 1500 – 1545 **Sjøforsvaret -Johan Løberg**

- Hvordan skal Sjøforsvaret forholde seg til sivilt regelverk?
- Hvordan skal tilsyn gjennomføres i Sjøforsvaret?
- Hvilken rolle har FD i forhold til drift av Sjøforsvarets fartøy?

K1 1545 – 1615 **Paneldebatt**

Kveldsarrangement

K1 1830 **Aperitif i ”Midtgård”** (utenfor møtesalen)
K1 1915 **Fotografering i ”Hagestuen”** (lokale utenfor spisesal)
K1 1930 **Festmiddag i ”Sommerstuen”** (spisesal avdelingen)
Etter middag **Kaffe og sosial samling i og ved baren**

Fredag 5. november 2010

Seksjon 2 – Rederienes tilnærming til skipssikkerhet – Erfaringer og hva kan vi lære

Leder: Øystein Storebø

K1 0830 – 0910 **DNV Erfaringer med ISM revisjon**

- Kort om ISM
- Erfaringer og utfordringer med ISM sett fra DNVs ståsted
- ISM og fremtiden

Ved Jan Erik Sverre ISM Revisor, Det Norske Veritas

K1 0910 – 0930 **Kaffepause og utsjekk**

K1 0930 – 1010 **Wallem Ship Management Norway AS**

- Erfaringer og utfordringer med ISM

Ved Cristian Erstad QA/QHSE Manager, WSM

KL1010 – 1045 **Kristian Gerard Jepsen Skipsrederi**

- Erfaringer og utfordringer med ISM

Ved Hallvard Flesland Safety Manager KGJS

K1 1045 – 1130 **Norwegian Hull Club (Sjøforsikring)**
• Færre havarier med ISM eller bare mer byråkrati?
Ved Josten Egeland Havarisjef /Claims Director NHC

K1 1130 – 1200 **Paneldebatt**

Fredag 5. november 2010

Seksjon 3 – Militær tilnærming til skipssikkerhet og NSC

Leder: Erik Bolstad

K1 1245 – 1330 **Forsvarets Skibssikkerhedsinspektør -
Hans Christoffersen**
• Tilsyn med det danske forsvars skibe

K1 1330 – 1415 **Det Norske Veritas - Albert Fredriksen**
• Naval Ship Code – Militær “SOLAS”

K1 1415 – 1430 **Kaffepause**

K1 1430 – 1515 **Militära Sjösäkerhetsinspektionen - Mikael Wendel**
• Tillsyn av svenska örlogsfartyg

K1 1515 – 1545 **Paneldebatt**

K1 1545 **Avslutningsord v/seminarets beskytter**
Haakon Bruun-Hanssen

Administrative opplysninger

Diverse telefonnumre

Solstrand Hotel & Bad 56 57 11 00
Taxi Os 56 30 02 35

Inn- og Utsjekk

Innsjekk etter kl 1500 og utsjekk innen kl 1200 avreisedato. Den enkelte gjør opp minibar, bar, telefon og andre utgifter ved utsjekk.

Marineingenører som har sluttet i Sjøforsvaret skal også betale hotellrommet ved utsjekk.

Arrangementskomite Harlan seminar

Kommandørkaptein Steinar Nilsen, tlf 934 13 414
Kysteskadren MTB Våpenet

Kommandørkaptein Øystein Storebø, tlf 990 92 838
FLO Maritime kapasiteter UVB

Orlogskaptein Bjørn Ove Stikholmen, tlf 926 88 403
Kysteskadren Marinens Logistikkvåpen

Orlogskaptein Eivind Engelsen, tlf 932 11 301
Kysteskadren Stab Teknisk avdeling

Orlogskaptein Erik Bolstad, tlf 489 93 742
FLO Maritime kapasiteter IPS

Tidligere æresgjester

1981	Kontreadm E.C.Breirem, Marineingeniør J-H Jorde, Avd.ing T Helgesen, Avd.ing K.D.Pettersen
1983	Kommandør II E. Eikanger
1984	Overingeniør K.M Heggstad
1985	Direktør B. Lislegard
1986	Marineingeniør B.O.Heradstveit
1987	Kontreadmiral T.Pettersen
1988	Kontreadmiral N. Owren
1989	Admiral T. Rein
1990	Kommandørkaptein (I) I.Lunde
1991	Marineingeniør F Holtar , Marineingeniør S Bangfors
1992	Marineingeniør J H Jorde
1993	Disponent I Aanderaa
1994	Kommandør I og marineingeniør Arne T Andersen
1995	Kommandørkaptein og marineingeniør Dag Arve Østervold
1996	Kommandørkaptein og marineingeniør Jan F Andersen-Gott
1997	Kommandørkaptein og marineingeniør Bjarne Wollan
1998	Avd.dir og marineingeniør Hans Christian Smith Sivertsen
1999	Kommandørkaptein og marineingeniør Bjørn Krohn
2000	Kommandørkaptein og marineingeniør Hans Christian Kjelstrup
2001	Kommandør og marineingeniør Geir Kilhus
2002	Kommandørkaptein Gunnar Eide
2003	Dosent Per Vigerust
2004	Flaggkommandør Lars J Fleisje
2005	Generalmajor Trond R Karlsen
2006	Marineingeniør Terje Torkelsen
2007	Kommandør og marineingeniør Per Erik Gøransson
2008	Avdelingsdirektør og marineingeniør Ivar Johan Knudsen
2009	Kommandør Per Christian Borgen
2010	Høgskolelektor og marineingeniør Gisle Strand

Tidligere sponsorer og beskyttere

1981	Kontreadmiral J Meyer
1983	Kommandør II B Grimstvedt
1984	Kommandør I J H Hegstad
1985	Kommandør II O K Thomesen
1986	Kontreadmiral R E Pedersen
1987	Kommandør II A T Andresen
1988	Kontreadmiral K A Prytz
1989	Kontreadmiral H F Neegaard
1990	Kontreadmiral K J Granmar
1991	Viseadmiral B J Kibsgaard
1992	Kontreadmiral Rino Paus
1993	Kontreadmiral H K Svendsholt
1994	Kontreadmiral Rino Paus
1995	Kommandør I Jan G Jæger
1996	Kommandør II Ole Troye
1997	Kontreadmiral og marineingeniør Eivind Hauger-Johannessen
1998	Flaggkommandør Jacob Børresen
1999	Avdelingssjef og marineingeniør Ivar Wake
2000	Siv Ing Fredrik Henrik Behrens
2001	Kommandør Atle Karlsvik
2002	Kontreadmiral Jan G Jæger
2003	Flaggkommandør Morten Jacobsen
2004	Flaggkommandør Trond Grytting
2005	Kommandør Bernt Grimstvedt
2006	Flaggkommandør Håkon Tronstad
2007	Kontreadmiral Morten Jacobsen
2008	Kommandør Geir Kilhus
2009	Forsvarets Operative Hovedvarter v/Kommandør Paal Svendsen
2010	Generalinspektøren for Sjøforsvaret v/Kontreadmiral Haakon Bruun-Hanssen

Tidligere tema

1973	Prediktiv vedlikehold av skipsmaskineri
1974	Drift av skip
1975	Undervannsteknologi
1976	Gassturbiner i skip
1977	Skipstekniske kontrollsystemer for Sjøforsvarets nye fartøyer
1978	Skipsbyggingsmaterialer i nye fartøyer
1979	Nordsjøen som energikilde
1980	Brannsikkerhet om bord
1981	Maling og korrosjonsbeskyttelse av skip
1982	Marineingeniørenes stilling og tjenesteforhold i Sjøforsvaret
1983	Sjøforsvarets økonomi og planlegging
1984	Prosjektstyring
1985	Databehandling i tekniske systemer
1986	Fremtidens marinefartøyer
1987	Taktiske- og tekniske trenere i Sjøforsvaret
1988	Undervannsakustikk og deteksjonsfare
1989	Samarbeide mellom industri og Sjøforsvaret
1990	Skipsteknisk utdanning militært og sivilt
1991	Simulering
1992	Neste generasjon marinefartøyer. Hvor går vi?
1993	Avansert teknologi i plattformer og våpensystemer, hva er godt?
1994	Systemintegrasjon – bokstenking eller fri flyt?
1995	Konfigurasjonsstyring
1996	Sikkerhet om bord
1997	Sivil teknologi og standarder, noe for Sjøforsvaret?
1998	Fremtidens energikilder
1999	Virtual reality
2000	Organisasjon, anskaffelse og drift i fremtidig struktur
2001	Behov for teknisk kompetanse i det nye Sjøforsvaret
2002	Sikkerhetsregime ved design, sertifisering og drift/operasjon av fartøyer
2003	Muligheter og begrensninger ved dagens og fremtidens bruk av simulatorer

2004	Moderne drift av militære fartøyer
2005	Industrien som leverandør av stridsevne
2006	Teknologi og kompetanse – frem mot 2025
2007	Sjøforsvarets fartøy som plattform for våpenbærende helikopter - Nye utfordringer ved integrasjon
2008	Nettverksbasert forsvar
2009	Operativ logistikk i fremtidens Sjøforsvar
2010	Skipssikkerhet – Hvordan Sjøforsvaret skal forholde seg til et moderne sikkerhetsregime.



Deltagerliste 2010

Påmeldte pr 20 oktober 2010

Albert Fredriksen	Jon Petter Storfjell
Anders Lekven	Jostein Egeland
Arne Trygve Andresen	Jostein Helle
Arne Wangsholm	Kay-Erik Stokke
Arne Østvedt	Kenneth Haugland
Arnth Lien	Knut Moe
Atle Knudsen	Knut Olsaker
Birger Strand	Magne Åhjem
Bjarne Jølner	Magnus Mjelde Kluck
Bjarte Lund	Mikael Wendel
Bjørn Bratfoss	Morten Jansen
Bjørn Krohn	Nils Andreas Stensønæs
Bjørn-Ove Stikholmen	Nils-Geir Gundersen
Brynjar Grimholt	Oddgeir Hepsø
Bård Øina	Ole Bosse
Christian Erstad	Ole Jacob Nordahl
Else Heldre	Per Anders Bakke
Erik Bolstad	Per Christian Klem
Erik H. Kierulf	Reidar Køhler
Espen Engebretsen	Roger Mathisen
Evind Engelsen	Roger Østnes
Finn Holtar	Ronny Martin Høgh
Frode Skar	Stein Banfors
Geir Fjeldheim	Stein Haavard Bergstad
Geir Kilhus	Stein Ivar Alsaker
Geir Sten	Steinar Nilsen
Gisle Strand	Stig Erling Iversen
Halvard Flesland	Svein Ivar Wikdahl
Hans Christian Kjelstrup	Terje Nylund
Hans Christoffersen	Thomas Thiis
Heidi Krøke	Tor-Arne Halvorsen
Helge Tonning	Tore Fyllingsnes
Haakon Bruun-Hanssen	Torstein Krabbedal
Iren Isfeldt	Torstein Wæhler
Jan Erik Sverre	Trond Birger Olsen
Johan Lefstad	Trond Skoglund
Johan Løberg	Truls Mohn
John Medby	Vidar Aronsen
Jon Erik Bendiksen	Vidar Sand
Jon H. Pettersen	Øystein Storebø