

# Radioinspeksjonen – Sertifikatfunksjonen 1

## Hva har vi oppnådd de siste 6 – 7 årene?

1. Rensket opp i fagplaner
2. Nye og reviderte fagplaner
3. Nye og reviderte GOC og ROC eksamensoppgaver
4. GMDSS – revisjoner
5. Enhetlig installasjoner på landsbasis
6. Enhetlig dokumentasjon på landsbasis
7. Sensor (assessor) – vurderinger
8. Kvalitetssikring
9. Sertifikatfunksjonen er også underlagt kvalitetssikring fra Norsk Akkreditering
10. Etterutdanning av GMDSS instruktør/lærerpersonell

20.09.2006

# Radioinspeksjonen – Sertifikatfunksjonen 2

**Er vi dyktige nok i forhold til utenlandske opplæringsinstitusjoner (både Telenor og Dere)?**

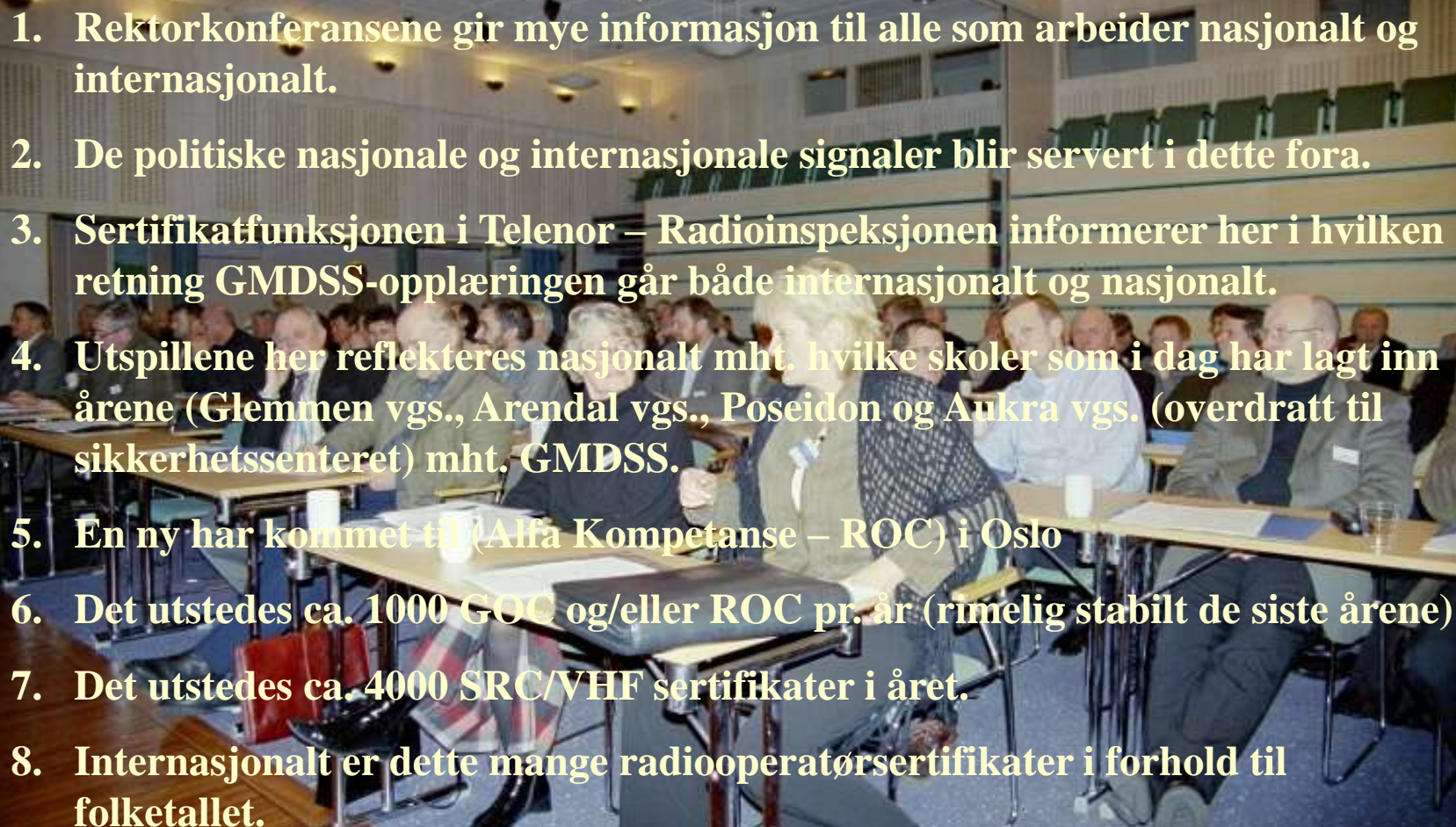
- 1. Utdanningskvaliteten varierer fra land til land innen EU og ikke minst andre land utenfor EU**
- 2. EU har land hvor bare simulatorer benyttes, andre har full bestykning på linje med Norge (som krav)**
- 3. Russland og de Baltiske land (har bilaterale avtale med/Norge) har ganske friske eksamener. De er de vanskelig å konkurrere med mht. kvalitet og resultat. Men vi ligger ikke langt etter.**
- 4. Kina, Ukraina, Romania, Filippinene og Bulgaria (bilaterale avtaler) stiller jeg et stort spørsmålstegn ved mht. kvaliteten.**
- 5. Sammenliknet med EU generelt ligger vi nok an til 8 poeng på en skala fra 1-10.**
- 6. Kan vi bli bedre? Svaret er ja (både vi og dere)!**
- 7. Utveksling av informasjon for eksempel på lærerkonferanser er ett virkemiddel.**





# Radioinspeksjonen – Sertifikatfunksjonen 3

**Samarbeid mellom skolenes administrasjon – Radioinspeksjonen og Lærerne er viktig og gir resultater over tid.**

- 1. Rektorkonferansene gir mye informasjon til alle som arbeider nasjonalt og internasjonalt.**
  - 2. De politiske nasjonale og internasjonale signaler blir servert i dette fora.**
  - 3. Sertifikatfunksjonen i Telenor – Radioinspeksjonen informerer her i hvilken retning GMDSS-opplæringen går både internasjonalt og nasjonalt.**
  - 4. Utspillene her reflekteres nasjonalt mht. hvilke skoler som i dag har lagt inn årene (Glemmen vgs., Arendal vgs., Poseidon og Aukra vgs. (overdratt til sikkerhetssenteret) mht. GMDSS.**
  - 5. En ny har kommet til (Alfa Kompetanse – ROC) i Oslo**
  - 6. Det utstedes ca. 1000 GOC og/eller ROC pr. år (rimelig stabilt de siste årene)**
  - 7. Det utstedes ca. 4000 SRC/VHF sertifikater i året.**
  - 8. Internasjonalt er dette mange radiooperatørsertifikater i forhold til folketallet.**
- 

# Radioinspeksjonen – Sertifikatfunksjonen 4

Også vi arbeider internasjonalt, her IMO's hovedkvarter i London

1. Norge fremfører sine argumenter for:

- fornyingskurs
- fornyingseksamen
- oppgradering av IMO's modelkurser for GMDSS

2. Har vi oppnådd noe?

- Formelt, dessverre svært lite med unntak av oppgradering av IMO's modellkurser for GMDSS.
- Vi har oppnådd forståelse fra langt mer enn 20 nasjoner mht. fornyingskurser og fornyingseksamen. Flere og flere har innført det, da våre argumenter har vært dokumenterbare.

3. Vi fortsetter nå med GMDSS revisjon for forbedring av opplæringen på verdensbasis, da enkelte land ser på en GMDSS-revisjon utført av Telenor, som et kvalitetsstempel og som et konkuransefortrinn.



# Radioinspeksjonen – Sertifikatfunksjonen 5

## Kvalitetssikring og Norsk Akkreditering

1. Sertifikatfunksjonen i Maritim Radio underlagt Norsk Akkreditering (NAK).

2. Dette betyr at:

- skolene ikke vil oppnå fornyet godkjenning med mindre alle pålegg er rettet. Etter at korreksjonene er utført, kan Sertifikatfunksjonen utstede et nytt Certificate.
- Om sertifikatfunksjonen ikke tilfredsstillter NAK, vil akkrediteringen vi har oppnådd for de neste fem årene frafalle.
- Dette avkrever igjen fokus på samarbeid.
- Skolene må derfor (i større grad) gjennomføre intern GMDSS revisjon min. 1 g. pr. år (så langt har noen syndet mot dette, nå går ikke det lenger).
- Telenor, Maritim Radio, Radioinspeksjonen v/Sertifikatfunksjonen står på egne ben når det gjelder opplæring og sertifikater.

20.09.2006

# Radioinspeksjonen – Sertifikatfunksjonen 6

## Etterutdanning av GMDSS instruktør/lærerpersonell

1. Telenor har iverksatt etterutdanning av instruktører/lærere for kompetanseheving.
2. Dette har resultert i 1 ukers kurs med eksamen, prosjektoppgave og mulighet for å assistere under en radio kontroll.
3. Det er Radioinspeksjonens politikk at personell med denne påbyggingen, vil være å foretrekke ved nyansettelser og også ved evt. jobbsøknader i Radioinspeksjonen (det siste kommer i tillegg til de formell krav som stilles).
4. Det er til tider aydekket manglende kunnskaper om radiobatterier, hvilket har resultert i at tilbud om radiobatterikurs hos Trainor i Tønsberg (= postlagt) for året 2008.
5. Kompetansen til den enkelte utover de kriterier som man i dag er ansatt iht., vil bli lagret i vår database for hver enkelt.
6. Ingen utenforstående har adgang til databasen, på linje med forvaltningsloven (bruker- og passord på flere nivåer).

13.03.2007



# Radioinspeksjonen – Sertifikatfunksjonen 7

## Hvor går vi i fremtiden?

1. Faktisk samme vei som før.
2. I IMO ser det ikke ut til at kap. IV skal revideres under den pågående revidering av STCW95.
3. Det betyr at få forandringer kan forventes i nærmeste fremtid. Noe vil nok komme. Vi kan vente noen forandringer i forhold til WRC07.
4. Fokus er mest rettet mot Nød-, Haster- og Trygging, vi må derfor vektlegge enda mer bruken av DSC og de prosedyrer som følger.
5. DSC- skal være førstevalget ved eksamener mht. på Nød-, Haster- og Trygging. Prosedyrene med bruk av menyer er andre valget ved p/m eksamener.
6. Noen skoler må forvente pålegg om skifte av radioutstyr ettersom utvikling går fremover i nye generasjoner.
7. Fremtidig fokus = internrevisjoner og kvalitetssikring. Det betyr også at utstyret skal være i orden til enhver eksamen. Avvik fra dette kan medføre tap av godkjenning (ref. NAK)

13.03.2007

# Radioinspeksjonen – Sertifikatfunksjonen 7

## Nyheter:

### 1. LRC vil bli lansert i første halvdel av 2008

- Fagplan er utviklet.
- Eksamensoppgaver er under utvikling.

### 2. SRC-eksamen på nett, vil bli frigitt ca. 01.01.2008.

- Hvem som helst av de godkjente kursleverandørene kan tegne kontrakt etter denne datoen.
- Man kan ikke sitte hjemme å ta eksamen, kun på dedikerte steder iht. kontrakt. Computeren/systemet avgjør på sekunder om man har bestått eller ikke bestått.

### 3. Radioinspeksjonen vil få personellbehov i de neste to til tre årene.

I Haugesund og Trondheim er det ansatt en nye Inspektører. Vi averterer nå i Ålesund etter to pg i Tromsø etter 1.

20.09.2006

Takk for oppmerksomheten!