

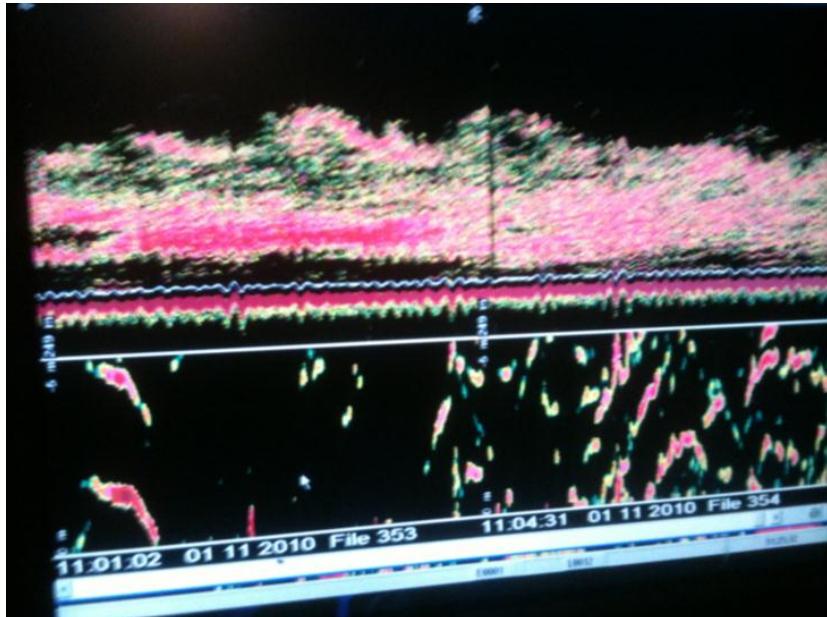


FISHTECH 2012

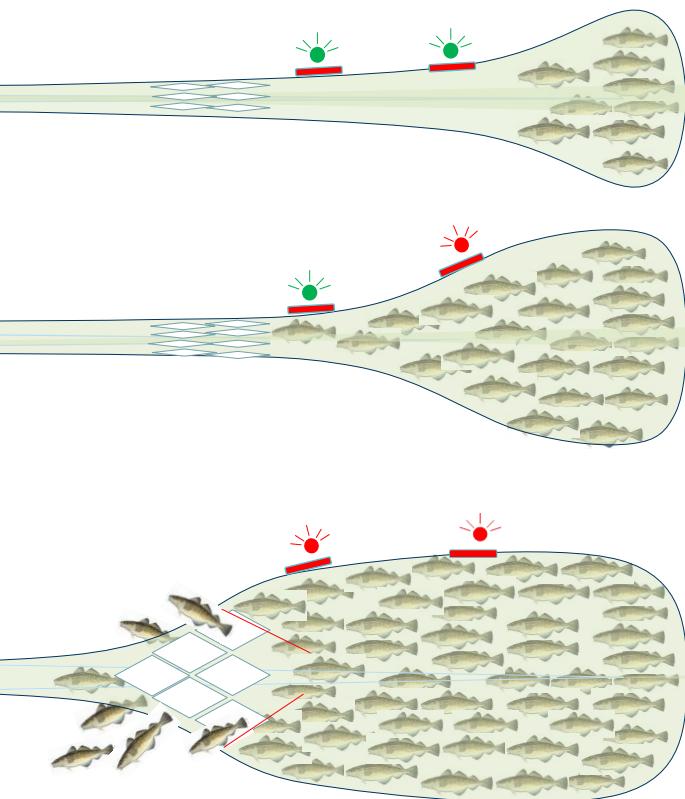
Eduardo Grimaldo

# Behov for fangstkontroll

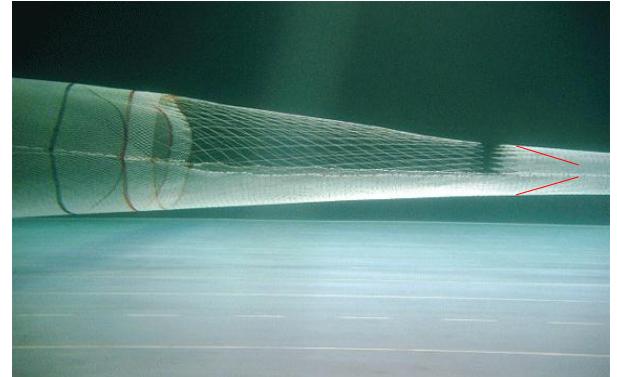
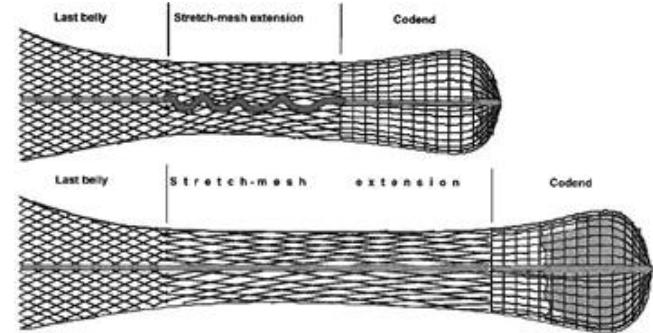
# Utvikling av fangstbegrensende innretninger for flytetrålfisket



# Fangstbegrensende innretninger til trål

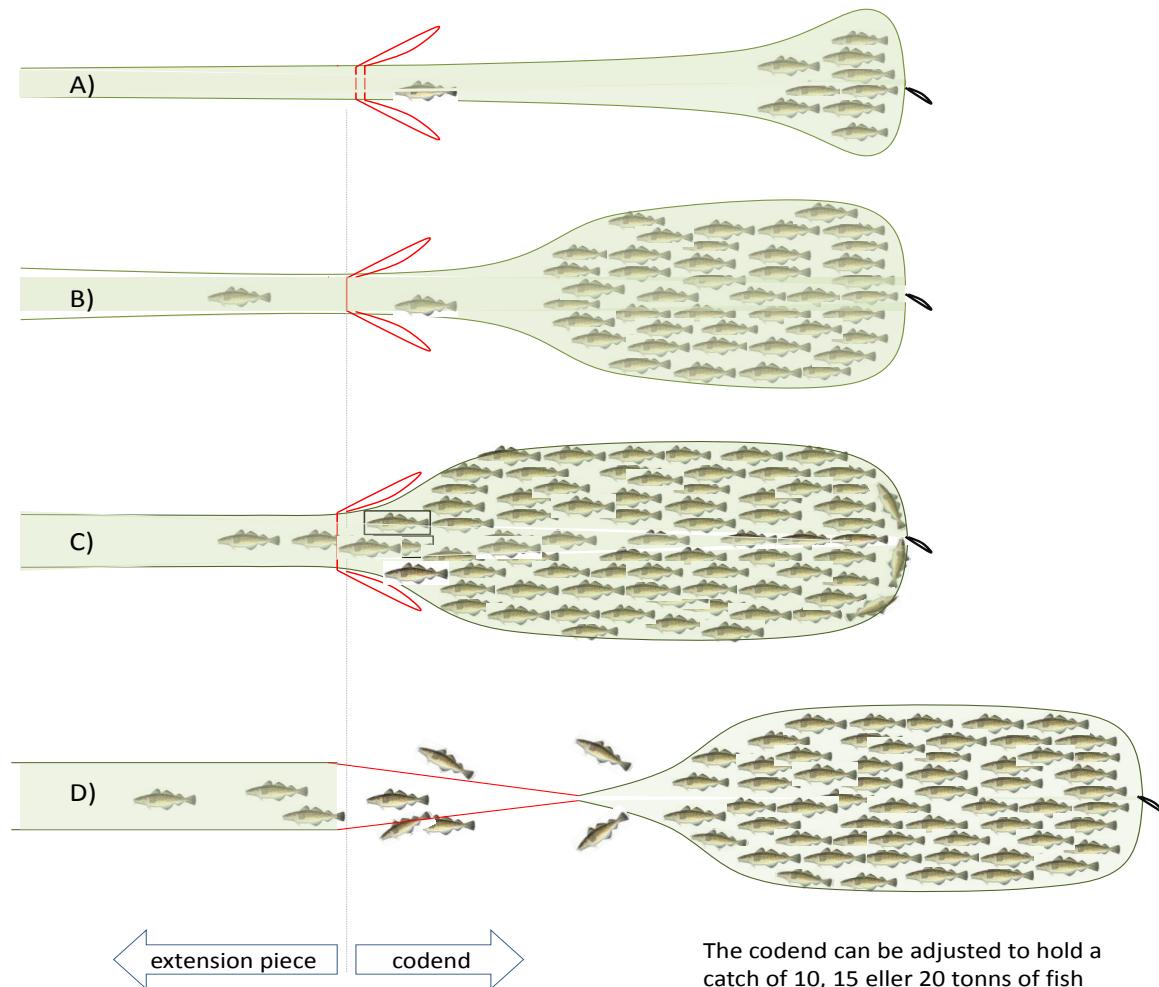


- Regelverket
- Overlevelsesevne



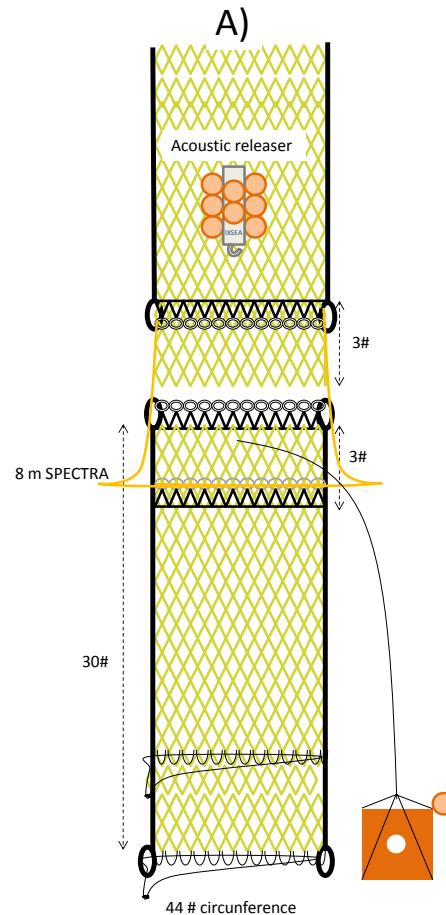
# Fangstbegrensende innretninger til trål

Trålsekk som lukkes og delvis løsnes fra hoveddelen av trålen når den har blitt fylt med en viss mengde fisk.



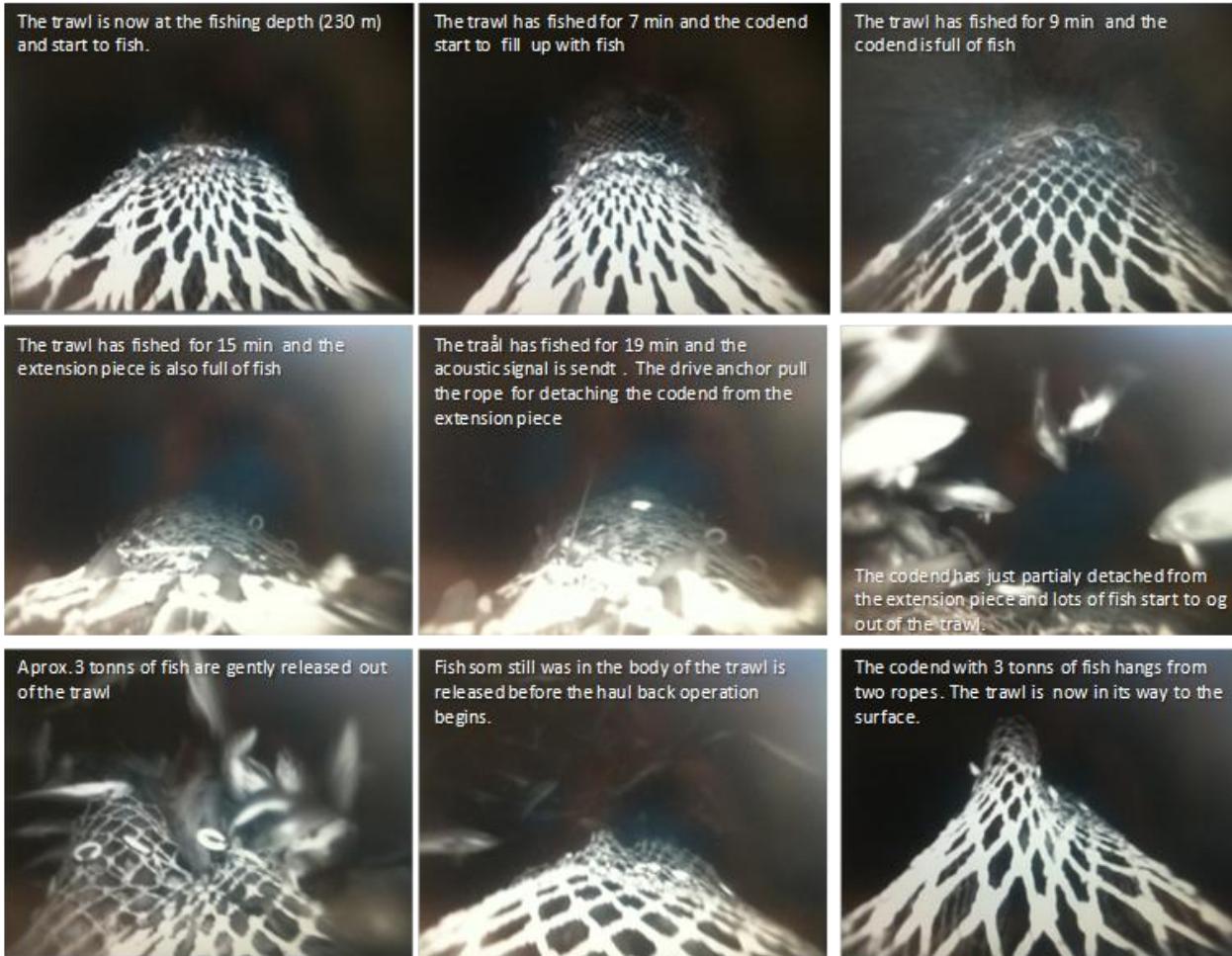
# Teknikk nr. 1

## Akustisk utløser - Ring-ring – flettetau teknikk



# Teknikk nr. 1

## Akustisk utløser - Ring-ring – flettettau teknikk



Video:R/V Jan Mayen nr 3

## Teknikk nr. 1

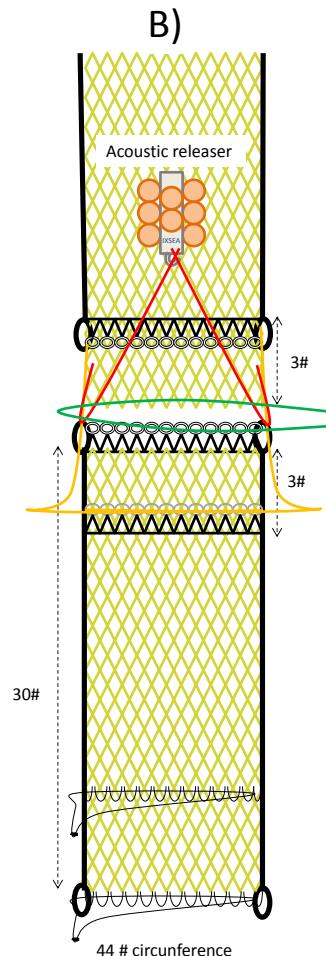
### Akustisk utløser - Ring-ring – flettettau teknikk



Photographs which shows a detached codend in its way to the boat (left) and the same codend with a 3 tons cod catch. The released mechanism which was used in this test was the "acoustic release based system". The experiments were performed on board the RV Jan Mayen in May 2011. (Photographs: Manus Sistiaga, SINTEF)

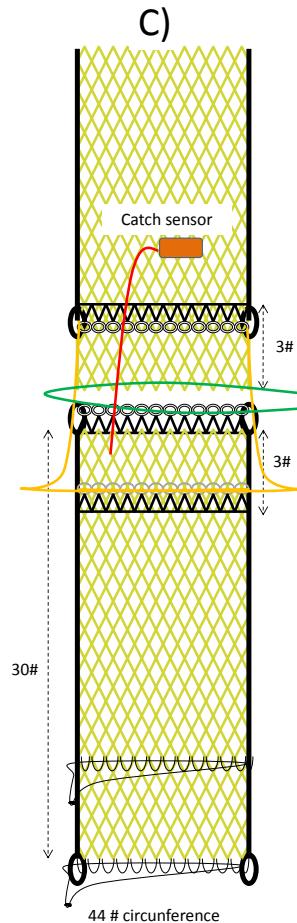
## Teknikk nr. 2

### Akustisk utløser - Svaklink – støttetau teknikk



# Teknikk nr. 3

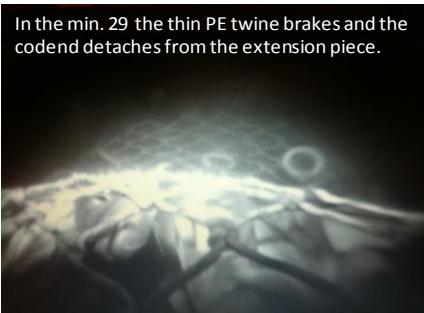
## Svaklink-fangstsensor teknikk



# Teknikk nr. 3

## Svaklink-fangstsensor teknikk

Fullskalaforsøk om bord F/F Jan Mayen, mars 2012



Video:R/V Jan Mayen nr 8

## Vei videre

- Enkel løsning
- Bør være en del av sekken
- Sikring mot store fangst