

SIECI WIDMA – NIEWIDOCZNY PROBLEM (nie tylko) BAŁTYKU

*Konferencja podsumowująca projekt
pilotażowy:*

Usuwanie zalegających sieci z Bałtyku

Warszawa, 12 grudnia 2011 r.

Stanisław Kasperek
OKRĘGOWY INSPEKTORAT RYBOŁÓWSTWA
MORSKIEGO W SZCZECINIE

CELE PREZENTACJI

- Wskazanie na różne aspekty problemu
- Objaśnienie sposobu oszacowania ilości sieci widm.
- Objaśnienie metody oszacowania ich wpływu na zasoby, ze szczególnym uwzględnieniem dorsza.
- Przedstawienie przykładów rozwiązań stosowanych na świecie.

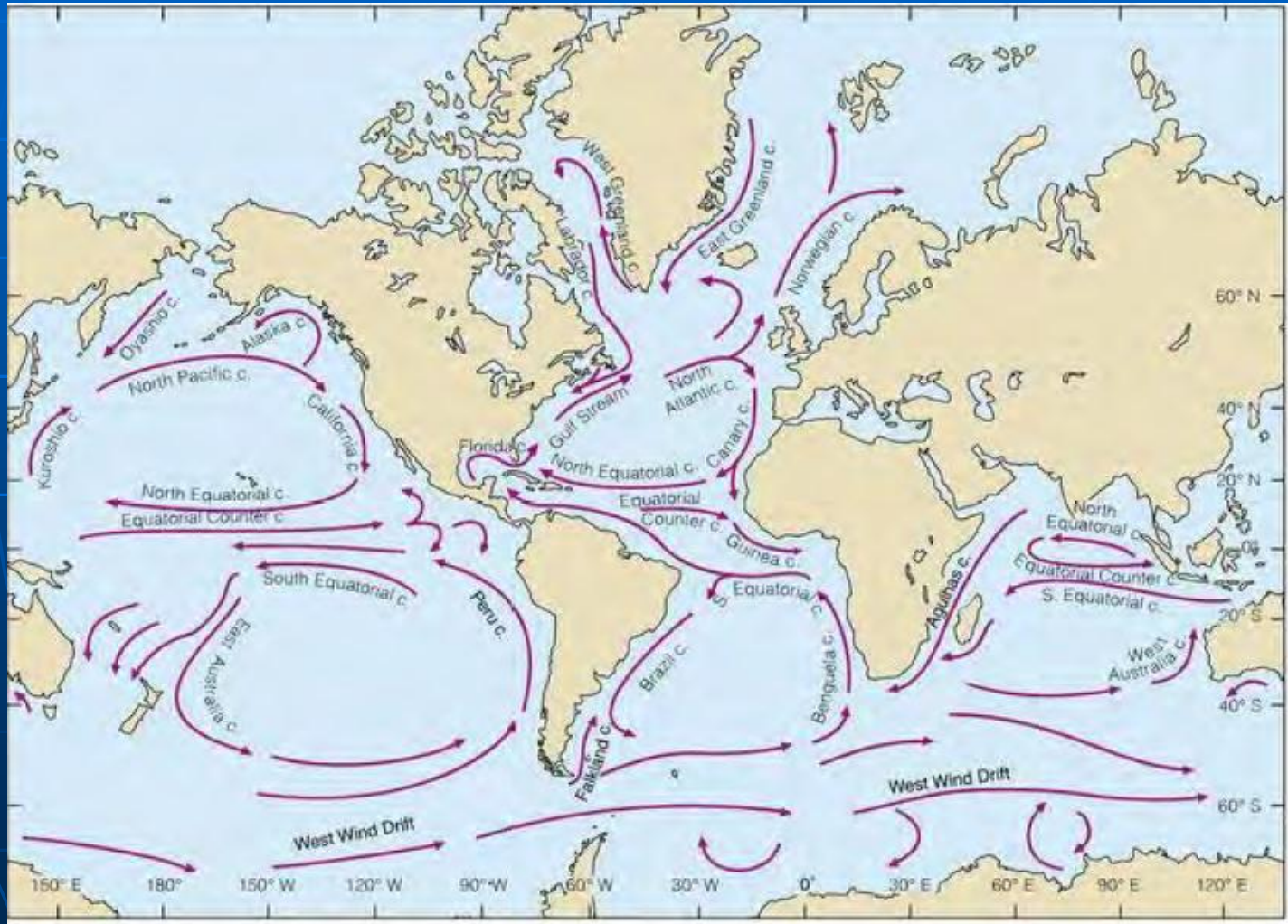
SIECI WIDMA – OD PROBLEMU LOKALNEGO DO GLOBALNEGO

- Wprowadzenie tworzyw sztucznych do produkcji narzędzi połowowych
- Klatki do połowu skorupiaków – USA, Kanada
- Sieci skrzelowe
- Katastrofy ekologiczne, wypadki morskie
- Połowy IUU

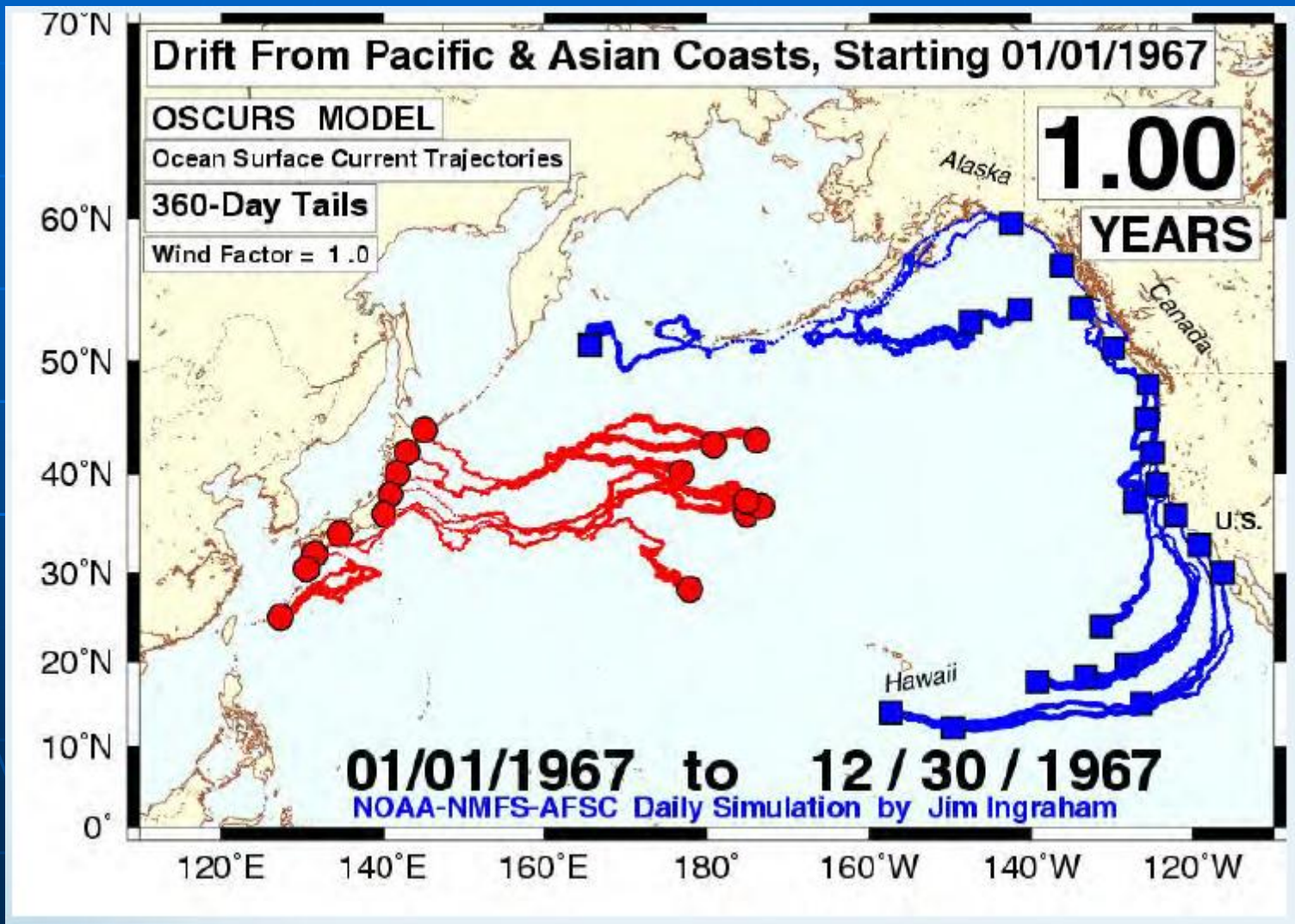
WYPADKI MORSKIE

- ZATONIĘCIE KOREAŃSKIEGO PROMU SEO-HAE 10-10.1993 292 OFIARY ŚMIERTELNE
- STATYSTYKA (JUNG, 1999): OD 8,2 DO 10,1 % WYPADKÓW MORSKICH JEST SPOWODOWANYCH PRZEZ ŚMIECI MORSKIE

Zjawisko kumulacji sieci widm w rejonach konwergencji



Potencjalne skutki katastrofy tsunami 2011



f/v ESTAI – celowe pozbycie się włoka W
REJONIE Grand Banks 9-03-1995



POŁOWY NIELEGALNE, NIEREGULOWANE I NIERAPORTOWANE – KILKA SŁÓW WYJAŚNIENIA

- Skrót IUU: **I**llegal, **U**nreported, **U**nregulated
- Przyczyny globalnego charakteru zjawiska połowów IUU: wzrost popytu na produkty rybołówstwa, zwłaszcza na pochodzące z niektórych b.cennych gatunków; różnice w rozwoju ekonomicznym (zasoby u wybrzeży krajów ubogich, floty rybackie dysponujące nowoczesnymi technologiami połowów); nadmierne ograniczenia dostępu do łowisk; zbyt słabe możliwości międzynarodowych organizacji rybackich; sposób osiągania szybkich zysków lub „wyprania” nielegalnych pieniędzy; zasoby trudne do bezpośredniej obserwacji i przemieszczające się, nieraz b. aktywnie.

**1995 FAO Code of Conduct
for Responsible Fisheries**

Technical Guidelines

**International Plans
of Action**

IPOA-Seabirds, 1999

IPOA-Sharks, 1999

IPOA-Capacity, 1999

IPOA-IUU, 2001

POLSKI KODEKS ODPOWIEDZIALNEGO RYBOŁÓWSTWA 7 GRUDNIA 2011 r.

■ **Zobowiązujemy się do:**

- ■ przywożenie do portu śmieci i odpadów, w tym również tych wyłowionych;
- szkolenia i informowania młodych rybaków o konieczności ograniczenia negatywnego wpływu rybołówstwa na środowisko.
- ■ krzewienia kultury i zasad odpowiedzialnego rybołówstwa.

METODYKA [1]

- SZACOWANIE ILOŚCI SIECI WIDM:
 - Ekstrapolacja – konieczne dalsze badania poligonowe oraz przeprowadzenie analiz porównawczych rozmieszczenia łowisk i wraków
 - Metoda bilansowa i jej ograniczenia

METODYKA [2]

- SZACOWANIE ŁOWNOŚCI SIECI WIDM:
 - Specyfika Bałtyku.
 - Niewielka ilość badań.
 - Rola obserwacji bezpośrednich.
 - Zasada ostrożności – ograniczanie ryzyka błędu.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Fishermen, Maldives Islands, Indian Ocean