



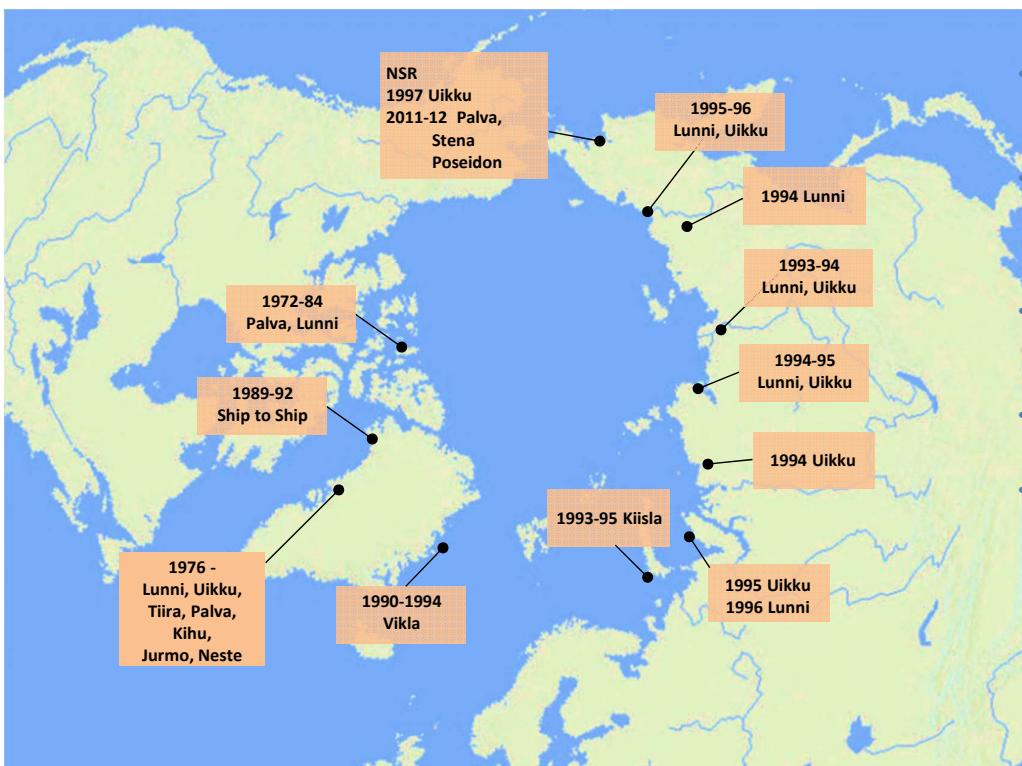
**Suomi Merellä-säätiön  
50 – vuotisjuhlaseminaari  
Säätytalo 4.11.2014**

Markku Tuhkanen





# NESTE OIL Polar Experience



- First voyage to Arctic Canada 1972 (Melville Island)
- West Coast of Greenland from 1977 (Up to Marmorlik, 71 N) to 2011
- East Coast of Greenland late 80' and early 90' (Up to Scoresby Sound)
- Arctic Russia between 1993-1998
- Northern Sea Route as first northern vessel 1997

**ARCTIA SHIPPING**

ICE MANAGEMENT IN ARCTIC









ARCTIA  SHIPPING



17.6.2013





Fennica Grönlannin itäpuolella  
kesällä 2014







KIITOS  
MIELENKIINNOSTA!

[markku.tuhkanen@arctia.fi](mailto:markku.tuhkanen@arctia.fi)