

# FAKTA

## Bardufoss MSSR - Andsfjell



### Operative forhold

- Formålet med radaren vil særlig forbedre radardekningen i Bardufoss terminalområde og inn- og utflygingsfasen til Bardufoss lufthavn.
- Radaren vil være en back-up for Tromsø MSSR og gi overlappende radardekning i Andøya terminalområde.
- Radaren vil ivareta kvaliteten på den flyoperative tjenesten som skal leveres på Bardufoss, spesielt i forbindelse med Forsvarets trenings- og øvingsvirksomhet.

### Hvorfor Andsfjell

- Andsfjell er valgt som lokasjon for radaren etter en faglig og grundig vurdering. Avinor har søkt å finne plasseringsalternativer som gir best mulig radarstøtte for Bardufoss og som dekker kravene knyttet til underveistraffikken i området.

### Ingen helsesisiko

- På grunnlag av gjentatte målinger i henhold til internasjonale retningslinjer konkluderer Avinor med at strålingen fra våre radaranlegg ikke representerer noen risiko for helseskade.
- Ved samtlige radarstasjoner vil Avinor gjennomføre grundige feltmålinger før de settes i drift. Resultatet av målingene vil offentliggjøres og sendes til Helse- og sosialetaten i Målselv kommune.

### Tekniske forhold

Radarleverandør: Raytheon Systems Ltd, UK  
Type radar: MSSR (Monopulse Secondary Surveillance Radar)

### Myndigheter

Målselv kommune gav igangsettelsestillatelse 22.mai - 2007

### BYGG

Prosjektleder Bygg, Avinor: Terje Johnsen  
Entreprenør: NCC Construction AS, Tromsø  
Byggeleder: Leiknes AS, v/Atle Solberg  
Bygg type: Bygg B m/total høyde 28,5 meter (topp radom)  
Atkomst: Vei frem til radaren



### Fremdriftsplan:

Oppstart bygg:	22. mai - 2007
Start Montasje av radarantenne / radom	26. sept.- 2007
Overtagelse av radarbygg	27. feb. - 2008
Start montasje av radarutstyr	14. april - 2008
Teknisk prøvedrift av radaren	27.06 - 25.09 - 2008
Radaren satt i operativ prøvedrift	27. juni - 2009
Radaren satt i operativ drift	1. februar 2010

R  
u  
b  
i  
k

N  
o  
r  
w  
a  
y

a  
s

,  
Brynsaleen 2-4. Postboks 6344 Etterstad, N-0604 Oslo.  
Telefon: +47 24 09 99 00, Telefaks: +47 24 09 99 01  
[www.rubik.biz](http://www.rubik.biz)