

# Hardangervidda villreinområde

## MINIMUMSTELLING

08.02.2012



1.274 dyr

Foto: Ole Jørn Solberg

Hardangervidda villreinutval  
Svein Erik Lund

---

## **FORORD**

I begynnelsen av februar var GPS-merkede simler konsentrert langt øst i Nore og Uvdal og Tinn og det var observert noen store flokker. I Hordaland og Vinje var det kun noen få meldinger om enkeltdyr og småflokker på noen få dyr. Dette gjorde det sannsynlig at det meste av dyra gikk i Nore og Uvdal samt Tinn. Villreinutvalet ønsket å gjennomføre en telling i disse områdene så fort det ble anledning for å være sikker på å få telt minst en gang i vinter. Dette i påvente av eventuelt gode telleforhold i mars med mulighet for full telling med fire fly og bakkemannskap.

## **MINIMUMSTELLING 8. FEBRUAR**

### **Forberedelser**

Vinteren har vært preget av lite snø på de østre deler av villreinområdet men snøfall de siste dagene i januar gjorde at sporforholdene var brukbare. Det ble vurdert telling både fredag 2/2 og lørdag 3/2 og mannskap / fly ble ordnet. Begge dager ble imidlertid værmeldingen for usikre til at telling ble igangsatt, noe som i ettertid nok var riktig. Mandag 6/2 ble det bestemt å igangsette telling onsdag 8/2. Det var meget vanskelig å skaffe mannskap. Av alle flygerne var det kun en person som kunne, men en ny flyger ble skaffet. Ni fotografer ble kontaktet der 3 stk. sa ja, men en trakk seg kl. 21.30 kvelden før telling. Tre GPS-navigatører ble kontaktet og alle kunne delta. Det ble på denne tellingen prioritert å få med nytt mannskap for opplæring. To nye fotografer, to nye GPS-navigatører og en ny flyger fikk prøvd seg.

Utenfor planlagt telleområde hadde en på forhånd melding om ei lita slepe på 15 – 20 dyr ved Stigstuv og enkeltdyr sør for Kvenna.

### **Bakkerekognosering**

Det ble ikke benyttet bakkemannskap da det ble vurdert som hensiktsmessig å spare løyvener til en fullstendig telling med fire fly.

### **Vær og snøforhold**

Det var skyfri himmel og sol over hele telleområdet. Så tidlig på året er imidlertid sola lav. Det var ikke topp snøforhold da det i enkelt områder var avblåst og svart på toppene, samt hard snø som ikke viste sleper. Dette var situasjonen spesielt sør og vest i telleområdet. I de østre randområdene var imidlertid snøforholdene gode.

### **Mannskap**

Fly I (Cessna 172 – AGT):

Tur A: Kjell Arne Tobru (flyger), Reidar Brusletto (GPS) og Ole Jørn Solberg (foto).

Tur B - Kontroll: Samme mannskap som tur A.

Fly II (Cessna 172 - MTU):

Tur A: Ottar Sletten (flyger), Arne Ramberg (GPS) og Stein Øyvind Bystrøm (foto).

Tur B - Kontroll: Ottar Sletten (flyger), Tor Martin Øyo (GPS) og Stein Ø. Bystrøm (foto).

### **Flyging**

Fly I – tur A: Søndre område – Tinn. Lettet kl. 10.40 – landet kl. 14.25.

Fly I – tur B: Kontrolltelling mellom Mår og Gjuvsjå. Lettet kl. 15.20 – landet kl. 17.10.

Fly II – tur A: Nordre område – Nore og Uvdal. Lettet kl. 11.05 – landet kl. 14.05.

Fly II – tur B: Kontrolltelling. Mårbu – Sønstevatn. Lettet kl. 15.30 – landet kl. 17.15.



## RESULTAT

Tellingen ble gjennomført i henhold til ønsket metodikk og med et godt og systematisk søk. Det hadde vært ønskelig med litt bedre tid til systematisk søk i området Gjuvsjøen - Blyvarden, men utover dette ble tellingen gjennomført iht. plan / metodikk.

Det er i forkant og etterkant av tellingen kun meldt om enkeltdyr og mindre sleper på 5-20 dyr utenfor telleområdet. Det er lite sannsynlig at det var vesentlig med dyr utenfor det telte området. Kontrolltellingen ga to nye flokker på til sammen 114 dyr. Alle GPS-merkede simler ble funnet. På kontrollflyging F1B er det satt et punkt 001 rett nord for Grytefjorden som ikke er fotografert og i logg er det skrevet; ”husk neste runde – ca. 150 dyr”. Noen flokk ble imidlertid ikke fotografert i dette området på neste flystrekk / ruta vestenfor. Først vest på Reksjøeggi ble det fotografert en flokk på 111 dyr. Det kan tyde på at det her er en flokk som ikke ble fotografert.

Totalt 9.276 dyr fordelt på 23 flokker ble funnet. Oversikt over flokker og antall telte dyr finnes i vedlegg I. Kart over flygingene finnes i vedlegg II – V..



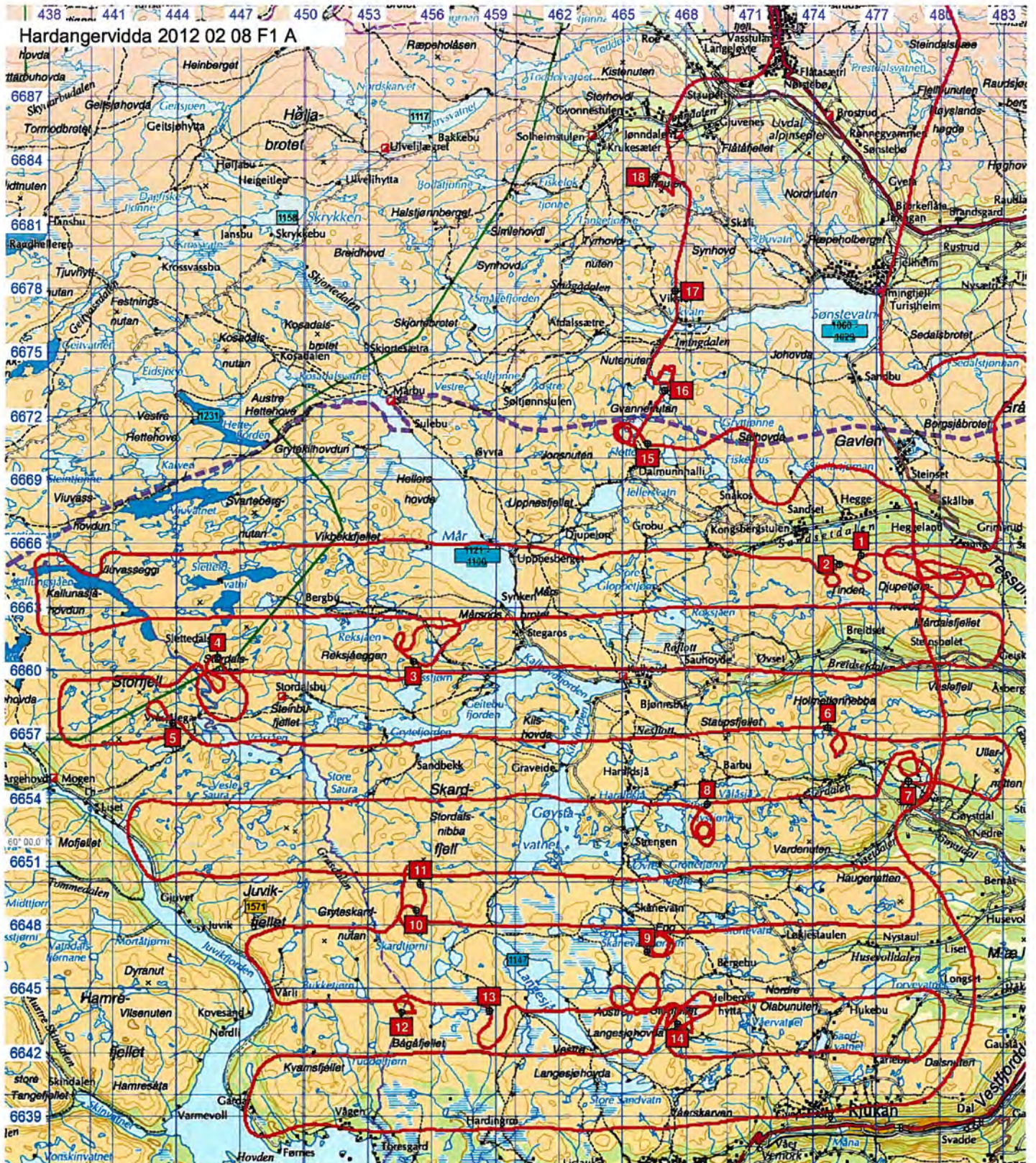
2.722 dyr

Foto: Stein Øyvind Bystrøm

## MINIMUMSTELLING 08.02.2012 – flokker og telte bilder.

Flokk nr.	Bilde telt	Antall dyr	Kommentar
<b>Tinn:</b>			
F1A 001	OJS 8585	94	F1A 001 + 002 = F2A 003 og F2B 008
F1A 002	OJS 8592	1274	F1A 001 + 002 = F2A 003 og F2B 008
F1A 003	OJS 8621	111	Lik F1B 004
F1A 004	OJS 8628	37	Lik F1B 005
F1A 005	OJS 8639	44	Lik F1B 006
F1A 006	OJS 8644	48	Lik F2A 001
F1A 007	OJS 8653	109	
F1A 008	OJS 8678	745	
F1A 009	OJS 8695	110	
F1A 010	OJS 8705	72	Lik F1B 003
F1A 011	OJS 8714	9	
F1A 012	OJS 8723	77	Lik F1B 002
F1A 013	OJS 8734	106	
F1A 014	OJS 8756	41	
F1A 015	OJS 8826	2550	Lik F2A 005 og F2B 006
F1A 016	OJS 8857	438	Lik F2A 004 F2B 004
F1A 017	OJS 8863	57	Lik F2B 003
F1A 018	OJS 8869	121	Lik F2A 007
<b>Nore og Uvdal:</b>			
F2A 001	SØB 0030	48	Lik F1A 006
F2A 002	SØB 0057	95	Lik F2B 005
F2A 003	SØB 0086	1339	Lik F1A 001 + F1A 002 og F2B 008
F2A 004	SØB 0124	435	Lik F1A 016 og F2B 004
F2A 005	SØB 0195	“2423”	Dårlig bilde. Lik F1A 015 og F2B 006
F2A 006	SØB 0238	2722	Lik F2B 001
F2A 007	SØB 0249	117	Lik F1A 018
F2A 008	SØB 0280	302	Lik F2B 007
<b>Kontroll Gjuvsjø – Mår.</b>			
F1B 001	<i>Mangler bilde</i>	150?	<i>Notert fotograferes på retur – ikke gjort eller lik F1B004?</i>
F1B 002	OJS 8977	77	Lik F1A 12
F1B 003	OJS 8985	72	Lik F1A 10
F1B 004	OJS 9005	111	Lik F1A 003
F1B 005	OJS 9028	37	Lik F1A 004
F1B 006	OJS 9041	44	Lik F1A 005
F1B 007	OJS 9059	41	<b>Ny flokk.</b>
<b>Kontroll Mår – Sønstevatn</b>			
F2B 001		Ikke telt	Lik F2A 006 + 007
F2B 002	SØB 0372	73	<b>Ny flokk.</b>
F2B 003	SØB 0385	57	Lik F1A 017
F2B 004	SØB0395	429	Lik F1A 016 og F2A 004
F2B 005	SØB 0418	95	Lik F2A 002
F2B 006	SØB 0439	2522	Lik F1A 015 og F2A 005 (bilde litt utydelig)
F2B 007	SØB 0451	300	Lik F2A 008
F2B 008	SØB 0485	1367	Lik F1A 001+002 og F2A 003
	<b>SUM</b>	<b>9.276</b>	





Hardangervidda villreinutval, begrenset flytelling (minimumstilling) 8. feb. 2012.  
Fly F1, første flyging.

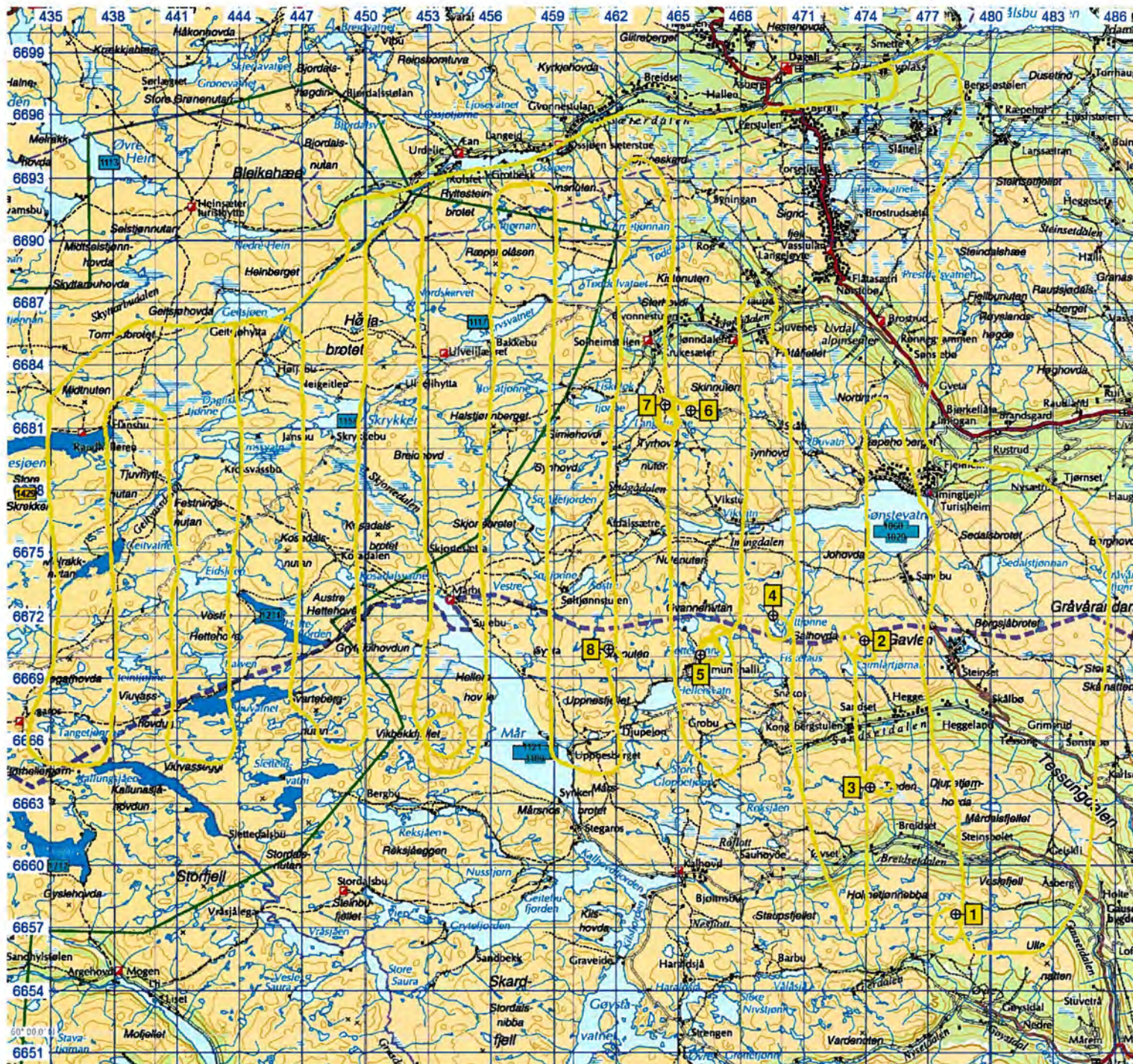
Tilrettelegging: Erling B 18. feb. 2012

Flyger: K. Tobru  
Logg: R. Brusletto  
Foto: O. J. Solberg

Flokkfile: 2012 02 08 F1 A.wpt  
Sporfile: 2012 02 08 F1 A GPS.plt  
Kartfile: 2012 02 08 F1 A.pdf

FIA





Hardangervidda 2012 02 08 F2 A

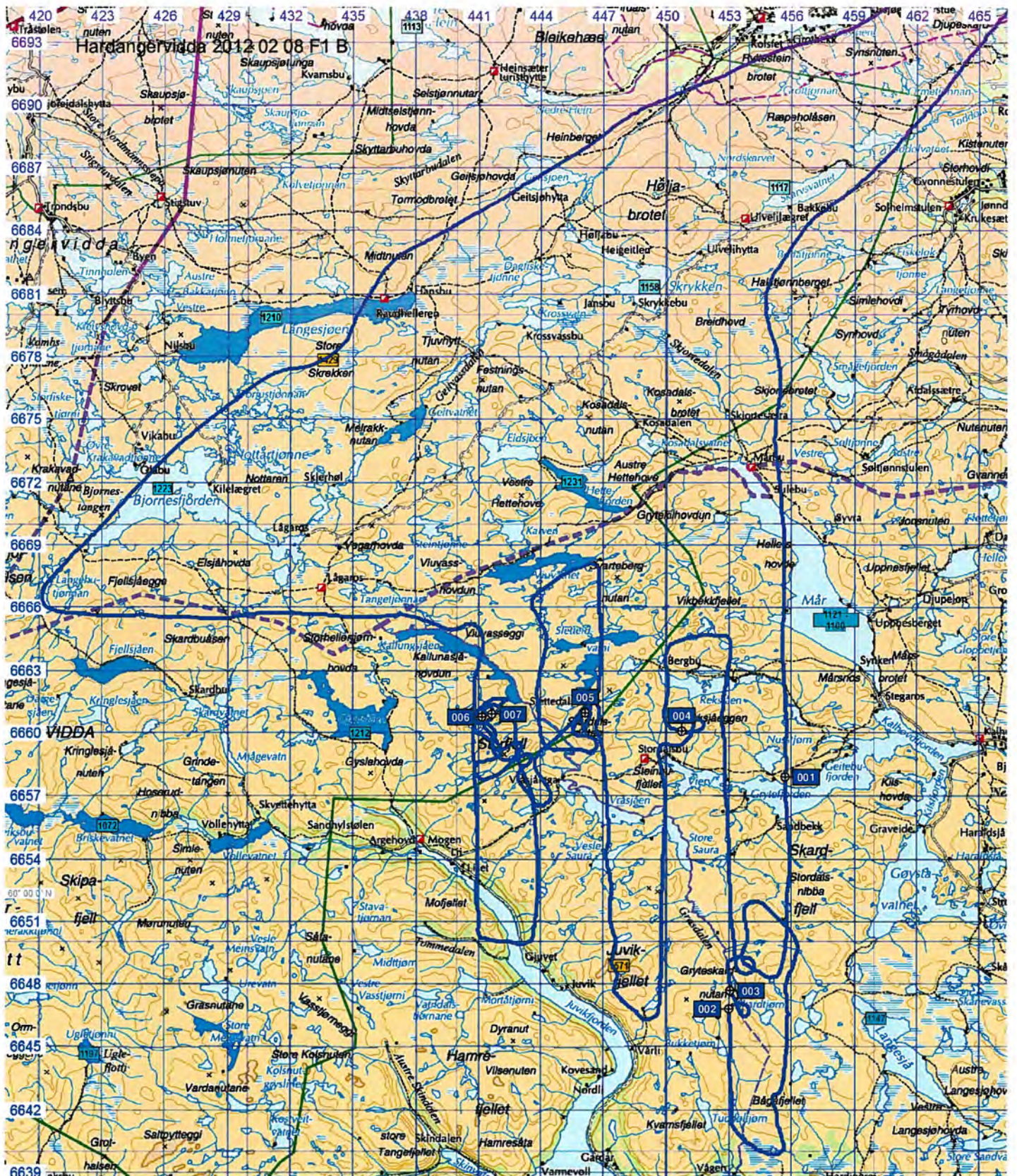
Hardangervidda villreinutval, begrenset flytelling (minimumstilling) 8. feb. 2012.  
Fly F2, første flyging.

Flyger: Ottar Sletten  
Logg: A. Ramberg  
Foto: S. Ø. Bystrøm

Flokkfile: 2012 02 08 F2 A.wpt  
Sporfile: 2012 02 08 F2.plt  
Kartfile: 2012 02 08 F2 A.pdf

F2A





Hardangervidda vilreinutval, begrenset flytelling (minimumstelling) 8. feb. 2012.  
Fly F1, andre flyging **B**

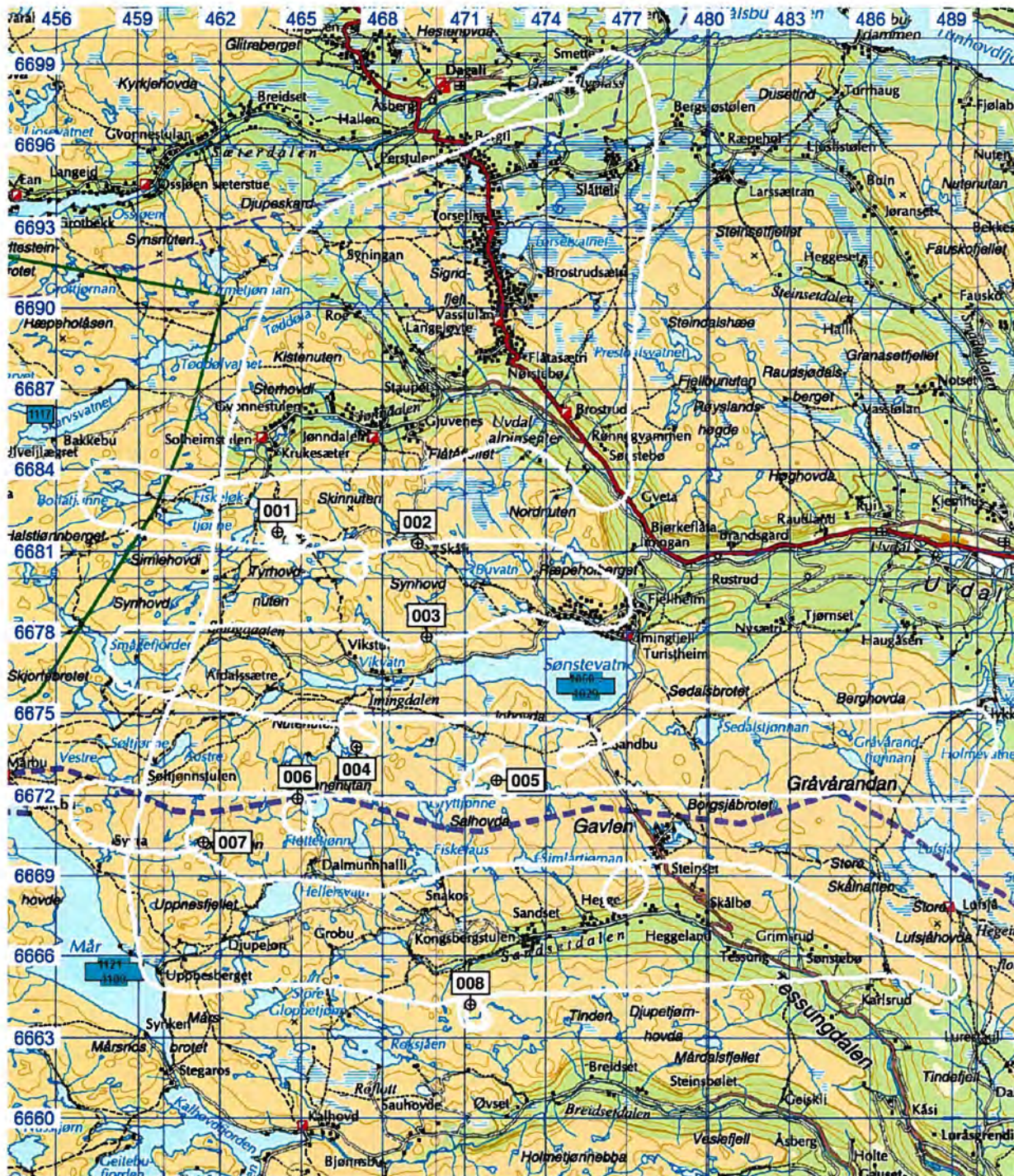
Tilrettelegging: ErlingB 18. feb. 2012

Flyger: K. Tobru  
Logg: R. Brusletto  
Foto: O. J. Solberg

**F1B**

Flokkfile: 2012 02 08 F1 B GPS.wpt  
Sporfile: 2012 02 08 F1 B GPS.pt  
Kartfile: 2012 02 08 F1 B.pdf





Hardangervidda 2012 02 08 F2 B

Hardangervidda villreinutval, begrenset flytelling (minimumstelling)  
8. feb. 2012.

Flyger: Ottar Sletten

Logg: T. M. Øyo

Foto: S. Ø. Bystrøm

Flokkfile: 2012 02 08 F2 B GPS.wpt

Sporfile: 2012 02 08 F2 B GPS.plt

Kartfile: 2012 02 08 F2 B.pdf

F2B