

Reykjavík 06. Janúar 2010.

Til: Veðurstofu Íslands, Hafísdeild.
Frá: Landhelgisgæslu Íslands, Flugdeild.
Efni: Hafískönnun 06. Janúar 2010.

Í dag miðvikudaginn 6 Jan. síðasta dag jóla, fór þyrila Landhelgisgæslunnar TF-LIF í ískönnunarflug úti fyrir vestfjörðum og norður af Horni. Voru teknir punktar í ísröndina með radar en hún sást nokkuð ágætlega í fjarska. Náðum við að fljúga yfir ís-totur sem lágu frá aðal ísnum og náðum að meta þéttleikann þar. Ekki sáust neindir borgarísjakar né stakir ísjakar í þessu flugi.

Aðalrönd íssins lá í gegnum eftirtalda punkta (tekið með radar). Að sjá var ísinn samfrosta 10/10

1. $66^{\circ}13,7'N - 025^{\circ}35,7'V$
2. $66^{\circ}24,0'N - 024^{\circ}26,0'V$
3. $66^{\circ}50,1'N - 023^{\circ}44,1'V$
4. $67^{\circ}03,1'N - 023^{\circ}31,0'V$
5. $67^{\circ}00,7'N - 023^{\circ}11,3'V$
6. $66^{\circ}58,7'N - 022^{\circ}39,7'V$
7. $66^{\circ}55,8'N - 022^{\circ}23,5'V$
8. $66^{\circ}47,5'N - 021^{\circ}59,0'V$
9. $66^{\circ}55,6'N - 022^{\circ}01,7'V$ (Austasti punktur sem við mældum)

Út frá aðalrönd íssins lágu ís-totur eins og sést á teikningunni. Syðst lá samfrosta ís 10/10 og náði hann SA að stöðum.

1. $66^{\circ}12,9'N - 024^{\circ}47,3'V$
2. $66^{\circ}14,1'N - 024^{\circ}42,2'V$

Svo lá gísinn ís-tota 4-6/10 frá aðalrönd íssins eins og sést á teikningunni í SA að stöðum.

1. $66^{\circ}16,0'N - 24^{\circ}20,1'V$
2. $66^{\circ}22,3'N - 24^{\circ}12,0'V$

Svo lá þéttur ís 7-9/10 í suður frá aðalrönd íssins eins og sést á teikningunni (það var mjög ógreinilegt hvar totan kom við aðalísröndina). En syðst náði þessi tota á stað.

1. $66^{\circ}38,5'N - 023^{\circ}50,0'V$
2. $66^{\circ}40,0'N - 023^{\circ}42,0'V$

Við aðalísröndina og við ís-toturnar voru ísdreifar 1/10 á víð og dreif en ekki 100% skráðar.

Ísröndin var næst landi:

18sjm. NV af Barðanum.

20sjm. NV af Straumnesi.

22sjm. NA af Horni.

Veður: Norðan 10-15hnútar, alskýjað og skyggni gott.

Henning Þór Aðalmondsson
Stýrimaður TF-LIF