

Jöklarannsóknafélag Íslands
Oddur Sigurðsson
Orkustofnun
Grensásvegi 9
108 Reykjavík

Jökulsporðamælingar

Skýrsla mælingamanns
(Aðeins ein mæliflína skráð á hverja skýrslu)

Hinn 26/10 19 91 mældi undirritaður frá föstu merki að jaðri Heinabergs jökuls.

Merki við jökulinn í mæliflínunni eru 2 talsins, og er númer þeirra og afstaða sem hér segir:

Staðsetning jökلامerkis:

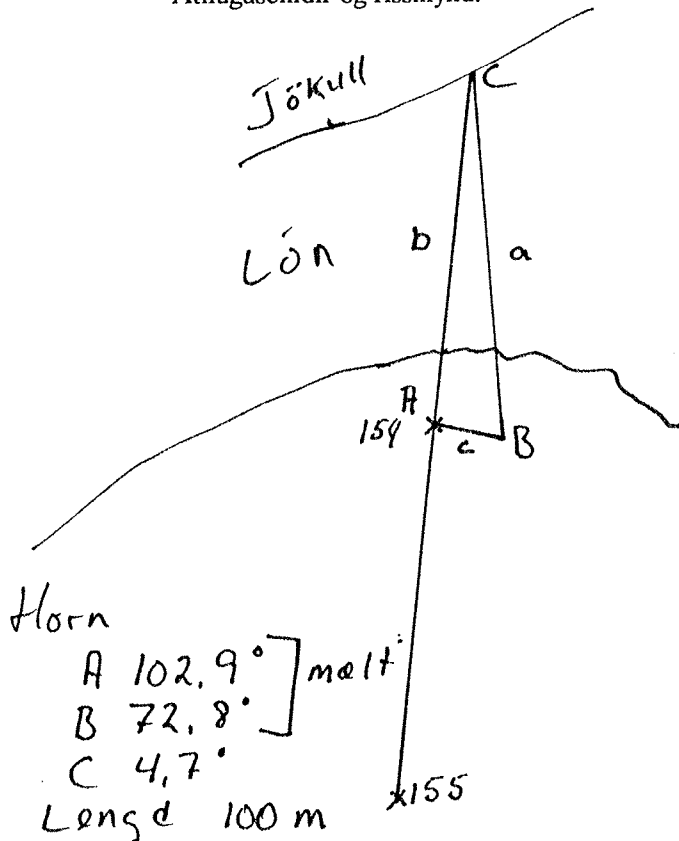
Jökلامerki nr. 154 er fjarst jökli
Að næsta merki nr. 155 eru m Ekki mælt, en punktur í þilid i beinni.
Að næsta merki nr. eru m linu fra 154 og 155
Að næsta merki nr. eru m

Mæling: Frá merki (nr. 155) næst jökli eru 1166 m að jökli.

Síðast var mælt hinn 12/11 19 72 (á gísrun)

Á tímabilinu hefur jökuljaðarinn skriðið fram um m
hopað um 166 m

Athugasemdir og rissmynd:



Þeir sem kunnugir eru merkjunum og geta annast mælingarnar fyrir mína hönd eru:

Zophonias Torfason
Sunnuhvöli, Nesjum
781 Höfn

Ég hef fullvissað mig um að skýrslan er rétt. Afriti hennar held ég eftir og geymi til næsta árs.

Bréf fylgir

Skráð hinn 11/2 19 92

Eiðjölfur Guðmundsson
Undirskrift jöklamælingamanns

Heimilisfang: Neyarkista

Póststöð: 781 Höfn

$$\frac{\sin 4.7}{100\text{m}} = \frac{\sin 72.8}{b}$$

$$\Rightarrow b = 1165.85$$

Jöklarannsóknafélag Íslands
 Oddur Sigurðsson
 Orkustofnun
 Grensásvegi 9
 108 Reykjavík

Jökulsporðamælingar

Skýrsla mælingamanns
 (Aðeins ein mæli lína skráð á hverja skýrslu)

Hinn 26/10 19 91 mældi undirritaður frá föstu merki að jaðri Heimabergs jökuls.

Merki við jökulinn í mæli línunni eru 2 talsins, og er númer þeirra og afstaða sem hér segir:

Staðsetning jöklamerkis:

Jöklamerki nr. 156 er fjarst jökli
 Að næsta merki nr. 157 eru m
 Að næsta merki nr. x eru 357,5 m Varða niðurundir löni með gulmáludum stei
 Að næsta merki nr. x eru 465,8 m Jökulstál í beinni línu frá 157 og vörðu

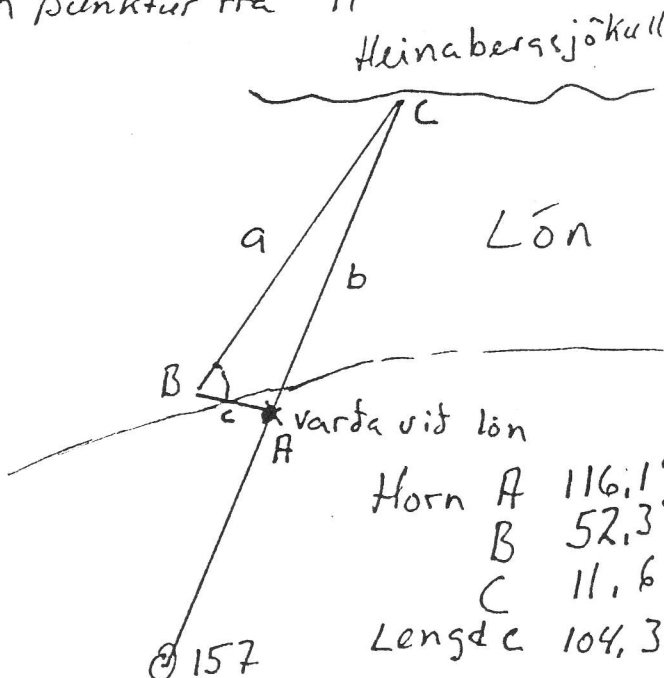
Mæling: Frá merki (nr. 157) næst jökli eru 823,3 m að jökli.

Síðast var mælt hinn 18.10. 19 90

Á tímabilinu hefur jökuljaðarinn skriðið fram um 171,7 m
 hopað um m

Athugasemdir og rissmynd:

Samánburður milli áranna '90 og '91 er ^{ekki} að fullu ~~sam~~ mögulegur þar sem ekki var mælt í sama punkt í jökulpílinu. Punkturinn frá '90 er líklega nokkur hundruð metrum austar en punktur frá '91



Horn A $116,1^\circ$
 B $52,3^\circ$
 C $11,6$

Lengd c $104,3\text{m}$ } mælt $\Rightarrow \frac{\sin 52,3}{x} = \frac{\sin 11,6}{104,3\text{m}}$

Þeir sem kunnugir eru merkjunum og geta annast mælingarnar fyrir mína hönd eru:

Zophonias Torfason
Sunnahvoli Nesjum
781 Höfn

Ég hef fullvissað mig um að skýrslan er rétt. Afriti hennar held ég eftir og geymi til næsta árs.

Bréf fylgir

Skráð hinn 11/2 19 92 ^{Hreinskrifað frá 27/10}

Eiþjólfur Guðmundsson
 Undirskrift jöklamælingamanns

Heimilisfang: Nesarköli

Póststöð: 781 Höfn

$$\frac{\sin B}{b} = \frac{\sin C}{c}$$

$$\frac{\sin 52,3}{x} = \frac{\sin 11,6}{104,3\text{m}}$$