

Мировой центр данных МТТ В₂
Магнитная обсерватория

А037 Такси

А037 Тixie

$\varphi = 71^{\circ} 35'$ сев. ш.

$\lambda = 129^{\circ} 00'$ вост. д.

1960 г.

ЯНВАРЬ - МАРТ

JANUARY - MARCH

D H Z

Обсерватория

Тикси 1960 I-XII

Содержание				Количество	
Таблицы ежечасных значений D				12 шт	
" " H				12 шт	
" " Z				12 шт	
Таблица базисных значений D, H, Z				2 листа	
Магнитограммы	за	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	1960 ₂	Эшенгаген	МВС
				31	31
				29	29
				31	} 60
				30	
				31	
				30	
				31	
				30	
				31	
				31	
				30	
31					
28	} 365				
32					

3
Обсерватория Тикси 1960 I - XII

Абсолютные приборы

1. Кварцевые Н-магнитометры (2 прибора)
2. Нулевые весы ВМЗ
3. Магнитометры М-2 (2 прибора)

Вариационные приборы

1. Магнитограф Эшенгагена
2. Магнитно-вариационная станция (МВС)

Развертка магнитограмм 1 час - 20 мм
Старший магнитолог обсерватории Долгих В.Я.

Обсерватория Тикси

Магнитограф Эшенгагена

$$\epsilon_D = 4.6 \text{ мин/мм}$$

$$\epsilon_H = 4.6 \text{ град/мм}$$

$$\epsilon_H = 4.4 \text{ град/мм}$$

$$\epsilon_Z = 10.5 \text{ град/мм}$$

$$\epsilon_Z = 8.8 \text{ град/мм}$$

$$\epsilon_t = 0.2 \text{ градус/мм}$$

$$I - 28/\underline{XI}$$

$$29/\underline{XI} - \underline{XII}$$

$$\underline{III} - 28/\underline{XI}$$

$$29/\underline{XI} - \underline{XII}$$

$$C_H = 4.0 \text{ град/градус (перекомпенсация)} \quad I - 28/\underline{XI}$$

$$C_H = 1.0 \text{ град/градус (перекомпенсация)} \quad 29/\underline{XI} - \underline{XII}$$

$$C_Z = 5.0 \text{ град/градус (недокомпенсация)} \quad \underline{III} - 28/\underline{XI}$$

$$C_Z = 3.0 \text{ град/градус (перекомпенсация)} \quad 29/\underline{XI} - \underline{XII}$$

D_0		H_0		Z_0	
I - \underline{IV}	$-14^\circ 10' 0$	I - \underline{IV}	0.07714	\underline{III}	0.58984
\underline{V}	$-14^\circ 12' 0$	\underline{V}	0.07703	1-12 \underline{IV}	0.58990
\underline{VI}	$-14^\circ 15' 0$	\underline{VI}	0.07688	13-30 \underline{IV}	0.59020
\underline{VII}	$-14^\circ 18' 0$	\underline{VII}	0.07686	1-12 \underline{V}	0.59010
\underline{VIII}	$-14^\circ 22' 0$	\underline{VIII}	0.07683	13-22 \underline{V}	0.59045
$\underline{IX} - 28 \underline{XI}$	$-14^\circ 23' 0$	$\underline{IX}, \underline{X}$	0.07678	23-31 \underline{V}	0.59080
29 $\underline{XI} - \underline{XII}$	$-14^\circ 06' 0$	1 - 28 \underline{XI}	0.07662	1-25 \underline{VI}	0.59100
		29 $\underline{XI} - \underline{XII}$	0.07560	26-30 \underline{VI}^*	0.59125
				\underline{VII}	0.59135
				$\underline{VIII} - 28 \underline{XI}$	0.59155
				29 $\underline{XI} - \underline{XII}$	0.59303

Обсерватория Тикси

Магнитно-вариационная станция МВС

$\epsilon_z = 50.0^\circ/\text{мм}$ I, II $\epsilon_t = 1.4$ градус/мм

$C_z = 4.6^\circ/\text{градус}$ (недокомпенсация)

Базисные положения Z-вариометра

Z ₀	
январь	0.54791
февраль	0.54771