

Мировой центр данных МТТ В₂
Магнитная обсерватория

A037

Тикси

A037

Tixie

$\varphi = 71^{\circ}35'$ сев. ш.

$\lambda = 129^{\circ}00'$ вост. д.

1960 г.

Январь - ОКТЯБРЬ - ДЕКАБРЬ

January - OCTOBER - DECEMBER

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	1960 _г	Эшенгаген	МВС
		II		31	} 60
		III		29	
		IV		31	
		V		30	
		VI		31	
		VII		30	
		VIII		31	} 365
		IX		31	
		X		30	
		XI		31	
		XII		28	
				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

$$\epsilon_D = 4.6 \text{ мик/мм}$$

$$\epsilon_H = 4.6 \delta / \text{мм} \quad \text{I} - 28 / \overline{\text{XI}}$$

$$\epsilon_H = 4.4 \delta / \text{мм} \quad 29 / \overline{\text{XI}} - \overline{\text{XII}}$$

$$\epsilon_z = 10.5 \delta / \text{мм} \quad \overline{\text{III}} - 28 / \overline{\text{XI}}$$

$$\epsilon_z = 8.8 \delta / \text{мм} \quad 29 / \overline{\text{XI}} - \overline{\text{XII}}$$

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

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

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

$$C_z = 5.0 \delta / \text{градус (недокомпенсация)} \quad \overline{\text{III}} - 28 / \overline{\text{XI}}$$

$$C_z = 3.0 \delta / \text{градус (перекомпенсация)} \quad 29 / \overline{\text{XI}} - \overline{\text{XII}}$$

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