

О П И С А Н И Е

на файловете в папката **YEAR_F7P**

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Тази папка съдържа файлове със **СРЕДНИТЕ СТОЙНОСТИ** за **ДАДЕН ЧАС** за **ВСИЧКИ ДНИ** на **ЕДНА ГОДИНА** за всичките 7 елемента на геомагнитното поле: **D, F, H, I, X, Y** и **Z**. Представени са по формат, предложен от Петя. Данните са центрирани към средата на съответния час. Имената на файловете имат следния вид:

PAG**P.TXT**

Символите в имената на папката и файловете означават, както следва:

- **PAG** – мнемоничният код на обсерваторията;
- ******** – годината, напр. 1990, 2050 и т.н.;
- **P** – форматът на файла е в модификацията на Петя;

В компютърно отношение файлът е текстов (ASCII). Може да се отвори и с Notepad, и с Word.

II. ОПИСАНИЕ НА ФОРМАТА НА ЕДИН ЗАПИС ВЪВ ФАЙЛОВЕТЕ

Позиция	Съдържание
1 - 3	Мнемоничният код на обсерваторията – PAG.
4 - 8	Годината, напр. 1999, 2000 и т.н., изравнена в дясно върху полето. Изравняването важи по-долу за всички позиции.
9 - 11	Месецът - от 1 до 12.
12 - 14	Датата - от 1 до 31.
15 - 16	Символите за спокоен - Q, или смутен - D, ден в записа, отговарящ на съответната дата. Ако денят не е нито спокоен, нито смутен, се оставя шпация.
17 - 19	Часът, напр. 1, 12 и т.н.
20 - 25	Средночасовата стойност на D в десети от минутата.
26 - 31	Средночасовата стойност на F в nT.
32 - 37	Средночасовата стойност на H в nT.
38 - 43	Средночасовата стойност на I в десети от минутата.
44 - 49	Средночасовата стойност на X в nT.
50 - 55	Средночасовата стойност на Y в nT.
56 - 61	Средночасовата стойност на Z в nT.