

О П И С А Н И Е

на файловете в папката ANNMEANS

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Тази папка съдържа само един файл със **СРЕДНОГОДИШНИТЕ СТОЙНОСТИ** за всичките 7 елемента на геомагнитното поле: **D, F, H, I, X, Y** и **Z**. Данните са центрирани към 1-ви юли, т.е. осреднени са всички **СРЕДНОЧАСОВИ СТОЙНОСТИ** от 1-ви януари до 31-ви декември на съответната година. Името на файла говори само за себе си.

В компютърно отношние 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	Шпация.
5 - 8	Година.
9	Шпация.
10	Символите A (всички дни), D или Q, в зависимост за кои средночасови средномесечни стойности става дума.
11 - 16	Стойността на деклинацията - D в десети от минутата, изравнена вдясно. (Това изравняване вдясно сега и навсякъде по-нататък ще важи за всички елементи на геомагнитното поле и за всички брой дни).
17 - 20	Броят на дните, въз основа на които са изчислени съответните средногодишни стойности.
21 - 26	Стойността на тоталния интензитет - F в nT.
27 - 30	Броят на дните, въз основа на които са изчислени съответните средногодишни стойности.
31 - 36	Стойността на хоризонталния интензитет - H в nT.
37 - 40	Броят на дните, въз основа на които са изчислени съответните средногодишни стойности.
41 - 46	Стойността на инклинацията - I в десети от минутата.
47 - 50	Броят на дните, въз основа на които са изчислени съответните средногодишни стойности.
51 - 56	Стойността на северната компонента - X в nT.
57 - 60	Броят на дните, въз основа на които са изчислени съответните средногодишни стойности.
61 - 66	Стойността на източната компонента - Y в nT.
67 - 70	Броят на дните, въз основа на които са изчислени съответните средногодишни стойности.
71 - 76	Стойността на вертикалната компонента - Z в nT.
77 - 80	Броят на дните, въз основа на които са изчислени съответните средногодишни стойности.