**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.**