

нава въ неспиренъ и лудъ бѣгъ 9,460 милиарда клм. Този пѣтъ се нарича една свѣтлинна година и той е небесната мѣрка за голѣмитѣ разстояния.

Е добре, астрономитѣ сж измѣрили, че Млѣчниятъ пѣтъ отъ единия си край до другия — по дългия си диаметъръ — има размѣри 300 хиляди свѣтлинни години. Свѣтлината трѣбва да пѣтува три хиляди вѣка, за да го прекоси отъ край до край! Слънцето, заедно съ насъ, се намира недалечъ, само на около 65,000 свѣтлинни години отъ центъра на Млѣчния пѣтъ!



Спирална мъглявостъ, подобна на нашия Млѣченъ пѣтъ, която се наблюдава въ съзвездието „Ловджийски кучета“.

Но съ това не свършватъ всичкитѣ небесни чудесии, които нашиятъ умъ мжчно може да обхване. Като се наблюдава съ силенъ телескопъ, или като се фотографирва небето, се откриватъ множество свѣтливи петна, извънъ Млѣчния пѣтъ, които сжщо иматъ спирална форма. Това сж все млѣчни пѣтища, значи, подобни на нашата звездна вселена, които се намиратъ