



ՀԵՏԱՔՐՔԻՐ Է ԻՄԱՆԱԼ

Երբևէ մտածել եք, թե որքան է կշռում ամալը: Երկնքում ամալերը այնքան օդային ու անկշիռ են թվում, որ մի պահ մոռանում ես, որ դրանք ուղղակի ջուր են, ոսարի ունեն որոշակի կշիռ, հաճախ՝ զգալի: Բայց ինչո՞ւ են այս դեպքում ամալերը ազատ ճախրում երկնքով և չեն ընկնում գետնին: Բանն այն է, որ ամալերը թեև բավականին ծանր են, բայց ավելի նոսր են, քան շրջապատի օդը, ոսարի ազատորեն լողում են երկնքում:

Ամալերի արտաքին տեսքը ուղղակիորեն կախված է դրանց խտությունից: Ամենա գեղեցիկը և փարթամը կոյուրավոր ամալերն են, որոնց խտությունը մոտ 0,5 գ/մ³ է: Փեղրավոր ամալեր ավելի նոսր են, իսկ շերտավորները՝ ամենածանրը: Գիտնականները հաշվարկել են, որ միջին կոյուրային ամալի մոտավոր քաշը 500-ից 1000 փոննա է, այն առնվազն մեկ կիլոմետրի երկարություն և նոյնքան էլ լայնություն ունի:

Անձրևաբեր ամալերը իրենց մեծ խտության պատճառով շատ ավելի ծանր են: Դրանց կշիռը կարող է հասնել մի քանի միլիոն փոննայի, այդ իսկ պատճառով մեծ բարձրությունների չեն հասնում:

Այնպես, որ երբ երկնքում տեսնում ենք մեծ, սև անձրևաբեր ամալ՝ պարզապես պետք է պարկերացրեք, որ մեր գլխավերևում մի ամբողջ լիճ է սավառնում: