

BAROMETAR I NJEGOVA UPOTREBA PRI PROGNOZI VREMENA:

Barometar može da opravda Vaše poverenje, naročito ako koristite sledeća pravila:

1. Kada vazdušni pritisak neprekidno opada za 1-3 ili više milibara u vremenu od 6 do 9 časova, to je već dovoljno pouzdan znak da će ubrzo doći do pogoršanja vremena – naoblačenja sa kišom ili snegom.
2. Sličan porast vazdušnog pritiska još sigurnije ukazuje da će ubrzo doći do poboljšanja vremena – prestanka padavina i postepenog razvedravanja.
3. Vazdušni pritisak veći od 1015 milibara, a naročito veći od 1020 milibara, u toploj polovini godine, praćen je lepim vremenom. Zimi, pak, čak i pri visokom vazdušnom pritisku od 1030 milibara ili višem, može i nekoliko uzastopnih dana vladati oblačno i tmurno vreme, ponekad i sa slabim snegom i vrlo hladnim vremenom (mraz).
4. Niski vazdušni pritisci, po pravilu manji od 1010 milibara, a naročito manji od 1000 milibara, praćeni su ružnim vremenom. Pojava relativno lepog vremena i pri tako niskim vazdušnim pritiscima kratkog je daha – u najvećem broju slučajeva kraće od 24 časa.
5. Brzi rast, a potom brzi pad vazdušnog pritiska, po pravilu, donosi vrlo promenljivo vreme sa kratkim sunčanim periodima, ali i čestom kišom ili snegom.

Često se pojedinci žale na neke tegobe koje obično dovode u vezu sa promenama vazdušnog pritiska ili, bolje rečeno, sa promenama vremena. To su najčešće hronične reumatske tegobe na osnovu kojih pojedinci tvrde da su u stanju "sigurno" da prognoziraju promene vremena. Kada se vazdušni pritisak danima održava oko normalne vrednosti, tegobe, po pravilu, izostaju.

A šta je to, zapravo, normalni vazdušni pritisak (barometarska "normala")?

Pod normalnim vazdušnim pritiskom podrazumeva se pritisak od 1013 milibara (hPa) na nivou mora. Tako ga i mi izražavamo na našem sajtu. U toku dana radio i TV stanice, u više termina, obaveštavaju građane o meteorološkim uslovima. Na primer, spiker ili prezenter prognoze vremena kaže: "Trenutna temperatura vazduha je -2°C, relativna vlažnost 50%, vazdušni pritisak 1015 milibara". Prema trenutnim vrednostima vazdušnog pritiska, naglašava se - da li je pritisak iznad, oko ili ispod normale, što, u stvari, znači viši ili niži od normalnog vazdušnog pritiska koji iznosi 1013 mbar (na nivou mora).

D. B.