

## Stratocumulus

Stratocumulus (Sc) je oblačna masa koja manje ili više pokriva itav dio neba na kojem se nalazi. Podnica mu se nalazi na visinama 500 - 2000 metara, a debljine je oko jednoga kilometra, nekad manje, nekad više. Sastavljen je od vodenih kapljica, zimi od ledenih kristala ili mješavine kristala i kapljica. To je oblak koji je sličan altocumulusu, ali je od njega puno gušći, i na manjoj visini. Nastaje zgunjavanjem Ac, pretvorbom iz As ili Ns, zatim zgušnjavanjem ili spljoštavanjem susjednih Cu oblaka, žirenjem dijela Cu i Cb-a, dizanjem stratusa ili konvekcijom/turbulencijom u St oblaku i sl. U pravilu ne daje oborine, mada ponekad može ispustiti koju kap kiše ili pahulju snijega. Ponekad je ispod njega vidljiva virga. Najčešće se javlja ispred i iza hladne fronte II vrste (brzo pokretne hladne fronte). U području tople fronte je rijedak, a i kod sporopokretnih hladnih fronti (I vrsta) ga susrećemo tek ponekad. Čest je i u samom toplom sektoru ciklone, nevezano za hladnu frontu. Stratocumulus je niski oblak koji se najčešće javlja u blizini brzo pokretne hladne fronte. Od vrsta Sc oblaka, pojavljuju se castellanus (cas), stratiformis (str) i ponekad lenticularis (len). Od podvrsta - undulatus (un), radiatus (ra), lacunosus (la), duplicatus (du), translucidus (tr), perlucidus (pe) i opacus (op). Dodatna obilježja koja može poprimiti su mamma (mam), virga (vir) i paecipitatio (pra). Ponekad daje pojavu halo (na virgama, kada su sastavljene od ledenih kristala).Foto galerija - stratocumulusi