Астрономические общества - национальные и международные общественные организации, объединяющие специалистов-астрономов и астрономов-любителей с целью координации научных исследований, обмена научными материалами, делового сотрудничества и популяризации астрономических знаний.

Вот список самых влиятельных из них:

-Американская ассоциация наблюдателей переменных звёзд;

-Астрономо-геодезическое объединение;

-Иранское астрономическое общество;

-Королевское астрономическое общество;

-Московское общество любителей астрономии;

-Нижегородский кружок любителей физики и астрономии;

-Нюрнбергское астрономическое общество;

-Польское астрономическое общество;

-Польское общество любителей астрономии;

-Русское общество любителей мироведения;

-Французское астрономическое общество.