

## Upgrade EQ6

Quando si mettono due strumenti in parallelo sorgono spesso problemi di bilanciamento a causa del peso aggiunto del telescopio guida; siccome solitamente viene applicato sopra allo strumento di ripresa, essendo a sbalzo richiede un notevole aumento dei contrappesi per bilanciarlo, con la conseguenza di aggravare il lavoro della montatura. Per sopperire almeno in parte al problema, ho realizzato un supporto semplice ma molto robusto, requisito fondamentale nell'astrofotografia. Dal momento che ho dotato la mia EQ6 di una slitta portastrumenti Losmandy, mi è stato sufficiente procurarmi una piastra Losmandy sulla quale ho fissato una Basetta Baader Planetarium attacco Vixen per il telescopietto guida ed una slitta ADM sempre attacco Losmandy per lo strumento di ripresa, naturalmente non ho inventato niente di nuovo, ma l'uso di questi specifici accessori mi ha permesso di realizzare un supporto molto più robusto di quelli che si trovano comunemente in commercio, in modo da consentirne l'impiego anche di strumenti abbastanza pesanti, cosa non possibile con i supporti commerciali già "pronti"; anche la spesa complessiva dei pezzi necessari alla fine non supera molto quella dei vari modelli reperibili da numerosi rivenditori di materiale astronomico. Questa soluzione, dato che abbassa notevolmente il baricentro, alleggerisce in modo sensibile il carico sulla montatura facilitandogli il lavoro e rende il setup più stabile e meno sensibile alle oscillazioni indotte da eventuali colpi di vento.

