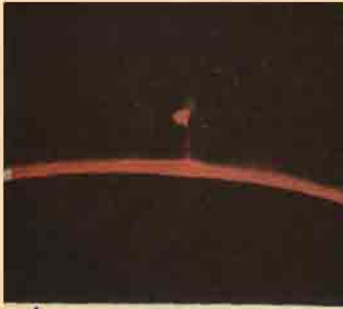
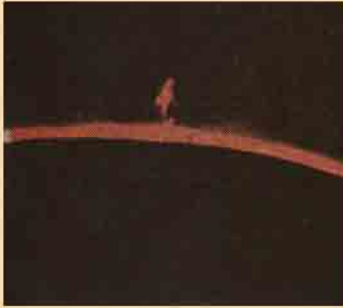
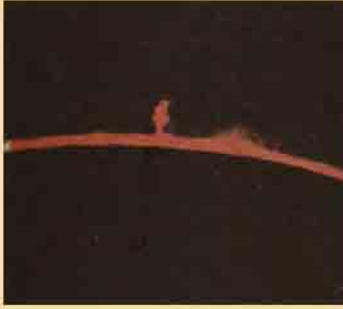
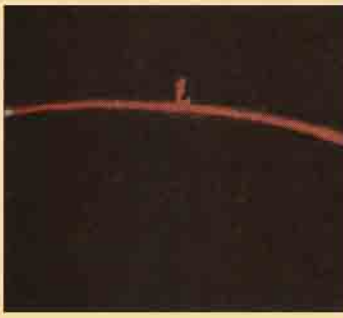




GÜNEŞTEKİ PATLAMADAN MEYDANA GELEN SICAK GAZ BULUTUNUN İNKİŞAF RESİMLERİ

Yukarıdaki resimler 10 Kasım 1967 tarihinde Türkiye saati ile 8.54-9.36 arasında güneşin batı kenarında bulunan leke üzerindeki patlamadan meydana gelen sıcak gaz bulutunun inkişafını göstermektedir. Bu sıcak gazlar güneş yüzeyinden uzaklaşarak uzaya yayılmıştır. Bu resimler Kandilli Rasathanesinin H_{α} filtresi ile elde edilmiştir. Söz konusu H_{α} filtre yalnızca spektrumunun H_{α} çizgisi ile güneşi gözlemek imkânını sağlar.