



Principal Investigator :  
Dr Jelle Kaastra

XMM target name :  
Mrk 509

OBS ID : 601391001  
Source number : 47

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 20 44 49.12  
 $\delta$  : -10 38 26.8

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 20 44 49.13  
 $\delta$  : -10 38 26.9

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

Color coding :  
z band ●  
(z+g)/2 ●  
g band ●

Error:  
R90 : 2.3 arcsec

XMM SSC  
Apr 26 23:28:08 2019