



Principal Investigator :  
Dr Fred Jansen XMM-Newton MM

XMM target name :  
1ES0102-72 off-patc

OBS ID : 412983401  
Source number : 3

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 01 03 37.46  
 $\delta$  : -72 01 33.6

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 01 03 37.44  
 $\delta$  : -72 01 33.5

Plate reference :  
Origin : CDS HIPs Network  
Plate : MAMA srcj  
Pixel : 0.40 "/pix

Error circle :  
 $R_{90}$  (") : 0.8

XMM SSC  
Apr 24 15:13:55 2019