

## Meridian Passage

Approximate (DR) Latitude	°	'	N / S
Approximate (DR) Longitude	°	'	E / W

Date	UTC
Time	UTC
Log	
Limb	Lower / Upper

Hs		°	'
Index Error	+ / -		'
Observed Altitude (Hs)		°	'
Dip	-		'
Apparent Altitude (Ha)		°	'
Altitude Correction	+ / -		'
Ho	=	°	'

		89 °	60 '
Ho	-	°	'
ZD	=	°	'

Declination		°	'	N / S
Increment (d)	+ / -		'	
Declination		°	'	N / S

ZD		°	'
Declination	+ / -	°	'
Latitude	=	°	'

### Same Name (Latitude / Declination)

Latitude > Declination      Latitude = ZD + Declination  
 Declination > Latitude      Latitude = Declination - ZD

### Contrary Name (Latitude / Declination)

Latitude = ZD - Declination

Expected Merpas				
Meridian passage		h	m	UTC
Longitude Correction (°)	+ W / - E		m	
Longitude Correction (min)			m	s
Meridian passage		h	m	UTC