

SUN SIGHT PRO FORMA

<p>Date: <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>EP/DR: <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> N / S E / W</p> <p>Sextant Reading</p> <p style="text-align: center;"> (lower / upper) </p> <p>Height of Eye <input style="width: 40px;" type="text"/> m</p> <p>Index Error <input style="width: 40px;" type="text"/> on / off</p>	<p style="text-align: center;">h m s</p> <p>Ship time <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>(1) Long Time <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>UT time <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p style="text-align: center;">m d</p> <p>Greenwich Date: <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>Chronometer <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>Correction <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>UT Sight <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p>
<p style="text-align: center;">° ' .X</p> <p>Sex. Alt. <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>I.E. <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (off +, on -)</p> <p>(2) DIP <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (-/-)</p> <p>Apparent Alt. <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>(3) Alt.corr. <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>True Alt. (Ho) <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p>	<p style="text-align: center;">° ' .X</p> <p>(4) GHA h <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>(5) + Incr m <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>GHA <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>Ass. Long <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> W-/E+</p> <p>LHA <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> 00' .0</p>
<p>Assumed Latitude <input style="width: 40px;" type="text"/> ° N / S</p>	<p style="text-align: center;">° ' .X</p> <p>(4) Decl. <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> N / S d= <input style="width: 20px;" type="text"/> (+/-)</p> <p>(5) d' <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (+/-)</p> <p>Decl. <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> N / S</p>
<p>(6) SRT Table <input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> SAME if Ass. Lat and Decl are both N or S, CONTRARY when not</p> <p>LHA <input style="width: 40px;" type="text"/> °</p> <p style="text-align: center;">° ' .X</p> <p>Hc' (6) <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> d= (+/-) Z = <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>Correction (7) <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> / <input style="width: 20px;" type="text"/> Decl ' rounded to the nearest minute</p> <p>Hc <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>Ho <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p style="text-align: center;">° ' .X</p> <p>Intercept <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> To / Away Zn = <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p style="font-size: small;">(difference Ho and Hc) if Ho < Hc, Away if Ho > Hc, To</p>	

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| (1) Arc to Time | Nautical Almanac |
| (2) DIP | Nautical Almanac |
| (3) Altitude Corrections | Nautical Almanac |
| (4) Daily pages: Sun | Nautical Almanac |
| (5) Increments and corrections | Nautical Almanac |
| (6) LHA (Lat/Decl) | Sight Reduction Tables |
| (7) Table 5 Min Corr to Altitude | Sight Reduction Tables |