Сборная Москвы №14

## Ежедневный скайчарт №14

- (1) Обозначьте точку зенита символом  ${\bf Z}$  и стороны света как  ${\bf N}, {\bf E}, {\bf S}, {\bf W}.$
- (2) Обозначьте полюс мира символом Р.
- (3) Обозначьте точку весны символом  $\Upsilon$ . Или же точку осени символом  $\Omega$ .
- (4) Проведите большие круги небесного экватора и эклиптики.
- (5) Рассчитайте звёздное время скайчарта:
- (6) Определите широту места съёмки:
- (7) Проведите контуры всех видимых созвездий, а также напишите их обозначения по Байеру.
- (8) Отметьте на скайчарте небесные объекты, приведённые в таблице ниже.

| Звёзды    |            |       | Объе | Объекты Мессье |     |  |
|-----------|------------|-------|------|----------------|-----|--|
| Лараваг   | Садалмелик | Анкаа | M69  | M80            | M12 |  |
| Саргас    | Антарес    | Шеат  | M107 | M18            | M71 |  |
| Йед Приор | Саик       | Хадар | M79  | M23            | M22 |  |

