



Mùa sao băng Perseids, trở nên mùa sao băng lớn nhất trong năm sắp diễn ra. Riêng về mùa hè Việt Nam thì mùa hè luôn là thời gian tuyệt vời nhất để quan sát bầu trời. Bài viết dưới đây là phần cuối trong chuỗi các bài viết về bầu trời các mùa đã có dịp giới thiệu về bầu trời các vào mùa thu, mùa đông và mùa xuân vừa qua. **Phía Bắc**

Đầu tiên gặp chân trời Bắc, ngay là ta vẫn có thể thấy sao Capella, ngôi sao sáng nhất (principal étoile) của chòm sao Ngựa Đánh Xe (Ngựa Phu - Auriga), đây là ngôi sao duy nhất của "Lục Giác Mùa Đông" (Hexagone d'hiver - gồm Capella, Castor, Procyon, Aldebaran, Rigel và Sirius) xuất hiện vào mùa này và nó cũng là ngôi sao không bao giờ lặn.

Phía bên phải của Capella, Bắc và Đông Bắc là chòm Perseus, cao hơn một chút là chòm Wrasse lặn của Cassiopeia và cao hơn nữa là Cepheus.

Phía Tây Bắc là con Gấu Lớn (Ursa Major) mà cái đuôi của nó lái cao về bên trái. Số kéo dài cái đuôi đó 5 lần về phía phải sẽ kết thúc bằng vị trí của sao Bắc Cực Pollaris.

Phần còn lại của con gấu nhỏ nằm về phía trên bên trái của ngôi sao này.

3 ngôi sao rất sáng tạo nên cái đầu của con rồng Draco nằm gần thiên đỉnh (zenith) hơn so với mùa xuân, phần còn lại của nó lúc đầu hướng về phía chòm sao Cepheus, sao đó uốn cong về phía trái và lặn qua con Gấu Nhỏ (Ursa Minor)

Trong vùng trời nằm giữa 2 sao Pollaris và Capella, có sự hiện diện của chòm sao Hươu Cao Cổ (Camelopardalis)

**Phía Đông:**

Ở hướng chính Đông, bên sẽ thấy hình vuông lớn của chòm sao Pegasus mọc lên cao.

Pegasus có nhiều sao trong đó 4 ngôi sao sáng nhất chính là 4 ngôi sao tạo thành hình vuông này, và một số ngôi sao xa hơn về bên phải. Ở gần hình vuông này, một số ngôi sao nối liền với nhau thành chòm sao Andromeda, và về bên trái một đoạn khá dài nữa khi bên kéo dài một chút như của Andromeda ra, bên sẽ gặp sao Mirfak, sao sáng nhất của chòm sao Perseus.

Giữa hình vuông của Pegasus và chòm sao Cepheus là sự hiện diện của chòm sao Lacerta (con thằn lằn)

Thấp hơn ở phía Đông Nam là chòm sao Capricornus mọc lên khá muộn và một vài ngôi sao của Aquarius (ngựa mang bình - Bò bình)

**Phía Nam:**

Những ngôi sao sáng nhất của những chòm sao xuất hiện trên thiên cầu vào mùa hè là 3 ngôi sao thu xếp về "Tam Giác Mùa Hè" (Triangle d'été). Vào thời điểm của chúng ta, khi quan sát, chúng ta không thấy chúng nằm gần Trung Thiên (Trung tuyến trời) như trước kia, tuy nhiên

vào mùa hè chúng cũng mọc khá cao trên chân trời Nam và Đông Nam.

Ngôi sao nằm ở góc nhón nhón của Tam Giác Mùa Hè là Altair, ngôi sao sáng nhất của chòm sao Aquila (Đôi Bàn), nó nằm ở phía bên trái của đôi cánh Đôi Bàn và là bên phải của cái đuôi.

Gần Thiên Đỉnh hè, ta thấy ngôi sao sáng nhất của chòm sao Lyra (Thiên Cầm), đó là sao Vega, nó cũng chính là ngôi sao sáng nhất trong 3 ngôi sao của tam giác mùa hè. Bạn có thể nhìn ra chòm sao này khi xác định hướng của ngôi sao Vega (sao sáng nhất của vùng trời Đông Bắc), phía dưới một chút của ngôi sao Vega này là 4 ngôi sao nhỏ và yếu hơn, chúng lập thành một hình bình hành và hình bình hành đó cùng với sao Vega chính là lập thành chòm Lyra. Deneb, ngôi sao sáng nhất của chòm sao Thiên Nga Cygnus, là ngôi sao lập thành góc nhón của tam giác này. Con Thiên Nga dường như khá mờ mờ, có một cái cổ rất dài kéo về bên phải. Albireo, ngôi sao tạo thành cái đầu của nó, hướng về một con đường chụm qua giữa Altair và Vega.

Ngay khi ta cũng có thể mô tả về chòm sao Cygnus này như một chiếc thuyền, một sợi dây nối nó là chiếc thuyền phía bắc (Croix du Nord) mà một cánh của nó kéo dài từ Albireo đến Deneb và cánh còn lại là đường nối sợi dây của con Thiên Nga.

Nếu bạn nhìn qua Cygnus và Aquila, bạn có thể thấy 2 chòm sao nhỏ là Mũi Tên - Sagitta và Con Cá heo (Delphinus) và phía bên trái của sao Altair, bạn có thể thấy chòm sao mang hình một con cá heo (Delphinus) và phía dưới về phía Pagasus là chòm sao Con Ngựa Nhỏ Equulus. Nếu bạn kéo dài đôi cánh của con Đôi Bàn về bên phải, bạn sẽ đi qua chòm sao Scutum (Lá Chắn) Thấy hơn nữa, gần chân trời Nam - Đông Nam, có số to sáng của 8 ngôi sao chính của chòm sao Sagittarius (Cung thủ). Một bên phải của con Bọ Cạp (Scorpius - Scorpion) có thể thấy rõ ràng gần chân trời với ngôi sao sáng nhất phát ra ánh sáng đỏ.

Vùng trời phía Nam và Tây Nam phần lớn của và phần cao có số chiếm của Serpens và Ophiuchus, còn Hercules thì gần Thiên Đỉnh hè.

### **Phía Tây:**

Bạn nhìn thấy những hướng này một bên phần các ngôi sao của bầu trời mùa xuân.

Phía Tây và Tây Nam, bạn sẽ thấy một ngôi sao sáng đẹp nằm khá cao, đó là sao Acturus của chòm sao Auriga (Ngựa Phu / Ngựa đi đánh xe). Phía trên cái đầu của con rắn Serpens, bạn có thể nhìn thấy chòm sao Corona Borealis (Bọ Cạp Miến) với ngôi sao Perle - sao sáng nhất của chòm sao này.

Thấy hơn nữa, gần chân trời Tây và Tây Nam là chòm sao Virgo (trình n) cùng với ngôi sao sáng nhất của nó. Các phần khác của chòm sao này không thấy được vào thời gian này.

Nếu bạn nhìn qua Virgo và Scorpius là Libra (cái cân)

Phía trên chân trời Tây - Tây Bắc, bạn còn có thể có cái đuôi của Leo và ngôi sao tạo thành nó - Denebola. Bên trái phía trên, bên ngoài đi về phía ngôi sao Acturus, bạn sẽ thấy các ngôi sao của chòm sao Corona Borealis. Cao hơn, nhìn về phía phần cong cái đuôi của chòm sao Ursa Major (con Gấu Lớn), bạn sẽ bắt gặp chòm sao Canne Venatici (chó săn)

Gần chân trời Tây Bắc là con mèo rừng Lynx