

附件

国家气象中心台风实况和综合预报电码及说明

1. 国家气象中心台风实况和综合预报电码

WTPQ20 BABJ YYGGgg

SUBJECTIVE FORECAST

TT NAME NNNN(N1N1N1N1) INITIAL TIME Y1Y1G1G1g1g1UTC

00HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

30KTS WINDS rrKM NORTHEAST

rrKM SOUTHEAST

rrKM SOUTHWEST

rrKM NORTHWEST

50KTS WINDS rrKM NORTHEAST

rrKM SOUTHEAST

rrKM SOUTHWEST

rrKM NORTHWEST

64KTS WINDS rrKM NORTHEAST

rrKM SOUTHEAST

rrKM SOUTHWEST

rrKM NORTHWEST

P-06HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P-12HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

MOVE DDD F1FKM/H (或 ALMOST STATIONARY)

P+06HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+12HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+18HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+24HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+36HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+48HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+60HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+72HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+96HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

P+120HR LaLa.LaN LoLoLo.LoE PPPHPA FFm/s

2. 报文说明

YYGGgg: 发布的日期、小时、分钟。

TT: 台风等级名称缩写 (TD, TS, STS, TY, STY, SUPERTY)

NAME: 台风名称, 按台风委员会命名表顺序; 未命名时为 NAMELESS。

NNNN; 国家气象中心的台风编号。

N1N1N1N1: 该台风的国际编号。

N2N2: 国家气象中心的热带低压编号。

Y1Y1G1G1g1g1: 台风实况的日期、小时、分钟。

LaLa.La: 台风纬度位置。

LoLoLo.Lo: 台风经度位置。

PPP: 台风的中心气压。

FF: 台风中心附近最大风速。

rr: 四个象限内的七级风 (30 海里/小时)、十级风 (50 海里/小时)、十二级风 (64 海里/小时) 的大风半径。

DDD: 台风中心移动方向, 以方位角表示, 分为十六个方位 (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), 准静止时为 ALMOST STATIONARY。

F1F1: 台风中心移动速度, 单位为公里/小时 (KM/H), 准静止时为 ALMOST STATIONARY。

00HR: 台风实况位置、强度。

P_06HR: 6 小时前位置、强度的订正, 供选用。

P_12HR: 12 小时前位置、强度的订正, 供选用。

MOVE: 未来 12 小时移向、移速预报。

P+06HR: 6 小时后台风的位置、强度预报。

P+12HR: 12 小时后台风的位置、强度预报。

P+18HR: 18 小时后台风的位置、强度预报。

P+24HR: 24 小时后台风的位置、强度预报。

P+36HR: 36 小时后台风的位置、强度预报。

P+48HR: 48 小时后台风的位置、强度预报。

P+60HR: 60 小时后台风的位置、强度预报。

P+72HR: 72 小时后台风的位置、强度预报。

P+96HR: 96 小时后台风的位置、强度预报。

P+120HR: 120 小时后台风的位置、强度预报。

3. 报文示例

ZCZC

WTPQ20 BABJ 071200

SUBJECTIVE FORECAST

SUPERTY HAIYAN 1330 (1330) INITIAL TIME 071200 UTC

00HR 10.2N 129.1E 890HPA 75M/S
30KTS WINDS 380KM NORTHEAST
320KM SOUTHEAST
350KM SOUTHWEST
380KM NORTHWEST
50KTS WINDS 160KM NORTHEAST
120KM SOUTHEAST
150KM SOUTHWEST
160KM NORTHWEST
64KTS WINDS 100KM NORTHEAST
80KM SOUTHEAST
90KM SOUTHWEST
100KM NORTHWEST
P-06HR 9.3N 131.1E 905HPA 68M/S
P-12HR 8.7N 132.8E 910HPA 65M/S
MOVE WNW 35KM/H
P+06HR 10.8N 127.4E 890HPA 75M/S
P+12HR 11.3N 125.6E 890HPA 75M/S
P+18HR 11.8N 123.7E 910HPA 65M/S
P+24HR 12.1N 121.6E 940HPA 50M/S
P+36HR 13.1N 117.5E 960HPA 40M/S
P+48HR 14.2N 113.8E 950HPA 45M/S
P+60HR 15.8N 110.7E 945HPA 48M/S
P+72HR 17.7N 108.4E 950HPA 45M/S
P+96HR 20.3N 106.6E 960HPA 40M/S
P+120HR 22.6N 108.4E 996HPA 18M/S=
NNNN