

## RANGKUMAN PREDIKSI PROPAGASI YE2A – NOVEMBER 2018

### Referensi utama:

1. Band-Profile.pdf
2. Zone-Planner.pdf

### 20 M Band

1. High band yang paling banyak membuka (**almost always open to somewhere**).
2. Bukaan paling panjang terjadi ke region Asia, Pasific, Africa, dan Timur Tengah.
3. Bukaan ke **North America (short path)** terjadi pada **23 UTC – 04 UTC**.
4. **Japan ALWAYS OPEN** antara **23 UTC – 15 UTC**.
5. Timur tengah (**middle east**) open antara **03 UTC – 18 UTC**.
6. Bukaan ke **Europe (Zone 14 – 15)** memuncak pada **10 UTC – 14 UTC (relatively short opening)**.
7. **Caribbean (Zone 7, 8, & 9, short path)** memuncak pada **10 UTC & 14 UTC – 15 UTC**.
8. **South America (Zone 9 – 13)** terjadi pada **23 UTC – 01 UTC & short opening 10 UTC**.
9. **Africa (Zone 33 – 39)** akan membuka pada **14 UTC – 23 UTC** dengan peak pada **15 UTC – 18 UTC**.
10. Zone yang hanya membuka pada 20 M Band : **Zone 2 (12 UTC – 17 UTC & 23 UTC), Zone 5 (13 UTC – 18 UTC & 23 UTC), Zone 8 (11 UTC – 14 UTC), dan Zone 40 (08 UTC – 13 UTC)**.
11. Baik untuk **RUN Station** antara **23 UTC – 14 UTC**.

*Note :*

## **15 M Band**

1. Selalu membuka ke suatu tempat (**always open to somewhere**) antara **23 UTC – 17 UTC**.
2. Buka ke suatu region hanya sebentar (**short opening**).
3. Buka ke **North America** hanya sebentar (**short opening**) antara **00 UTC – 02 UTC**.
4. Terjadi **2x** buka ke **South America** (**short opening**) antara **00 UTC – 04 UTC & 11 UTC – 15 UTC**.
5. **Japan** akan membuka antara **00 UTC – 01 UTC (very short opening) & 06 UTC – 10 UTC**.
6. **Europe (Zone 14 – 15)** akan membuka antara **6 UTC – 12 UTC**.
7. Timur tengah (**middle east, Zone 20 - 21**) akan membuka antara **05 UTC – 13 UTC**.
8. Seluruh **Africa (Zone 33 – 39)** akan membuka antara **09 UTC – 17 UTC**.
9. **Caribbean (Zone 7 – 9)** akan membuka antara **11 UTC – 17 UTC & 23 UTC** dengan **peak** pada **14 UTC – 15 UTC**.
10. Zone yang hanya membuka di 15 m band : **Zone 13 (00 UTC – 03 UTC & 11 UTC – 14 UTC)**.
11. 15 m band baik untuk **RUN** Station antara **23 UTC – 14 UTC**.
12. Karena hanya terjadi short opening, operator harus **High Speed**.

*Note :*

### **10 M Band**

1. 10 m band jarang membuka dan sangat sebentar (**rare & very short opening**).
2. **North America** tidak membuka (**CLOSED**).
3. **Europe** tidak membuka (**CLOSED**).
4. **Japan** hanya membuka selama 1 jam ! (**very short opening 08 UTC**).
5. Timur tengah (**middle east**) membuka antara **08 UTC – 12 UTC**.
6. **Caribbean (Zone 9) OPEN** selama 4 jam (**11 UTC – 14 UTC**).
7. **Africa (Zone 33 – 39)** membuka secara **sporadic** antara (**8 UTC – 14 UTC**).
8. 10 m band cocok sebagai band **MULT** namun harus **RUN** ke arah **Japan** pada **08 UTC (very short opening)**.

*Note :*

### **40 M Band**

1. 40 m band selalu membuka ke suatu tempat (**always open to somewhere**) antara **10 UTC – 00 UTC**).
2. **North America (Zone 1, 3, 4, & 6)** membuka (**strong opening**) antara **10 UTC – 16 UTC**.
3. **North America Zone 2 & 5** membuka secara lemah (**weak opening**) pada **10 UTC – 13 UTC & 21 UTC**.
4. **Europe (Zone 14 & 15)** membuka namun dengan kuat sinyal yang rendah (**low signal level**) antara **14 UTC – 01 UTC**.
5. **South America & Caribbean (Zone 8 – 11)** mengalami **peak** pada **21 UTC – 23 UTC**.
6. **Zone 12 & 13 CLOSED**.
7. **Africa (Zone 33 – 39)** memuncak (**peak**) pada **18 UTC – 00 UTC**.
8. 40 m band cocok digunakan sebagai **RUN Station** pada **09 UTC – 00 UTC**.

*Note :*

### **80 M Band**

1. Hanya membuka secara kuat ke **Asia, Pacific, & South Africa**.
2. **Zone 2, 5, 7 – 13 CLOSED**.
3. **North America (Zone 1, 3, & 4)** membuka secara lemah (**weak opening**) pada **12 UTC – 15 UTC**.
4. **Japan ALWAYS OPEN** pada **13 UTC – 20 UTC**.
5. **Pacific** membuka pada **11 UTC – 16 UTC**.
6. **Zone 16 – 19** membuka pada **12 UTC – 20 UTC**.
7. **Europe** akan membuka pada **16 UTC – 22 UTC** dengan kuat sinyal yang sangat lemah (**very weak signal level**).
8. **80 m** band cocok sebagai band **MULT** namun harus **RUN** pada **16 UTC – 22 UTC** untuk menjaring **Europe & Africa**.

*Note :*