



**KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA**  
**DIREKTORAT OPERASI SUMBER DAYA**  
**IZIN STASIUN RADIO PESAWAT UDARA**  
**AIRCRAFT STATION LICENSE**

Jl. Budi Kemuliaan I No. 2, Jakarta 10110 Contact Center 021-30003100  
 Email: callcenter\_sdppi@postel.go.id http://www.postel.go.id

|          |                    |            |          |              |             |                              |               |     |               |
|----------|--------------------|------------|----------|--------------|-------------|------------------------------|---------------|-----|---------------|
| No Izin: | 412/U/SDPPI/2018/1 | No Klien : | 00112940 | No Aplikasi: | 00152042018 | Tanggal Berlaku<br>Period of | 02 April 2020 | s/d | 01 April 2023 |
|----------|--------------------|------------|----------|--------------|-------------|------------------------------|---------------|-----|---------------|

Berdasarkan Undang-undang nomor 36 tahun 1999 tentang telekomunikasi dan Peraturan Radio Internasional yang terkait dengan Konstitusi dan Konvensi International Telecommunication Union yang berlaku saat ini, Otorisasi diterbitkan untuk instansi dan penggunaan perangkat radio tersebut dibawah ini

In accordance with Telecommunication Act no.36 year 1999, and with the Radio Regulation which complement the Constitution and the Convention of the International Telecommunication Union now in force, this authorization is herewith issued for the installation and for the use of the radio equipment described below:

| Pemilik Pesawat<br>Owner of Aircraft | Tanda Panggil<br>Call Sign | Tipe Pesawat<br>Type of Aircraft       | Serial<br>Number | Alamat<br>Address                                                                        | Kebangsaan<br>Nationality |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| SMART CAKRAWALA AVIATION,<br>PT.     | PK - S N H                 | CESSNA<br>C208B<br>GRAND<br>CARAVAN EX | 208B-5587        | JL. CIDENG TIMUR NO.16A PETOJO<br>UTARA, GAMBIR, KOTA JAKARTA PUSAT<br>DKI JAKARTA 10130 | INDONESIA                 |

| Perangkat<br>Equipment | Tipe/No Seri<br>Type/Serial No.                                | Daya<br>Power (Watt) | Kelas Emisi<br>Class of<br>Emission | Frekuensi<br>Frequencies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADF                    | BENDIXKING S3100-406<br>PN.066-1072-04<br>SN. 22373            | 12.0                 | G1B                                 | 130.0 - 535.0 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DME                    | BENDIX KING KN 63<br>PN. 3910329-3<br>SN. 43743                | 20.0                 | P1                                  | 960.0 - 1164.0 MHz; 1164.0 - 1215.0 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ELT                    | ARTEX C406-N<br>PN. 453-5060<br>SN. 252-04792                  | 75.0                 | A2A                                 | 406.0 - 406.1 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MHF                    | BENDIXKING KHF-1050<br>PN. 064-01073-0102<br>SN. KRX 1053-9519 | 100.0                | A1A;A2A;A3E                         | 2850.0 - 3025.0 kHz; 3.025 - 3.155 MHz; 3.4 - 3.5 MHz;<br>4.65 - 4.7 MHz; 4.7 - 4.75 MHz; 5.45 - 5.48 MHz; 5.48 -<br>5.68 MHz; 5.68 - 5.73 MHz; 6.525 - 6.685 MHz; 6.685 -<br>6.765 MHz; 8.815 - 8.965 MHz; 8.965 - 9.04 MHz; 10.005 -<br>10.1 MHz; 11.175 - 11.275 MHz; 11.275 - 11.4 MHz; 13.2 -<br>13.26 MHz; 13.26 - 13.36 MHz; 15.01 - 15.1 MHz; 17.9 -<br>17.97 MHz; 17.97 - 18.03 MHz; 21.924 - 22.0 MHz |
| TRANSPONDER            | GARMIN GTX345R<br>PN.011-03303-00<br>SN. 3EH026645             | 125.0                |                                     | Tx: 1030 MHz;<br>Tx: 1090 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|               |                                                         |      |    |                                                                                                |
|---------------|---------------------------------------------------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VHF           | GARMIN 1000 GIA 64W<br>PN.011-03711-00<br>SN. 4SK008261 | 15.0 |    | 117.975 - 137.0 MHz; 118.0 - 2850.0 MHz                                                        |
| WEATHER RADAR | GARMIN GWX-70<br>PN. 011-01768-00<br>SN. 1DP009302      | 50.0 | P1 | 5.35 - 5.46 GHz; 5.46 - 5.47 GHz; 8.75 - 8.85 GHz; 9.0 - 9.2 GHz; 9.2 - 9.3 GHz; 9.3 - 9.5 GHz |



A.n. DIREKTUR JENDERAL SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA,  
DIREKTUR OPERASI SUMBER DAYA,

DIRECTORATE GENERAL OF RESOURCE MANAGEMENT AND EQUIPMENT STANDARD OF POSTS  
AND INFORMATION TECHNOLOGY,  
DIRECTORATE OF SPECTRUM LICENSING,

TTD

DWI HANDOKO

Untuk menjadi perhatian:

1. Dokumen ISR ini merupakan dokumen asli yang berbentuk elektronik.
2. Hasil cetak dokumen ini merupakan salinan.
3. Masa laku ISR ini 5 tahun sejak tanggal diterbitkan dan dapat diperpanjang 1 kali untuk 5 tahun berikutnya.
4. Dalam hal terdapat perubahan data administrasi dan/atau data parameter teknis ISR, pemegang ISR wajib mengajukan permohonan perubahan data ISR dan mendapat persetujuan perubahan data.
5. Catatan Rekomendasi (Recommendation Note) Ditjen Perhubungan Udara, KEMHUB TANGGAL List of Modification Changes
6. Penggunaan Frekuensi Harus Sesuai Dengan Appendix 15:17:18 RR S5 ; S52 ITU-R M 541-8 Annex 5PERMEN KOMINFO No.25/2014
7. Permohonan penghentian ISR wajib disampaikan paling lambat 90 hari kalender sebelum masa laku izin berakhir