

| | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|------|------------------|----------------|-------------------|
| Przykład depeszy METAR | METAR EPWA 102100Z | 13005KT 100V190 | 1900 0600W R11/1800N | BCFG | SCT002 BKN005 | 07/06 Q1016 | TEMPO 0800 FG= |
| Nr grupy z tabeli | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 |

| | NAZWA ELEMENTU DEPEZY | OZNACZENIE ELEMENTU DEPEZY | PRZYKŁADY |
|---|-----------------------|---|---------------------------------------|
| 1. MIEJSCE I CZAS WYDANIA DEPEZY | METAR | METeological Aerodrome Report – depesza służąca do przekazywania lotniskowych rutynowych obserwacji meteorologicznych | METAR EPWA METAR EPO |
| | COR | Zapis opcjonalny oznaczający depeszę poprawioną | METAR COR EPSC |
| | NIL | Zapis opcjonalny oznaczający brak depeszy | METAR EPLB 102100Z NIL= |
| | EPWA | Czteroliterowy wskaźnik lotniska ustalony przez ICAO | EPWA, EPLL, EPGD, EPBY |
| | 102100Z | Dzień miesiąca , godzina i minuty obserwacji oraz wskaźnik czasu UTC | 131430Z 250030Z 030330Z |
| | AUTO | Dodatkowe, opcjonalne określenie zapisywane przed grupą wiatrową tylko w przypadku, gdy depesza zawiera wyniki pochodzące z całkowicie zautomatyzowanej obserwacji | METAR EKRN 102100Z AUTO 13005KT |

| | | | |
|-----------------|-------------------|---|---|
| 2. WIATR | 13005KT | Grupa wiatrowa (podawany jest średni kierunek i średnia prędkość wiatru z okresu czasu 10-ciu minut poprzedzających obserwację): kierunek z którego wieje wiatr (zaokrąglony do 10-ciu stopni); prędkość wiatru; wskaźnik jednostki prędkości wiatru (KT-węzły) . | 22003KT 36012KT 36018KT |
| | 00000KT | Cisza | 00000KT |
| | VRB02KT | Zmienny kierunek wiatru | VRB01KT VRB08KT |
| | 27012G22KT | Grupa opcjonalna określająca maksymalny poryw wiatru : kierunek wiatru ; średnia prędkość wiatru; wskaźnik porywu ; max poryw wiatru w KT . | 22008G18KT VRB18G28KT 27020G42KT |
| | 100V190 | Dodatkowa, opcjonalna grupa kierunku wiatru (określa występujące dwa skrajne kierunki) | 16008KT 130V220 25005KT 200V270 11005KT 080V180 |

| | | | |
|-----------------------|----------------|---|--|
| 3. WIDZIALNOŚĆ | 7000 | Widzialność , podawana w metrach, dodatkowo przy grupie widzialności podawane są istotne zjawiska pogody, jeśli występują. | 6000 8000 -RA 9999 (widzialność 10km i więcej) 9999 -SN |
| | 1900 BR | Widzialność poniżej 5000m, z obowiązkiem podania zjawiska (w tym przypadku zamglenie) | 3000 BR 1200 -SN BR 0500 DZ FG |
| | 0600W | Kierunkowe zmiany widzialności zapisywane opcjonalnie obok widzialności przeważającej, podawane są: widzialność w metrach ; kierunek geograficzny . | 1900 0600W |

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| | R11/1800N | Widzialność wzdłuż drogi startowej , podawane są: wskaźnik R widzialności wzdłuż drogi startowej; numer drogi startowej; widzialność na drodze startowej w metrach; tendencja widzialności (D-pogorszenie, U-poprawa, N-bez zmian). | R11/1800N R15L/1400D R27R/1600U |
| | R11/P2000 R11/M0400 | Oznaczniki P i M stosuje się w przypadku całkowicie zautomatyzowanych obserwacji: P – oznacza, że widzialność osiągnęła maksymalną wartość jaką może zmierzyć przyrząd , a więc rzeczywista wartość widzialności jest większa niż zapisana w depeszy; M – oznacza, że widzialność osiągnęła minimalną wartość jaką może zmierzyć przyrząd , a więc rzeczywista wartość widzialności jest mniejsza niż zapisana w depeszy. | R15L/P2000 R27R/M0050 |

| | | | |
|--------------------|----------------------|--|--------------------------|
| 4. ZJAWISKA | 3000 -FZDZ BR | Istotne zjawiska pogody | 1500 BR HZ 9999 -FZDZ |
| | (-) | Intensywność zjawiska słaba | 7000 -RA |
| | bez wskaźnika | Intensywność zjawiska umiarkowana | 3000 TSRA |
| | (+) | Intensywność zjawiska silna | 1200 +SHRA |
| | DZ | Mżawka | -DZ |
| | RA | Deszcz | -RA |
| | SN | Śnieg | +SNRA |
| | SG | Śnieg ziarnisty | SG |
| | PL | Deszcz lodowy | -PL |
| | GR | Grad (ziarna średnicy 5mm i większe) | +TSGR |
| | GS | Drobny grad (średnica ziaren poniżej 5mm) lub krupa śnieżna | -TSGS |
| | UP | Rodzaj opadu nieznan (przy obserwacjach zautomatyzowanych) | UPFZ |
| | BR | Zamglenie (widzialność 1000-5000m) | BR |
| | FG | Mgła (grubość od gruntu do powyżej wysokości 2m, widzialność poniżej 1000m) | FG FZFG |
| | FU | Dym | FU |
| | VA | Popioły wulkaniczne | VA |
| | DU | Uniesiony pył | DU |
| | SA | Piasek | SA |
| | HZ | Zmętnienie | HZ |
| | PO | Silnie rozwinięte wiry pyłowe i piaskowe | PO |
| | SQ | Nawałnica | SQ |
| | FC | Chmura lejkowa (trąba powietrzna, wodna, tornado) | FC |
| | SS | Burza piaskowa | +SS |
| | DS | Burza pyłowa | DS |
| | MI | Mgła przyziemna (od gruntu do wysokości 2m, widzialność pozioma poniżej 1000m) | MIFG |
| | BC | Mgła w płatach (widzialność w płatach poniżej 1000m) | BCFG |
| | PR | Mgła pokrywająca część lotniska (widzialność we mgle poniżej 1000m) | PRFG |

| | | | |
|--|------------|--|------------------------|
| | DR | Zamieć niska (od gruntu do wysokości 2m) | DRSN, DRSA, DRDU |
| | BL | Zamieć wysoka (grubość od gruntu powyżej wysokości 2m) | BLSN, BLDU, BLSA |
| | SH | Opad przelotny | -SHRA, SHSN |
| | TS | Burza | TSRA, +TSGR, -TSSN, TS |
| | FZ | Przechłodzone krople wody, opad marznący, mgła przy temperaturze ujemnej | FZFG, -FZRA, FZDZ |
| | VC | Zjawisko w pobliżu lotniska (8-16km od lotniska) | VCTS, VCSS, VCSH, VCFG |
| | NSW | Brak zjawisk (stosowany w prognozie TREND) | NSW |

| | | | |
|--|----------------------|--|--|
| 5. ZACHMURZENIE / WIDZIALNOŚĆ PIONOWA | SCT002 BKN005 | Zachmurzenie szyfrowane jest poprzez podanie wielkości pokrycia nieba przez chmury, używając określeń FEW, SCT, BKN, OVC oraz podanie wysokości podstawy chmur w setkach stóp, przy chmurach konwekcyjnych stosowany jest dodatkowo skrót TCU (Tower Cumulus) oraz CB (Cumulonimbus), jeśli nie występują chmury istotne operacyjnie to stosowany jest skrót NSC lub CAVOK. | SCT030 BKN001 OVC008 SCT020TCU BKN015CB SCT010 BKN020 |
| | FEW | 1-2/8 nieba zakrytego chmurami (12,5-25%) | FEW030 |
| | SCT | 3-4/8 nieba zakrytego chmurami (37,5%-50%) | SCT020 |
| | BKN | 5-7/8 nieba zakrytego chmurami (62,5%-87,5%) | BKN020 |
| | OVC | 8/8 niebo całkowicie zachmurzone (100%) | OVC004 |
| | VV002 | Widzialność pionowa podawana jest zamiast zachmurzenia, w sytuacjach, kiedy niebo jest niewidoczne, podawany jest wskaźnik widzialności pionowej VV oraz jej wartość w setkach stóp . | VV001 VV003 |

| | | | |
|----------------------------|--------------|--|---|
| 6. UŻYCIE CAVOK/NSC | CAVOK | Ma zastosowanie jeśli: nie jest obserwowane zachmurzenie istotne operacyjnie; nie są obserwowane chmury TCU i CB; nie występują zjawiska pogody, a widzialność wynosi 10km i więcej (9999). | METAR EPBY 111430Z 13005KT CAVOK 16/06 Q1016= |
| | NSC | Ma zastosowanie jeśli: nie jest obserwowane zachmurzenie istotne operacyjnie; nie są obserwowane chmury TCU i CB; występują zjawiska pogody lub widzialność obserwowana jest poniżej 10km; (nie można zastosować skrótu CAVOK). | METAR EPGD 211800Z 15010KT 5000 BR NSC 07/06 Q1016= METAR EPSC 030230Z 24006KT 8000 NSC 12/08 Q1016= |

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|----------------------------|
| 7. TEMPERATURA I CIŚNIENIE QNH | 07/06 | Temperatura/temperatura punktu rosy W przypadku temperatury ujemnej, jej zapis poprzedzamy znakiem "M". | 05/02 04/M02 M10/M12 |
| | Q1016 | Wartość ciśnienia QNH , podawana w hPa | Q1023 Q0993 |

| | | | |
|---|-----------|--|---------------------------------|
| 8. GRUPY OPCJONALNE (POGODA UBIEGŁA, USKOK WIATRU) | RE | Grupa opcjonalna, która podawana jest, jeśli wystąpiły istotne zjawiska w czasie od wydania poprzedniej depezy METAR (w ciągu pół godziny), po wskaźniku RE podawane jest zjawisko. | RESHRA RETS RERA |
| | WS | Grupa opcjonalna, która szyfrowana jest gdy występuje uskok wiatru w warstwie od poziomu drogi startowej do poziomu 1600ft, do | WS R15L WS R27 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | określenia lokalizacji uskoku wiatru podawany jest numer drogi startowej. | WS ALL RWY (na wszystkich drogach startowych) |
|--|--|---|---|

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|---|---|
| 9. PROGNOZA TREND | TEMPO 0800 FG= | Prognoza na lądowanie TREND , zawierająca informacje o prognozowanych istotnych zmianach (lub braku istotnych zmian) elementów meteorologicznych w czasie najbliższych dwóch godzin od wydania depeszy METAR, w FIR EPWW prognoza TREND wydawana jest tylko dla lotniska EPWA. | BECMG 3000 BR OVC005= |
| | NOSIG | Wskaźnik podawany, gdy prognozowany jest brak istotnych zmian elementów meteorologicznych . | NOSIG= |
| | TEMPO | Wskaźnik podawany, gdy prognozowane są tymczasowe, krótkotrwałe (do maksymalnie połowy okresu ważności prognozy) istotne zmiany elementów meteorologicznych zgodnie z wartościami podanymi po wskaźniku. | TEMPO BKN010= TEMPO 5000 RA= TEMPO 26012KT= |
| | BECMG | Wskaźnik podawany, gdy prognozowana jest trwała, istotna zmiana elementów meteorologicznych do wartości zapisanych po wskaźniku. | BECMG OVC002= BECMG 0600FG= BECMG 15006KT= |
| | FM | Dodatkowa, opcjonalna grupa określająca dokładny czas UTC początku prognozowanej istotnej zmiany elementów meteorologicznych opisanych w prognozie TREND. | BECMG FM1620 BKN015= TEMPO FM0317 5000 RA BR= BECMG FM1215 7000 NSW= |
| | TL | Dodatkowa, opcjonalna grupa określająca dokładny czas UTC, w którym prognozowane jest zakończenie istotnej zmiany elementów meteorologicznych opisanych w prognozie TREND. | BECMG TL1330 BKN015= TEMPO FM0317 TL0420 5000 RA BR= BECMG FM1215 TL1330 7000 NSW= |
| | AT | Dodatkowa, opcjonalna grupa określająca dokładny czas UTC, w którym prognozowane jest wystąpienie istotnej, trwałej zmiany elementów meteorologicznych na te opisane w prognozie TREND. | BECMG AT1315 OVC002= BECMG AT0010 0600FG= BECMG AT2330 15006KT= |

PRZYKŁAD DEPEZY METAR

METAR EPWA 210730Z 15004KT 100V220 1100 R11/1500U -DZ BR BKN002 OVC005 02/02 Q1014 TEMPO 0800 FG BKN001=

| | |
|------------------------|---|
| METAR | Nazwa depeszy |
| EPWA | Lokalizacja: lotnisko Warszawa im. F. Chopina |
| 210730Z | Dwudziesty pierwszy dzień miesiąca, godzina 07:30 UTC |
| 15004KT 100V220 | Wiatr wiejący z kierunku 150° o prędkości 04 węzłów, o zmieniającym się kierunku w zakresie od 100° do 220° |
| 1100 R11/1500U | Widzialność zasadnicza 1100m, na progu drogi startowej nr R11 1500m, poprawiająca się |
| -DZ BR | Zjawiska: mżawka o słabym natężeniu oraz zamglenie |
| BKN002 OVC005 | Pierwsza warstwa chmur: 5-7 oktantów na poziomie 200FT AGL, druga warstwa chmur: 8 oktantów na poziomie 500FT AGL |
| 02/02 | Temperatura: 2°C, temperatura punktu rosy 2°C |
| Q1014 | Ciśnienie QNH: 1014hPa |

TEMPO 0800 FG BKN001=

Prognoza TREND: w ciągu najbliższych dwóch godzin prognozowane są okresowe spadki widzialności poziomej do 800m we mgle, a także okresowe obniżanie się podstaw chmur 5-7 oktantów do poziomu około 100FT AGL