

Додаток 3
до Методичних рекомендацій з надання
консультативних повідомлень про
космічну погоду
(пункт 6 глави 1 розділу V)

Приклади консультативних повідомлень про космічну погоду

**Приклад 1. Консультативне повідомлення про космічну погоду
(ВЧ та GNSS)**

SWX ADVISORY
DTG: 20161108/0100Z
SWXC: DONLON*
ADVISORY NR: 2016/2
NR RPLC: 2016/1
SWX EFFECT: HF COM MOD AND GNSS MOD
OBS SWX: 08/0100Z HNH HSH E18000 – W18000
FCST SWX +6 HR: 08/0700Z HNH HSH E18000 – W18000
FCST SWX +12 HR: 08/1300Z HNH HSH E18000 – W18000
FCST SWX +18 HR: 08/1900Z HNH HSH E18000 – W18000
FCST SWX +24 HR: 09/0100Z NO SWX EXP
RMK: LOW LVL GEOMAGNETIC STORMING CAUSING
INCREASED AURORAL ACT AND SUBSEQUENT
MOD DEGRADATION OF GNSS AND HF COM
AVBL IN THE AURORAL ZONE THIS STORMING
EXP TO SUBSIDE IN THE FCST PERIOD. SEE
WWW.SPACEWEATHERPROVIDER.GOV
NXT ADVISORY: NO FURTHER ADVISORIES

* Місцеположення умовне

Зміст консультативного повідомлення:

Консультативне повідомлення про космічну погоду, складене 08 листопада 2016 р. о 01.00 UTC; умовним центром космічної погоди – DONLON; номер повідомлення 2; раніше було випущено 1 повідомлення про космічну погоду; помірний вплив на поширення, поглинання ВЧ-зв'язку спостерігається на момент випуску повідомлення у високих широтах Північної та Південної півкуль в межах E18000 – W18000; прогноз явища на наступні 6/12/18/24 години: на 07.00 UTC – в межах E18000 – W18000; на 13.00 UTC – в межах E18000 – W18000; на 19.00 UTC – в межах E18000 – W18000; на 01.00 UTC наступної доби – вплив явищ космічної погоди не очікується.

Примітка: геомагнітна буря на низьких рівнях спричинила полярне саяво, що посилюється, помірне погіршення GNSS та ВЧ-зв'язку відмічається у зоні полярного саява. Даний шторм буде зменшуватися в прогнозованому періоді. Див. WWW.SPACE WEATHER PROVIDER.GOV. Подальші консультативні повідомлення відсутні.

Приклад 2. Консультативне повідомлення про космічну погоду (радіація)

SWX ADVISORY
 DTG: 20171205/1041Z
 SWXC: DONLON*
 ADVISORY NR: 2017/16
 SWX EFFECT: RADIATION SEV

OBS SWX: HNH E00000 – E36000 FL250-280
 FCST SWX +6 HR: NO SWX EXP
 FCST SWX +12 HR: NO SWX EXP
 FCST SWX +18 HR: NO SWX EXP
 FCST SWX +24 HR: NO SWX EXP

RADIATION LEVEL GROWS HNH
 RMK: E00000 – E36000 AT FL300
 BACKGROUND LEVELS EXCEEDED IN 3 TIMES HNH E00000 – E36000 AT FL330
 BACKGROUND LEVELS EXCEEDED IN 3 TIMES HNH E00000 – E36000 AT FL360
 BACKGROUND LEVELS EXCEEDED IN 2 TIMES HNH E00000 - E36000 AT FL390
 BACKGROUND LEVELS EXCEEDED IN 2 TIMES HNH E00000 - E36000 AT FL430
 BACKGROUND LEVELS EXCEEDED IN 2 TIMES HNH E00000 - E36000 AT FL470
 BACKGROUND LEVELS EXCEEDED IN 2 TIMES HNH E00000 - E36000 AT FL490
 NXT ADVISORY: NO FURTHER ADVISORIES

* Місцеположення умовне

Зміст консультативного повідомлення:

Консультативне повідомлення про космічну погоду, складене 05 грудня 2017 р. о 10.41 UTC умовним центром космічної погоди – DONLON; номер повідомлення 16; консультативне повідомлення про сильне збурення радіаційної обстановки; спостерігалось у високих широтах Північної півкулі в межах 000 – 360 градусів східної довготи на ешелонах польоту FL250 – 280; явище протягом наступних 6/12/18/24 годин не прогнозується.

Примітка: рівень радіації зростає в зоні високих широт Північної півкулі в межах 000 – 360 градусів східної довготи на ешелоні польоту FL300;

фоновий рівень перевищений в 3 рази в зоні високих широт Північної півкулі в межах 000 – 360 градусів східної довготи на ешелоні польоту FL330;

фоновий рівень перевищений в 3 рази в зоні високих широт Північної півкулі в межах 000 – 360 градусів східної довготи на ешелоні польоту FL360;

фоновий рівень перевищений в 2 рази в зоні високих широт Північної півкулі в межах 000 – 360 градусів східної довготи на ешелоні польоту FL390;

фоновий рівень перевищений в 2 рази в зоні високих широт Північної півкулі в межах 000 – 360 градусів східної довготи на ешелоні польоту FL430;

фоновий рівень перевищений в 2 рази в зоні високих широт Північної півкулі в межах 000 – 360 градусів східної довготи на ешелоні польоту FL470;

фоновий рівень перевищений в 2 рази в зоні високих широт Північної півкулі в межах 000 – 360 градусів східної довготи на ешелоні польоту FL490.

Подальші консультативні повідомлення відсутні.