

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

**Види впливу космічної погоди**

Таблиця 1

Консультативні повідомлення	Напрямки консультативної інформації (англійською мовою)	Характеристика впливу явищ космічної погоди
HF COM	High frequency (HF) radio communications (propagation, absorption)	Високочастотний (ВЧ) зв'язок (поширення, поглинання) <i>Нестійкий, погіршений або недоступний ВЧ-зв'язок що дуже швидко погіршується, особливо, коли ПС знаходиться на освітленій денній стороні, у високих широтах та полярних регіонах</i>
SATCOM	Satellite communication (communication via satellite) - (propagation, absorption)	Супутниковий зв'язок (поширення, поглинання) <i>Втрата інформації та голосу на лініях супутникового зв'язку, особливо для частот менше ніж 2 ГГц</i>
GNSS	GNSS-based navigation and surveillance (degradation)	Навігація та стеження, що ґрунтуються на GNSS (погіршення характеристик) <i>Невідповідність у визначенні місцеположення між фактичними навігаційними характеристиками (ANP) та характеристиками, що ґрунтуються на глобальній супутниковій навігаційній системі (GNSS).</i>
RADIATION	Radiation exposure at flight levels (increased exposure)	Радіаційний вплив на ешелонах польоту (підвищений рівень впливу) <i>Отримання небезпечної для людини дози радіаційного опромінювання при польотах у високих широтах (у середніх широтах при сильних магнітних збуреннях в атмосфері)</i>

Примітка: правила ВМО/ІСАО щодо надання консультативної інформації SATCOM знаходяться у розробці