

# 144 MHz Es openings June 2017 / Ouvertures Es 144 MHz juin 2017

Quelques vidéos des nombreuses ouvertures E sporadique (Es) de juin 2017 sur 144 MHz.

A few movies of the numerous E sporadic (Es) openings of June 2017.

<https://www.youtube.com/watch?v=5bIB0U1HfiY>

<https://www.youtube.com/watch?v=4K2ZiebRPDk>

<https://www.youtube.com/watch?v=-NBCHz85qY0>

---

## E sporadique

Principalement durant les mois d'été, l'ionisation de la couche E peut devenir si intense que les fréquences relativement élevées jusque 144 MHz, voire plus (en général 200 MHz) peuvent être réfléchies/réfractées par cette couche E. Etant donné que le phénomène est relativement éphémère dans le temps, on parle d'ouverture Es (E sporadique). Sur 144 MHz, ce type d'ouverture permet des liaisons entre 800 et 2400 km, voire davantage avec l'aide de la troposphère et/ou de trajets maritimes. Paradoxalement, plus la distance est courte et plus la MUF (Maximum Usable Frequency) est élevée.

E sporadique					
Indicatif	Date	Bande (MHz)	Locator	Mode	Comment.

<a href="#">7X2R0</a>	23/06/2004	144	JM16	FM	
<a href="#">9H1AW</a>	24/06/2004	144	JM75EX	SSB	
<a href="#">9H1CG</a>	1995	144	JM75FW	SSB	
<a href="#">9H-IT</a>	09/07/2006	144	Divers	SSB	
<a href="#">CN8IG</a>	24/06/2004	144	IM75HN	FM	
<a href="#">CN8LI</a>	22/06/2003	144	IM63NX	SSB	Enregistré par PA3BIY (J022)
<a href="#">CT1DIZ/P</a>	20/06/2010	144	IM69HH	SSB	
<a href="#">D44TD</a>	09/07/2010	70	HK86N0	SSB	
<a href="#">EA1AEN</a>	16/07/2009	144	IN52QB	SSB	
<a href="#">EA2BCJ</a>	10/06/2010	70	IN91MP	FM	Sur 70.150, aussi taxis de Bruxelles
<a href="#">EA5SR</a>	10/06/2010	144	IM98GF	SSB	
<a href="#">EA8/DL6FAW</a>	16/07/2006	144	IL18AT	SSB	
<a href="#">EA9/F6DPH</a>	24/06/2004	144	IM85MH	SSB	
<a href="#">EA9IB</a>	24/06/2004	144	IM85NG	SSB	
<a href="#">EB7HGJ</a>	24/06/2004	144	IM77	FM	
<a href="#">EB8BRZ</a>	16/07/2009	144	IL27HX	SSB	
<a href="#">IK7EZN</a>	27/06/2004	144	JN90DG	SSB	
<a href="#">IW9HJJ</a>	24/06/2004	144	JM68QC	SSB	
<a href="#">LZ1AG</a>	17/05/2009	144	JN22ID	SSB	
<a href="#">Téléphone</a>	24/06/2004	144	Inconnu	FM	Sur 145.695, en arabe
<a href="#">RV3IG</a>	20/06/2010	144	K0870T	SSB	
<a href="#">SV1FJA</a>	24/06/2004	144	KM17VW	SSB	
<a href="#">SV2JL</a>	01/08/2004	144	KN10L0	SSB	
<a href="#">SV3FUP/M</a>	27/06/2004	144	KM08VG	SSB	
<a href="#">SV8DTD</a>	24/06/2004	144	KM39EA	SSB	
<a href="#">SV8UM</a>	27/06/2004	144	KM17RS	SSB	
<a href="#">TA1D</a>	12/07/2006	144	KN41LB	SSB	

<a href="#">UA3EDJ</a>	01/06/2005	144	K082AX	FM	
<a href="#">US5WU</a>	27/06/2004	144	K020DI	SSB	
<a href="#">YL20K</a>	20/06/2010	144	K037AS	SSB	
<a href="#">Y03DMU</a>	19/06/2010	144	KN34BJ	SSB	
<a href="#">Y03FOU</a>	19/06/2010	144	KN37BK	SSB	
<a href="#">Y09HP</a>	09/06/2010	70	KN35BA	SSB	
<a href="#">YU7ACO</a>	19/06/2010	144	KN05QC	SSB	
<a href="#">Z32MA</a>	07/06/2006	144	KN02RA	SSB	