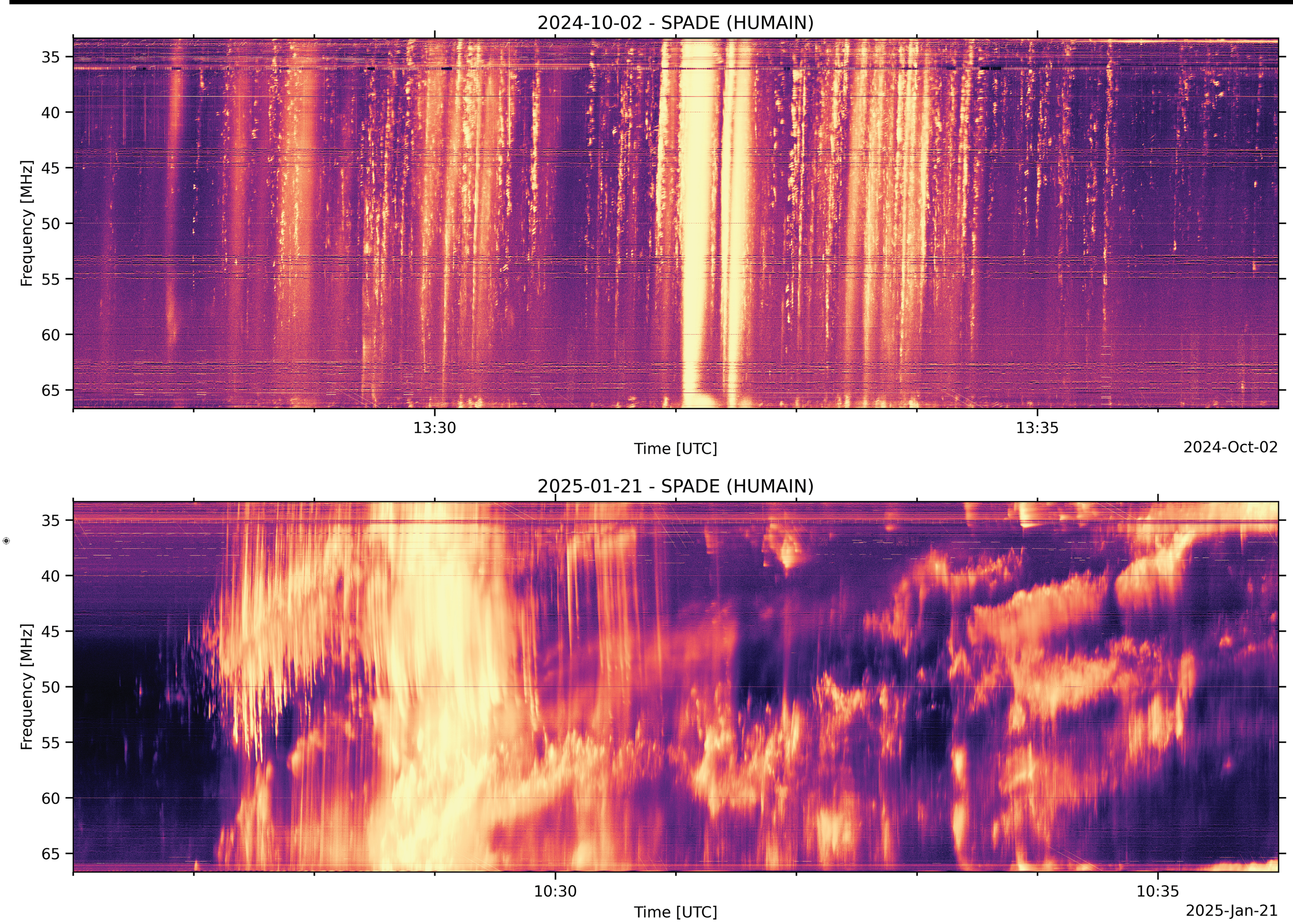

FR Deux exemples d'observations du Soleil en ondes radio avec l'instrument SPADE à la station de radioastronomie de Humain, près de Marche-en-Famenne. Ces observations sont des spectres dynamiques et montrent (en haut) des faisceaux d'électrons émis par le Soleil, et (en bas) la propagation d'une onde de choc dans la haute atmosphère du Soleil.

NL Twee voorbeelden van radio-observaties van de zon met het SPADE-instrument in het radioastronomiestation van Humain nabij Marche-en-Famenne. Deze observaties worden dynamische spectra genoemd en tonen (boven) elektronenbundels die door de zon worden versneld en (onder) een schokgolf die door de hogere zonneatmosfeer reist.

EN Two examples of solar observations in radio with the SPADE instrument at the Humain radioastronomy station near Marche-en-Famenne. These observations are called dynamic spectra and show (top) electron beams accelerated by the Sun and (bottom) a shock wave traveling through the upper solar atmosphere.