Удаление волнообразного шума с изображений

При передаче изображения галактики возникли помехи, в результате чего на изображении появился волнообразный шум (см. файл noised.fits). При помощи работы с изображением в области пространственных частот необходимо восстановить изображение (убрать волнообразный шум).