à¸•à¸¥à¹‰à¸-à¸‡à¹€à¸„à¸›à¹€à¸¥à¸-à¸£à¹Œà¸žà¸šà¸”à¸²à¸§à¹€à¸„à¸£à¸²à¸°à¸«à¹Œà¸-à¸µà¸•à¸™

à¸ à¸²à¸žà¸§à¸²à¸”à¸ˆà¸³à¸¥à¸-à¸‡ Kepler-10b à¸”à¸²à¸§à¹€à¸„à¸£à¸²à¸°à¸«à¹Œà¸‚à¸™à¸²à¸”à¹€à¸¥à¹‡à¸•à¸—à¸µà¹ˆà¸ªà¸¸à¸”à¸—
à¹€à¸—à¹ˆà¸² à¸-à¸µà¸•à¸—à¸±à¹‰à¸‡à¸¢à¸±à¸‡à¹‰à¸-à¸¡à¸¹à¸¥à¸ˆà¸²à¸•à¹€à¸„à¸›à¹€à¸¥à¸-à¸£à¹Œà¸—à¸³à¹ƒà¸«à¹‰à¹€à¸«à¹‡à¸™à¸§à¹ˆ
Photo/Dana Berry, SkyWorks Digital Inc., Kepler Mission, NASA Ames Research Center)

à¸•à¸¥à¹‰à¸-à¸‡à¹€à¸„à¸›à¹€à¸¥à¸-à¸£à¹Œà¸žà¸šà¸”à¸²à¸§à¹€à¸„à¸£à¸²à¸°à¸«à¹Œà¸-à¸µà¸•à¸ˆà¸³à¸™à¸§à¸™à¸¡à¸²à¸•à¸¡à¸²à¸¢
à¸„à¸²à¸”à¹€à¸žà¸µà¸¢à¸‡à¸žà¸-à¸•à¹ˆà¸-à¸•à¸²à¸£à¸•à¹ˆà¸-à¸•à¸³à¹€à¸™à¸´à¸”à¸ªà¸´à¹ˆà¸‡à¸¡à¸µà¸Šà¸µà¸§à¸´à¸•

à¸-à¸‡à¸„à¹Œà¸•à¸²à¸£à¸šà¸£à¸´à¸«à¸²à¸£à¸•à¸²à¸£à¸šà¸´à¸™à¸-à¸§à¸•à¸²à¸¨à¸ªà¸«à¸£à¸±à¸•à¸¯ (à¸™à¸²à¸‹à¸²) à¹€à¸›à¸´à¸”à¹€
(Kepler) à¸§à¹ˆà¸² à¸žà¸šà¸”à¸²à¸§à¹€à¸„à¸£à¸²à¸°à¸«à¹Œà¸—à¸µà¹ˆà¸™à¸-à¸•à¸£à¸°à¸šà¸šà¸ªà¸¸à¸£à¸´à¸¢à¸°à¸ˆà¸³à¸™à¸§à¸™à¸¡à¸
à¸¡à¸²à¸•à¸•à¸§à¹ˆà¸²à¸—à¸µà¹ˆà¸™à¸±à¸•à¸”à¸²à¸£à¸²à¸¨à¸²à¸ªà¸•à¸£à¹Œà¸„à¸³à¸™à¸§à¸"à¹„à¸§à¹‰à¸–à¸¶à¸‡ 2 à¹€à¸—à¹ˆà¸²

à¸—à¸§à¹ˆà¸² à¹•à¸¡à¹‰à¹€à¸«à¸¥à¹ˆà¸²à¸”à¸²à¸§à¸”à¸±à¸‡à¸•à¸¥à¹ˆà¸²à¸§à¸¢à¸±à¸‡à¹„à¸¡à¹ˆà¹„à¸”à¹‰à¸£à¸±à¸šà¸•à¸²à¸£à¸¢à¸
90% à¸—à¸µà¹ˆà¸•à¸¥à¹‰à¸-à¸‡à¹€à¸„à¸›à¹€à¸¥à¸-à¸£à¹Œà¸žà¸šà¸™à¸±à¹‰à¸™à¸ˆà¸°à¹„à¸”à¹‰à¸£à¸±à¸šà¸•à¸²à¸£à¸¢à¸·à¸™à¸¢à

à¸•à¸¥à¹‰à¸-à¸‡à¹‚à¸—à¸£à¸—à¸£à¸£à¸¨à¸™à¹Œà¸-à¸§à¸•à¸²à¸¨à¹€à¸„à¸›à¹€à¸¥à¸-à¸£à¹Œà¹€à¸”à¸´à¸™à¸—à¸²à¸‡à¸ªà¸¹à¹ˆà¸-à
à¹€à¸žà¸·à¹ˆà¸-à¸—à¸³à¸ªà¸³à¸¡à¸°à¹‚à¸™à¸›à¸£à¸°à¸Šà¸²à¸•à¸£à¸ˆà¸³à¸™à¸§à¸™à¸”à¸²à¸§à¹€à¸„à¸£à¸²à¸°à¸«à¹Œ à¹•à¸¥à¸°à¸ªà¸³à¸£

à¸‚à¹‰à¸-à¸¡à¸¹à¸¥à¸ˆà¸²à¸•à¹€à¸„à¸›à¹€à¸¥à¸-à¸£à¹Œà¸£à¸²à¸¢à¸‡à¸²à¸™à¸§à¹ˆà¸² à¸¡à¸µà¸"à¸²à¸§à¹€à¸„à¸£à¸²à¸°à¸«à¹Œà¸ˆà¸³
à¹•à¸¥à¸°à¸¡à¸µà¸ªà¹ˆà¸§à¸™à¸«à¸™à¸¶à¹ˆà¸‡à¸—à¸µà¹ˆà¸¡à¸µà¸‚à¸™à¸²à¸"à¹ƒà¸•à¸¥à¹‰à¹€à¸„à¸µà¸¢à¸‡à¸•à¸±à¸šà¹‚à¸¥à¸• à¸™à¸